адреса: ул. Бул. Илинден бр. 107/13
Скопје, Р.Македонија
тел./факс: 02 3083575
e-mail: bildurban@gmail.com
жиро сметка: 210-0702349901-85
НЛБ Тутунска Банка АД Скопје
даночен број: МК4057015528431
матичен број: 7023499

Друштво за трговија и услуги
„БИЛД УРБАН“ ДООЕЛ Скопје

ПРОЕКТ: Урбанистички проект за стопански и индустриски намени за разработка на ГП 22.1 од Блок 22 од ТИРЗ Скопје 1 со намена Г2 - Лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, КО Бунарџик, Општина Илинден

ФАЗА: Урбанизам (У)

МЕСТО: Општина Илинден

ТЕХ БР.: 0801/913/21

НАРАЧАТЕЛ: Дпт Аптив Сервисес Македонија Дооел Скопје

УПРАВИТЕЛ: Бојан Муличковски

Suzana Cvetanoska
Digitally signed by Suzana Cvetanoska
DN: c=MK, serialNumber=190854, sn=Cvetanoska, givenName=Suzana, cn=Suzana Cvetanoska
Date: 2022.12.05 09:53:01 +01'00'

Milena Shundovska Cheteleva
Digitally signed by Milena Shundovska Cheteleva
Date: 2022.12.05 09:50:16 +01'00'

JORGO SHUNDOVSKI
Digitally signed by JORGO SHUNDOVSKI
Date: 2022.12.05 09:49:42 +01'00'

Monika Angelovski
Digitally signed by Monika Angelovski
DN: c=MK, serialNumber=187503, sn=Angelovski, givenName=Monika, cn=Monika Angelovski
Date: 2022.12.05 14:16:51 +01'00'

Bojan Mulichkovski
Digitally signed by Bojan Mulichkovski
DN: c=MK, ou=VAT - 4057015528431, 2.5.4.97=NTRMK-7023499, o=DTU BILD URBAN DOOEL Skopje, serialNumber=160518, title=Upravitel, sn=Mulichkovski, givenName=Bojan, cn=Bojan Mulichkovski
Date: 2022.12.05 14:20:38 +01'00'

СКОПЈЕ, Декември 2022

Содржина:

1. ОПШТ ДЕЛ

1. Потврда за регистрирана дејност
2. Лиценца за изработување на урбанистички планови
3. Решение за назначување на планери
4. Овластувања за изработување на урбанистички планови

2. ПЛАНСКИ ДЕЛ

Друштво за трговија и услуги „БИЛД УРБАН“ ДООЕЛ Скопје 1
Друштво за трговија и услуги „БИЛД УРБАН“ ДООЕЛ Скопје 2

1. ОПШТ ДЕЛ 2
2.1.ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ 5

2.1.1. Проектна програма..... 6

2.1.2. Инвентаризација на снимен изграден градежен фонд, вкупна физичка супраструктура и инфраструктура во рамки на проектниот опфат..... 3
Инвентаризација на инфраструктура..... 4

2.1.3. Опис и образложение на проектниот концепт на урбанистичкото решение во градежната парцела, во која е утврден простор определен со градежни линии во кој може да се поставуваат повеќе градби..... 5
2.1.3.1. Дејности и активности кои се одвиваат во градбите во градежната парцела со нумерички показатели на урбанистичките параметри за секоја градба поединечно..... 5

2.1.3.2. Внатрешни сообраќајници и начин на обезбедување на потребен број на паркинг места 7

2.1.3.3. Водови и инсталации на инфраструктурите 9

2.1.4. Детални услови за проектирање и градење 14

2.1.5. Мерки за заштита 28
2.1.5.1. Мерки за заштита на животната средина..... 29

2.1.5.2. Мерки за заштита и спасување..... 34

Мерки за обезбедување на пристапност за лица со инвалидност..... 40

2.1.5.3. Мерки за за заштита на природното и културното наследство..... 41

ПРИЛОЗИ КОН УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

Полномошно од Нарачателот

Проектна програма

Извод од план

Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога

Податоци и информации од државните органи, институции, установи и правни лица кои вршат јавни надлежности

ГРАФИЧКИ ДЕЛ НА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

1. Извод од урбанистички план со нанесен проектен опфат ..... М = 1:1000
2. Ажурирана геодетска подлога превземена од геодетскиот елаборат
со нанесена граница на прокден опфат и неопходен околен простор ..... М = 1:1000
3. Инвентаризација на снимен изграден градежен фонд, вкупна физичка супраструктура и инфраструктура во рамки на проектниот опфат ..... М = 1:1000
4. Табела со нумерички показатели на урбанистички параметри за проектен опфат
5. Табела со нумерички показатели на урбанистички патаметри за градбите во проектниот опфат
6. Урбанистичко решение за проектниот опфат – Површини за градење ..... М = 1:1000
7. Урбанистичко решение за проектниот опфат – Внатрешен сообраќај и нивелманско решение
..... М = 1:1000
8. Урбанистичко решение за проектниот опфат – Приклучни точки за сите водови и градби на хидротехничката и електротехничката инфраструктура ..... М = 1:1000
9. Урбанистичко решение за проектниот опфат – Партерно уредување со хортикултура М = 1:1000

ИДЕЕН ПРОЕКТ

Број: 0809-50/150120220031742

Датум и време: 4.11.2022 г. 11:42:55

П О Т В Р Д А

за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	7023499
Назив:	Друштво за трговија и услуги БИЛД УРБАН ДООЕЛ СКОПЈЕ
Седиште:	БУЛЕВАР ИЛИНДЕН бр.107/17 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ

ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	71.11 - Архитектонски дејности
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:	Нема

Правна поука: Против овој реален акт може да се изјави приговор до Централниот регистар на Република Северна Македонија во рок од 8 дена од денот на приемот.

Изготвил: _____

Овластено лице: _____

ЦЕНТРАЛЕН РЕГИСТАР НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА • РЕГИОНАЛНА РЕГИСТРАЦИОНА КАНЦЕЛАРИЈА-СКОПЈЕ БРОЈ 1 • СКОПЈЕ •

Број: 0805-50/150120220031739

Датум и време: 4.11.2022 г. 11:42:27

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	7023499
Целосен назив:	Друштво за трговија и услуги БИЛД УРБАН ДООЕЛ СКОПЈЕ
Кратко име:	БИЛД УРБАН ДООЕЛ СКОПЈЕ
Седиште:	БУЛЕВАР ИЛИНДЕН бр.107/17 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ
Вид на субјект на упис:	ДООЕЛ
Датум на основање:	10.3.2015 г.
Времетраење:	Неограничено
Деловен статус:	Активен
***Вид на сопственост:**	Приватна
ЕДБ:	4057015528431
Потекло на капиталот:	Домашен
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	05.4 - друштво со ограничена одговорност основано од едно лице
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог MKD:	307.500,00
Непаричен влог MKD:	0,00
Уплатен дел MKD:	307.500,00
Вкупно основна главнина MKD:	307.500,00

СОПСТВЕНИЦИ	
Име и презиме/Назив:	БОЈАН МУЛИЧКОВСКИ
Адреса:	БУЛЕВАР ИЛИНДЕН бр.87-18 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	307.500,00
Непаричен влог MKD:	0,00

Уплатен дел MKD:	307.500,00
Вкупен влог MKD:	307.500,00

ДЕЈНОСТИ	
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	71.11 - Архитектонски дејности
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	

ОВЛАСТУВАЊА

Овластени лица

Име и презиме:	БОЈАН МУЛИЧКОВСКИ
Адреса:	БУЛЕВАР ИЛИНДЕН бр.87-18 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Овластувања:	ССС - Управител
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Овластено лице

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
КОНТАКТ	
E-mail:	bildurban@gmail.com

Напомена:
Во тековната состојба прикажани се само оние податоци за кои има запишана вредност.

*Видот на сопственоста се определува врз основа на својството на основачот/содружникот /сопственикот и служи исклучиво за статистички цели на Државниот завод за статистика на Република Северна Македонија

Правна поука: Против овој реален акт може да се изјави приговор до Централниот регистар на Република Северна Македонија во рок од 8 дена од денот на приемот.

Изготвил:

Овластено лице:

ЦЕНТРАЛЕН РЕГИСТАР НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА * РЕГИОНАЛНА РЕГИСТРАЦИОНА КАНЦЕЛАРИЈА-СКОПЈЕ БРОЈ 1 * СКОПЈЕ

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
СКОПЈЕ

Врз основа на член 68 став (2) од Законот за урбанистичко планирање, Министерството за транспорт и врски издава

Л И Ц Е Н Ц А

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

Друштво за трговија и услуги БИЛД УРБАН ДООЕЛ Скопје

БУЛЕВАР ИЛИНДЕН бр.107/17 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ

ЕМБС: 7023499

(назив, седиште, адреса и ЕМБС на правното лице)

СО ДОБИВАЊЕ НА ОВАА ЛИЦЕНЦА ПРАВНОТО ЛИЦЕ СЕ СТЕКНУВА СО ПРАВО ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ И УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТИ

Лиценцата се издава на НЕОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ и важи се додека правното лице ги исполнува условите за издавање на лиценцата пропишани со овој закон.

Број: 0090
30.07.2022 година
(ден, месец и година на издавање)

МИНИСТЕР ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

Благој Бочварски

адреса: ул. Бул. Илинден бр. 107/13
Скопје, Р.Македонија
тел./факс: 02 3083575
e-mail: bildurban@gmail.com
жиро сметка: 210-0702349901-85
НЛБ Тутунска Банка АД Скопје
даночен број: МК4057015528431
матичен број: 7023499

Друштво за трговија и услуги
„БИЛД УРБАН“ ДООЕЛ Скопје

Врз основа на Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 32/20) и Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20, 219/21 и 104/22), а во врска со изработка на **Урбанистички проект за стопански и индустриски намени за разработка на ГП 22.1 од Блок 22 од ТИРЗ Скопје 1 со намена Г2 - Лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, КО Бунарџик, Општина Илинден**, БИЛД УРБАН д.о.о.е.л. од Скопје го издава следното

Р Е Ш Е Н И Е

ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПЛАНЕРИ

За изработка на **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА СТОПАНСКИ И ИНДУСТРИСКИ НАМЕНИ ЗА РАЗРАБОТКА НА ГП 22.1 ОД БЛОК 22 ОД ТИРЗ СКОПЈЕ 1 СО НАМЕНА Г2 - ЛЕСНА ПРЕРАБОТУВАЧКА И ПОМАЛКУ ЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА, КО БУНАРЏИК, ОПШТИНА ИЛИНДЕН**, со технички број 0801/913/21, како планери се назначуваат:

Планер потписник:

- Бојан Муличковски, дипл. инж. арх., овластување бр. 0.0070

Планер:

- Моника Ангеловски, м-р инж. арх., овластување бр. 0.0682

Планерите се должни урбанистичкиот проект да го изработат согласно Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 32/20), Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20, 219/21 и 104/22), како и другите важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот и проектирањето.

УПРАВИТЕЛ: БОЈАН МУЛИЧКОВСКИ

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 67, став (10) од Законот за урбанистичко планирање,
(„Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 32 од 10 февруари 2020 г.)
Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

БОЈАН МУЛИЧКОВСКИ

дипломиран инженер архитект (NQF VII-1)

Овластувањето се издава на НЕОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ и важи се додека лицето носител на овластувањето ги исполнува условите пропишани во овој закон и во статутот на комората

Број: **0.0070**

Издадено на: 17.11.2020 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

Проф. д-р Миле Димитровски
дипл.маш.инж.

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 16 од Законот за просторно и урбанистичко планирање („Службен весник на Република Македонија“ бр. 199 од 30.12.2014, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18, 168/18) Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ ОДНОСНО
ПЛАНЕР-ПОТПИСНИК НА ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

на

МОНИКА АНГЕЛОВСКИ

магистер инженер архитект (NQF 304 ECTS)

со подмирување на членаринатa за секоја тековна година
овластувањето важи до: 01.06.2025 год.

Број: 0.0682

Издадено на 02.06.2020 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

Проф. д-р Миле Димитровски
дипл.маш.инж.

2. ПЛАНСКИ ДЕЛ

2.1.ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

Постапката за изготвување на **Урбанистички проект за стопански и индустриски намени за разработка на ГП 22.1 од Блок 22 од ТИРЗ Скопје 1 со намена Г2 - Лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, КО Бунарџик, Општина Илинден** е започната по барање на Инвеститорот: ДПТ АПТИВ СЕРВИСЕС МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ СКОПЈЕ.

Локалитетот се наоѓа во ТИРЗ СКОПЈЕ 1, на територија на Општина Илинден.

Подрачјето е опфатено со важечкиот Урбанистички проект за Технолошка индустриска развојна зона Скопје 1, со тех.бр. F1607 од 2008г. согласно решение бр. 16-8774/3 од 01.02.2009г, за кој е добиен официјален допис од Министерство за транспорт и врски – Сектор за уредување на просторот од 17 Март 2022 со арх.број. 21-880/3, со проложен изворен и идентичен на оргиналниот, дел од Урбанистичкиот усвоен проект за кој конкретно е побарано да се спроведе понатамошна постапка.

Оттаму, пристапено е кон изработка на **Урбанистички проект за стопански и индустриски намени за разработка на ГП 22.1 од Блок 22 од ТИРЗ Скопје 1 со намена Г2 - Лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, КО Бунарџик, Општина Илинден**, согласно зададените услови од Урбанистички проект за Технолошка индустриска развојна зона Скопје 1 - Македонија- одобрен Урбанистички проект со тех.бр. F1607 од 2008г. согласно решение бр. 16-8774/3 од 01.02.2009г, како и согласно Член 58 став (2) од Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 32/20) и Член 54 од Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20, 219/21 и 104/22), како и останатата релевантна позитивна законска и подзаконска регулатива од областа на урбанистичкото планирање и проектирање.

Друштво за производство и трговија
АПТИВ СЕРВИСЕС МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ
Бр. 01-759
19.08. 2022 год.
СКОПЈЕ

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

ПРЕДМЕТ: Проектна програма
ПРОЕКТ: Урбанистички проект за стопански и индустриски намени
НАМЕНА: Г2 – Лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија
ЛОКАЦИЈА: ТЕХНОЛОШКО ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ 1

Опис на проектниот опфат

Локалитетот се наоѓа во ТИРЗ СКОПЈЕ 1, во КО Бунарџик, на територија на Општина Илинден
.

Подрачјето е опфатено со важечкиот Урбанистички проект за Технолошка индустриска развојна зона Скопје 1, со тех.бр. F1607 од 2008г. согласно решение бр. 16-8774/3 од 01.02.2009г, за кој е добиен официјален допис од Министерство за транспорт и врски – Сектор за уредување на просторот од 17 Март 2022 со арх.број. 21-880/3, со проложен изворен и идентичен на оргиналниот, дел од Урбанистичкиот усвоен проект за кој конкретно е побарано да се спроведе понатамошна постапка.

Границите на проектниот опфат коинцидираат со границите на горенаведената градежна парцела 22.1 од Урбанистички проект за Технолошка индустриска развојна зона Скопје 1 - Македонија. Истата може да се опише и преку координатите на прекршните точки, како што следи:

N	X	Y
1	7552081.748	4649152.268
2	7552081.484	4649166.394
3	7552080.85	4649201.753
4	7552080.68	4649224.392
5	7552080.309	4649238.939
6	7552078.786	4649238.927
7	7552069.855	4649238.929
8	7552067.152	4649238.93
9	7552059.002	4649238.932
10	7552050.053	4649239.004
11	7552039.22	4649239.092
12	7552031.609	4649239.213
13	7552030.57	4649239.23
14	7552019.439	4649239.407
15	7551999.662	4649239.879
16	7551993.102	4649240.086
17	7551979.888	4649240.505
18	7551972.981	4649240.778
19	7551960.12	4649241.287
20	7551952.865	4649241.631
21	7551940.36	4649242.224
22	7551932.757	4649242.645
23	7551922.725	4649243.2
24	7551920.606	4649243.317
25	7551913.725	4649243.752
26	7551910.835	4649243.934
27	7551900.863	4649244.564
28	7551893.08	4649245.118
29	7551881.129	4649245.967
30	7551875.411	4649246.419
31	7551872.847	4649246.622
32	7551863.276	4649247.378
33	7551861.408	4649247.525
34	7551844.664	4649248.98
35	7551841.699	4649249.238
36	7551836.79	4649249.704
37	7551820.32	4649248.348
38	7551818.988	4649247.188
39	7551817.793	4649242.691
40	7551796.633	4649070.854
41	7551797.529	4649054.353
42	7551798.739	4649052.951
43	7551801.765	4649052.068
44	7551816.357	4649050.548
45	7551835.812	4649048.753
46	7551874.889	4649045.613
47	7551898.662	4649044.018
48	7551933.513	4649042.061
49	7551972.671	4649040.461
50	7551992.205	4649039.894
51	7552025.411	4649039.298
52	7552050.977	4649039.113
53	7552070.532	4649039.161
54	7552083.957	4649039.34
55	7552083.711	4649054.002
56	7552083.253	4649081.317
57	7552082.853	4649105.217
58	7552082.491	4649126.843

Вкупната површина на проектниот опфат во рамките на опишаните граници изнесува **55169,27m²**, односно **5,52ha**. Периметарот на проектниот опфат изнесува 994m'.

Согласно развојните планови и потреби на Инвеститорот ДПТ АПТИВ СЕРВИСЕС МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ СКОПЈЕ, потребно е да се изработи **Урбанистички проект за стопански и индустриски намени за разработка на ГП 22.1 од Блок 22 од ТИРЗ Скопје 1 со намена Г2 - Лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, КО Бунарџик, Општина Илинден**, а во сè во склад со зададените услови важечкиот Урбанистички проект за Технолошка индустриска развојна зона Скопје 1, со тех.бр. F1607 од 2008г. согласно решение бр. 16-8774/3 од 01.02.2009г, за кој е добиен официјален допис од Министерство за транспорт и врски – Сектор за уредување на просторот од 17 Март 2022 со арх.број. 21-880/3.

Проектни барања за градбите во рамките на проектниот опфат

Во рамките на локацијата функционира производниот погон и постојат помошни градби на самата локација. Се предвидува проширување на производните капацитети. За таа цел, со овој урбанистички проект е потребно да се предвидат нови површини за градење и да се задржат постојните.

Проектни барања за инфраструктурата

Сообраќајна инфраструктура

Сообраќајниот пристап до локалитетот треба да се прилагоди на планското решение со важечкиот Урбанистички проект за Технолошка индустриска развојна зона Скопје 1, со тех.бр. F1607 од 2008г. согласно решение бр. 16-8774/3 од 01.02.2009г.

Во внатрешноста на опфатот да се реши динамичкиот и стационарниот сообраќај согласно релевантната законска и подзаконска регулатива. Потребно е:

- да се овозможи пристап до сите градби,
- да се обезбеди стационарен сообраќај, потребен број на паркинг места за возила 156, за автобуси 4 и за камиони 10.

Хидротехничка инфраструктура

Со проектното решение е потребно сите постојни водови да се задржат. За новопредвидените градби да се предвидат приклучни места за водовод, фекална и атмосферска канализација.

Електротехничка инфраструктура

Со проектното решение е потребно сите постојни електроенергетски водови да се задржат. За новопредвидените градби да се предвидат приклучни места за електроенергетската инфраструктура. Да се остави можност и на новопредвидените градби да се постават фотоволтаични панели на крововите.

Со проектното решение за новопредвидените градби да се предвидат приклучни точки за телекомуникациска инфраструктура.

Методологија

Урбанистичкиот проект да се изработи во склад со зададените услови со важечкиот Извод од план број 505 со бр. 10-2971/2 од 04.11.2014г. за Урбанистички проект за Технолошка индустриска развојна зона Скопје 1 - Македонија- одобрен Урбанистички проект со тех.бр. F1607 од 2008г. согласно решение бр. 16-8774/3 од 01.02.2009г, како и со Законот урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 32/20), Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20 и 219/21), како и останатата релевантна позитивна законска и подзаконска регулатива од областа на урбанистичкото планирање и проектирање.

ДПТ АПТИВ СЕРВИСЕС МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ СКОПЈЕ

2.1.2. Инвентаризација на снимен изграден градежен фонд, вкупна физичка супраструктура и инфраструктура во рамки на проектниот опфат

За целосно согледување на постојната состојба, во границите на опфатот извршени се детални истражувања на просторот.

Истражувањата на локалитетот се извршени по пат на:

- директен увид на теренот и
- директна комуникација со корисниците на просторот.

При увидот на лице место, во рамките на проектниот опфат евидентирани се постојни објекти кои се затекнати на локацијата, а истите се изградени врз основа на претходно одобрен Архитектонско урбанистички проект за ГП 22.1 во Блок 22, КО Бунарџик (ТИРЗ – Скопје 1) со тех бр. 07/25-30149/14 од 11.2014 г, и одобрен од Министерство за транспорт и врски со бр. 75-17439/2 од 23.12.2014.

Со увид на теренот земени се податоци за:

- градежниот фонд (конструкција, катност, намена и состојба на објектот);
- парцелите (граници,големина, уреденост, обработка на слободниот простор и сл.);
- улична мрежа и пристапи (ширина, обработка, состојба);
- друга инфраструктура (водовод, канализација, електро-енергетска мрежа и објекти, топлификација и др.);

Сите резултати од состојбата на терен се систематизирани и прикажани во табели и графички прилози.

Со анализа на табеларно прикажаните податоци, извршена е нивна детална обработка и класификација на добиените податоци при што се добиени согледувања од повеќе аспекти: изграденост, функционална искористеност на просторот и друго.

За целиот проектен опфат добиени се основните урбанистички показатели кои се презентирани табеларно.

Во рамките на предметниот плански опфат, со вкупна површина од **5,52 ha**, евидентирана е седната наменска употреба на земјиштето:

ТАБЕЛА СО НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ПОСТОЈНА СОСТОЈБА			
намена на површини	класа на намена	површина на парцели	процент
-	шифра	m2	%
Г2 - ЛЕСНА ПРЕРАБОТУВАЧКА И ПОМАЛКУ ЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА	Г2	6116m2	11%
Простор резервиран за поддршка на производниот процес	-	700m2	1%
зеленило	-	7256m2	13%
сообраќај	-	11767m2	21%
неуредена површина	-	29330m2	53%
-	-	55169m2	100.0%

ТАБЕЛА СО НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ПОСТОЈНА СОСТОЈБА									
површина на проектен опфат	број на градежна парцела	површина на парцела (m2)	број на градби	намена	мах висина	катност	Р(m2) намена	Р(m2) градба	бруто Р (m2) развиена
55169m2	22.1	5294m2	1	Г2 - ЛЕСНА ПРЕРАБОТУВАЧКА И ПОМАЛКУ ЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА	(Постојна)	П	6116m2	5509m2	5509m2
			2		(Постојна)	П		607m2	607m2
			-	Простор резервиран за поддршка на производниот процес	-	-	700m2	-	-
			-	зеленило	-		7256m2	-	-
				сообраќај	-		11767m2		
			-	неуредена површина	-	-	29330m2	-	-
ВКУПНО							55169m2	6116m2	6116m2

Инвентаризација на инфраструктура

Евидентирана е постојна улична мрежа која се задржува делумно за потребите на инвеститорот.

Евидентирани се инсталации кои се приложени во графички дел од овој УП.

Согласно добиен допис од АЦВ со бр 12-8/581 од 21.12.2021 опфатот се наоѓа во зона на Меѓународен аеродром Скопје, во тн хоризонтална рамнина со елевација 283, односно 2511м источно од референтна точка на аеродромот каде се пропишани посебни услови.

Имајќи го во предвид претходното, а согласно член 76 од Законот за воздухопловство, потребно е во наведената документација, заради одржување на безбедноста на воздушниот сообраќај, да се запазат следните одредби:

1. Максималната височина на било кој објект или надземна структура во зафатот да не ја надминува елевацијата од 283мнв.
2. Во зафатот да не се предвидуваат објекти или содржини со елементи или структури кои во иднина ќе емитираат радио, ласерски сигнали, односно светлосни снопови, оџаци кои ќе испуштаат дим, чад и пареа, како и содржини кои може да предизвикуваат зголемено присуство на птици.
3. Надворешното осветлување да се планира со светилки кои емитираат светлина исклучиво кон земјата.
4. Издвоени антенски столбови или столбови поставени на објект со височина поголема од 15м.

Согласно добиен допис од АЕК со бр. 1404-3202/2 од 30.12.2021 доставени се податоци на постојни инсталации и истите се вградени во овој уп во графички дел.

Согласно добиен допис од НЕР со бр. 03-3795/2 од 27.12.2021 нема изградено и не е планиран изградба на гасовод.

Согласно добиен допис од ГАМА со бр. 0208-10/2 од 03.01.2022 нема изведен и проектиран гасовод.

Согласно добиено писмо од ТИРЗ со бр. 08-1438/2 од 22.12.2021 добиени се податоци за изградени водовод, атмосферска, фекална канализација и гасовод и вградени се во графички дел.

Согласно допис од ЕД со бр 10-55/2-527 од 28.12.2021 добиени се информации за постојни трафостаници, подземна мрежа и инфраструктура во сопственост на електродистирбуција и истите се вградени во графички дел.

Согласно допис од Телеком со бр. 40012 од 30.12.2021 постои мкт инфраструктура и вградена е во графички дел од овој уп.

Согласно добиен допис од ЈПДП со бр. 10-12975/2 од 30.12.2021 не постои државен пат во надлежност на ЈПДП.

Согласно добиен допис од МЕПСО со бр. 11-7388/1 од 23.12.2021 проектниот опфат не се пресекува со ЕЕ објекти во сопственост на Мепсо.

Согласно добиен допис од ЈП Водовод и канализација со бр. 1302-4598/2 од 23.12.2021 опфатот е надвор од зоната на ГУП и не псотои инфраструктура во сопственост на ЈП Водовод и Канализација.

Согласно добиен допис од ДЗС Гази Баба со бр. 09-401/2 од 26.12.2021 потребно е се вградат условите за заштита и спасување.

2.1.3. Опис и образложение на проектниот концепт на урбанистичкото решение во градежната парцела, во која е утврден простор определен со градежни линии во кој може да се поставуваат повеќе градби

2.1.3.1. Дејности и активности кои се одвиваат во градбите во градежната парцела со нумерички показатели на урбанистичките параметри за секоја градба поединечно

Локалитетот се наоѓа во Технолошко индустриска развојна зона Скопје 1, на територија на Општина Илинден.

Границите на проектниот опфат коинцидираат со границите на горенаведената градежна парцела 22.1 од важечкиот Урбанистички проект за Технолошка индустриска развојна зона Скопје 1, со тех.бр. F1607 од 2008г. согласно решение бр. 16-8774/3 од 01.02.2009г, за кој е добиен официјален допис од Министерство за транспорт и врски – Сектор за уредување на просторот од 17 Март 2022 со арх.број. 21-880/3.

Намената на градежната парцела е превземена од претходната документација, а при тоа усогласена со класификацијата на намени зададена во Член 77 од Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20, 219/21 и 104/22) и истата е одредена како: Г2 – Лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија

Наменската употреба на земјиштето може да се претстави табеларно на следниов начин:

ТАБЕЛА СО НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ			
намена на површини	намена	површина на парцели	процент
-	шифра	m2	%
Г2 - ЛЕСНА ПРЕРАБОТУВАЧКА И ПОМАЛКУ ЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА	Г2	55169	100.0%
-	-	55169m2	100.0%

За сите градби во опфатот одредени се поединечни намени согласно класификацијата на намени зададена во Член 77 од Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20, 219/21 и 104/22).

Согласно член 80 од Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20, 219/21 и 104/22) предвидени се комплементарни намени во однос на основната намена утврдена со урбанистичкиот проект, односно намени кои една градежна парцела и една градба ја дополнуваат и служат исклучиво за функционирање на основната.

Локалитетот го опфаќа постојниот комплекс – производен погон на ДПТ АПТИВ СЕРВИСЕС МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ СКОПЈЕ, за производство на дигитална опрема. Во постојанта состојба се

задржуваат сите градби, а со планираната се планираат проширување на капацитетите и дејноста во парцелата.

Согласно горенаведеното, со урбанистичкото решение во рамките на градежната парцела 22.1 се предвидени површини за градење, претставени табеларно како што следи:

ТАБЕЛА СО НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ ЗА ГРАДБИТЕ ВО ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

површина на проектен опфат	број на градежна парцела	површина на парцела (m2)	број на градби	намена на парцела	вид на градба	комплементарна намена	нулта точка (мнв)	мак. висина	катност	P(m2) намена	P (m2) градба	бруто P (m2) развиена	процент на изграденост %	коефициент на искористеност	паркинг места	комплементарна намена
55169m2	22.1	55169m2	22.1.1	Г2 - ЛЕСНА ПРЕРАБОТУВАЧКА И ПОМАЛКУ ЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА	Постојна фабрика со предвидени доградби и техничка опрема	**Б4** - Согласно Правилник за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ, бр. 225/20, 219/21, 104/22)	±0.00 (260.50)	H=9.00м' (Постојна)/ 5.00м'/ 12.50м' / 12.60м'	П	14850m2	13972m2	13972m2	27%	0.27	10 паркинг места за товарни возила, 4 паркинг места за автобуси, 156 паркинг место за автомобили	Вкупниот процент на искористеност на комплементарните намени во рамки на градежна парцела не смее да изнесува повеќе од 40%
			22.1.2		објект за обезбедување	-	±0.00 (259.00)	H=3.00м'	П		21m2	21m2				
			22.1.3		тоалети	-	±0.00 (259.00)	H=3.00м'	П		22m2	22m2				
			22.1.4		пречистителна станица	-	±0.00 (260.00)	H=1.00м'	П		83m2	83m2				
			22.1.5		плинска станица	-	±0.00 (260.00)	H=5.00м'	П		106m2	106m2				
			22.1.6		магацин	-	±0.00 (260.00)	H=5.00м'	П		88m2	88m2				
			22.1.7		магацин	-	±0.00 (260.50)	H=5.00м'	П		88m2	88m2				
			22.1.8		спринклер систем и спринклер пумпа	-	±0.00 (260.50)	H=5.00м'	П		396m2	396m2				
			22.1.9		работилница	-	±0.00 (260.50)	H=5.00м'	П		48m2	48m2				
			22.1.10		ладилник	-	±0.00 (260.50)	H=5.00м'	П		26m2	26m2				
			-	зеленило	-	-	-	-		20535m2	-	-				
			-	сообраќај	-	-	-	-	-	19784m2	-	-				
ВКУПНО										55169m2	14850m2	14850m2	27%	0.27		-

Дел од поединечните површини за градење и земјиштето во рамките на проектниот опфат се евидентирани и предвидени под комплементарни намени, а согласно одредбите на Член 80 од Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20, 219/21 и 104/22). Сите овие комплементарни намени се дополнување на основната намена и се во функција исклучиво за остварување на основната намена.

За новопредвидените градби зададени се коти на приземна плоча, изразени во м.н.в. (метри надморска височина), а одредени согласно проектираното нивелетско решение на внатрешното асфалтирано плато од каде се пристапува до градбите. При изработка на основни проекти за градбите дозволени се минимални отстапувања од овие зададени вредности (до ± 30 cm). Максималната височина на градбите до хоризонталниот венец се пресметува во однос на овие утврдени коти.

Од максималната височина на слемето и силуетата на покривот може да отстапуваат делови на градбата и тоа: кули, покривни бањи, издадени покривни елементи, оџаци, вентилациски канали, лифтовски куќички, вертикални комуникации и сите техничко – технолошки инсталации, односно сите архитектонски декоративни елементи со кои не се обѕидува или оформува затворен корисен простор над котата на горниот венец, односно над дозволената силуета на покривот, а во сè во склад со одредбите на Член 126 од Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20, 219/21 и 104/22).

Урбанистичкото решение е целосно во склад со дозволените параметри зададени со важечкиот Урбанистички проект за Технолошка индустриска развојна зона Скопје 1, со тех.бр. F1607 од 2008г. согласно решение бр. 16-8774/3 од 01.02.2009г, за кој е добиен официјален допис од Министерство за транспорт и врски – Сектор за уредување на просторот од 17 Март 2022 со арх.број. 21-880/3.

Споредбени нумерички показатели во однос на дозволеното со важечкиот Урбанистички проект за Технолошка индустриска развојна зона Скопје 1, со тех.бр. F1607 од 2008г. согласно решение бр. 16-8774/3 од 01.02.2009г, за кој е добиен официјален допис од Министерство за транспорт и врски – Сектор за уредување на просторот од 17 Март 2022 со арх.број. 21-880/3:

СОГЛАСНО УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ ДОЗВОЛЕНИ СО УП ЗА ТИРЗ СКОПЈЕ 1, ЗА ГП 22.1

Блок 22, ГП 22.1	
Површина на градежна парцела :	55169,27m2
Максимален дозволен % на изграденост	70%
Максимален дозволен коефициент на искористеност	2,5
Максимално дозволена површина за градење	38618,489m2
Површина под зеленило	3762,74 m2
Максимална висина на венец	17m’
Наменска употреба на земјиште	Г

СОГЛАСНО УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА СТОПАНСКИ И ИНДУСТРИСКИ НАМЕНИ ЗА РАЗРАБОТКА НА ГП 22.1 ОД БЛОК 22 ОД ТИРЗ СКОПЈЕ 1 СО НАМЕНА Г2 - ЛЕСНА ПРЕРАБОТУВАЧКА И ПОМАЛКУ ЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА, КО БУНАРЏИК, ОПШТИНА ИЛИНДЕН

Блок 22, ГП 22.1	
Површина на градежна парцела :	55169 m2
Максимален дозволен % на изграденост	27%
Максимален дозволен коефициент на искористеност	0,27
Максимално дозволена површина за градење	14850 m2
Површина под зеленило	14850 m2
Максимална висина на венец	12,60 m’
Наменска употреба на земјиште	Г2

- Предмет на разработка е градежната парцела 22.1, претходно зададена со Со важечкиот Урбанистички проект за Технолошка индустриска развојна зона Скопје 1, со тех.бр. F1607 од 2008г. согласно решение бр. 16-8774/3 од 01.02.2009г, за кој е добиен официјален допис од Министерство за транспорт и врски – Сектор за уредување на просторот од 17 Март 2022 со арх.број. 21-880/3, со вкупна површина од **55169 m²**.
- Градежната парцела е планирана со намена **Г2** – Лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија
- Вкупната максимална бруто развиена површина на ниво на проектен опфат е **14850m²**.
- Процентот на изграденост изнесува 27**%**.
- Коефициентот на искористеност изнесува **0,27**.
- Процентот на озеленетост на градежната парцела изнесува **37%**.

Проектното решение на овој Урбанистички проект е основа за понатамошна изработка на основни проекти за градби. Со урбанистичкото решение овозможена е етапна реализација, со можност за изработка на поединечни основни проекти за секоја од новопредвидените градби.

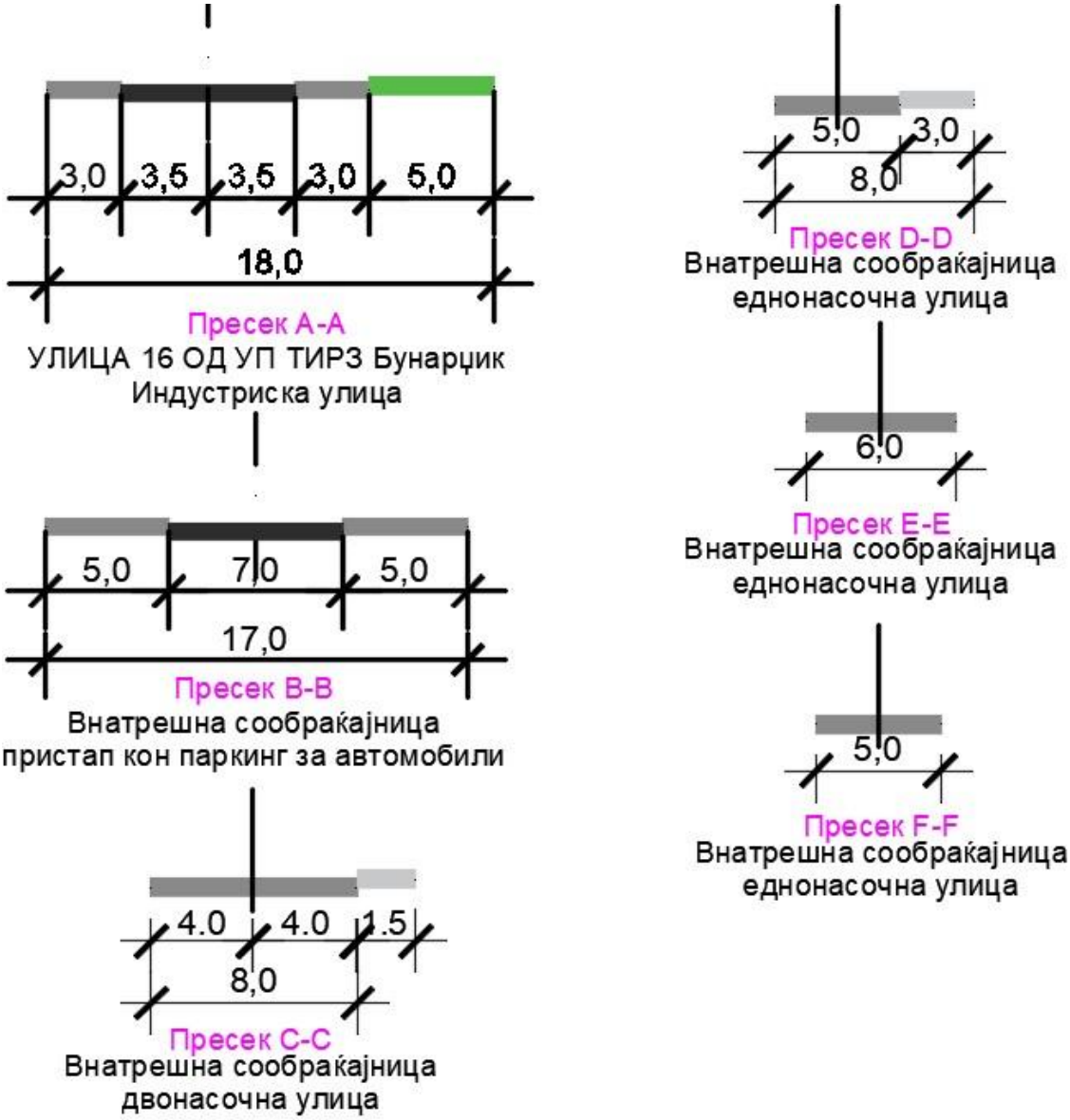
2.1.3.2. Внатрешни сообраќајници и начин на обезбедување на потребен број на паркинг места

Влезот за возила во локацијата е обезбеден од планирана улица 16 која е дефинирана со Урбанистички проект за Технолошка индустриска развојна зона Скопје 1, со тех.бр. F1607 од 2008г. согласно решение бр. 16-8774/3 од 01.02.2009г, за кој е добиен официјален допис од Министерство за транспорт и врски – Сектор за уредување на просторот од 17 Март 2022 со арх.број. 21-880/3, која реално постои и е позиционирана на јужната страна на локацијата. Од оваа улица обезбедени се три засебни влеза за пристап во локацијата. Два влеза се постоечки и тоа: Влез

и излез за автомобили од каде што се пристапува до паркингот за вработени и посетители и влез и излез за товарни возила. Доградбата на сообраќајното решение се состои од предвидување на нов влез за пристап на автобуси од каде што се пристапува до паркинг простор за автобуси. Околу локацијата предвидена е сообраќајница за пристап на противпожарно возило.

Во локацијата се обезбедени вкупно 156 паркинг места за автомобили, 4 паркинг места за автобуси и 10 паркинг места за камиони.

Обезбедените паркинг места ги задоволуваат барањата на инвеститорот.



Стационарен сообраќај

Во однос на решавањето на проблемот на стационарниот сообраќај, потребите за паркирање за градежната парцела се решени во рамките на сопствената парцела. Потребниот минимален број на паркинг места е зададен согласно реалните потреби и постојната состојба, а во склад со одредбите на Член 134 став (1) од Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20, 219/21 и 104/22).

Со проектното решение обезбедени се соодветен број на паркинг места, При тоа, запазени се одредбите на членовите 127 – 135 од Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20, 219/21 и 104/22).

Паркинг местата за патнички автомобили се планирани за пристап под агол од 90° и се со димензии од 2,50×5,00m, со широчина на пристапот од најмалку 6,00m, во склад со одредбите на Член 130 ставови (1), (3) и (11) од Правилникот.

Издвоени се паркинг места, специјално димензионирано и обележано за возила што ги користат лицата со инвалидност и намалена подвижност. Истите се со димензии од 3,70×5,00m, во сѐ во склад со членовите 195 и 196 од Правилникот.

Обезбедени се вкупно

156 паркинг места за автомобили,

4 паркинг места за автобуси и

10 паркинг места за камиони

Нивелетско решение

Со урбанистичкото решение на овој Урбанистички проект решена е нивелацијата на внатрешните сообраќајници. Подолжните падови се движат во рамките на дозволените.

Партерно решение со хортикултура

За градежната парцела 22.1 изработено е и предлог на партерно уредување на парцелата. Партерното решение во најголема можна мерка се надоврзува на постојната состојба, при тоа инкорпорирајќи го новопроектираното сообраќајно решение. Предвидени се тротоари и пешачки патеки со кои се зголемува безбедноста на учесниците во внатрешниот сообраќај, правејќи јасна дистинкција помеѓу правците за моторизиран и пешачки сообраќај.

Значаен дел од површината на парцелата е одделен за зеленило. Со предлог партерното уредување на градежната парцела и урбанистичкото решение од овој урбанистички проект, одредени се површини под ниско, средно и високо зеленило и презентирани се информативни податоци за процент на оззеленетост на градежната парцела. При изработка на основните проекти, решението за партерно уредување и зеленило ќе се доразработи, односно усогласи со проектното решение од тие проекти, при што може да се добијат и други вредности за процентот на озеленетост, но истиот не смее да биде под 20% на ниво на градежната парцела, а во склад со одредбите на Законот за урбано зеленило („Службен весник на Република Македонија“ број 11/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ број 42/20).

ГП 22.1	ПОВРШИНА ПОД ОБЈЕКТИ (m2)	14850m2	27%
	ЗЕЛЕНИЛО	20535m2	37%
	СООБРАЌАЈ	19784m2	36%
	ВКУПНО	55169m2	100%

2.1.3.3. Водови и инсталации на инфраструктурите

2.1.3.4.1. Хидротехничка инфраструктура

Основните решенија за водовод, фекална и атмосферска канализација за Урбанистичкиот проект, се изработени врз основа на следните подлоги и податоци:

- постојната хидротехничка инфраструктура во локалитетот и неговата непосредна околина
- зададеното решение за хидротехничката инфраструктура,
- нивелациско решение на парцелата и сообраќајниците во границите на проектниот опфат и неговата непосредна околина и
- техничките прописи за проектирање на овој вид на инсталации.

Со проектната документација се разработува 1 (една) градежна парцела со наменаГ2 – Лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија.

Површината на проектниот опфат изнесува 5,52ha.

Водоснабдување

До локалитетот, на средишниот дел од северозападната граница, има изведен водовод.

Потребните количини на вода пресметани се за средно дневна водоснабдителна норма од:

q = 200000 (l/ден/ha)

Часова потрошувачка на вода ќе биде:

$q_{max/час}$ = 200000/16×3600 = 3,47 (l/sec/ha)

Пресметката е извршена за 16 часовно работно време.

Дневна максимална потрошувачка на вода ќе биде:

$q_{max/ден}$ = 200000/24×3600 = 2,31 (l/sec/ha)

Редуцираната норма ќе биде:

$К = F_{бруто}/F_{нето}$ = 5,52 / 0,79 = 2,85

Редуцирана норма за водоснабдување за дневен максимум

$q_{pmax/ден} = q_{max/ден}$ / К = 2,31 / 2,85 = 0,81 (l/sec/ha).

Редуцирана норма за водоснабдување за часов максимум

$q_{pmax/час} = q_{max/час}$ / К = 3,47 / 2,85 = 1,22 (l/sec/ha).

Пресметка на максимална дневна потрошувачка на вода

$Q_{max/ден} = F_{бруто} \times q_{pmax/ден}$ = 5,52×0,81 = 1,82 (l/sec)

Пресметка на максимална часова потрошувачка на вода

$Q_{max/час} = F_{бруто} \times q_{pmax/час}$ = 5,52×1,22 = 2,74 (l/sec)

Пресметка на минимална часова потрошувачка на вода

$Q_{min/час}$= 0,16×$Q_{max/час}$ = 0,16×2,74 = 0,44 (l/sec)

Согласно со важечките прописи за заштита од пожар (Правилникот за внатрешна и надворешна хидрантска мрежа), при одредување на потребните количини вода за противпожарна заштита треба да се сметка со едновремена работа на два надворешни и два внатрешни хидранти со:

$Q_{пож}$= 2×5,00 + 2×2,50 = 10,00 + 5,00 = 15,00 (l/sec)

Според тоа вкупната количина на вода која треба да се обезбеди, изнесува:

Q = $Q_{max/час}$+$Q_{пож}$ = 2,74+15,00 = 17,74 (l/sec)

Предвидена е изведба на засебна водоводна мрежа и засебна хидрантска мрежа. За водоводната мрежа усвоени се цевки Ø80mm со следниве карактеристики: брзина на водата V = 1,59 (m/sec) и хидраулички загуби од J=0,0105 m/m'.

За хидрантската мрежа усвоени се цевки Ø100mm со следниве карактеристики: брзина на водата V = 0,66 (m/sec) и хидраулички загуби од J=0,0045 m/m', а согласно Член 21 од Правилникот за техничките нормативи за хидрантската мрежа за гаснење на пожари („Службен весник на Република Македонија" број 26/18).

Проектирана е внатрешна водоводна мрежа водена ободно долж надворешните краеви на асфалтираното плато за пристап околу градбите, како и хидрантска мрежа. За обезбедување на доволни количини за вода оставена е можност за реализација на бунари и / или резервоари за вода.

Оттука, може да се заклучи дека постојниот доводен водовод Ø150 може да ги задоволи потребите за водоснабдување.

Со урбанистичкото решение на овој Урбанистички проект, предвидени се и приклучни места на градбите на водоводната мрежа. При изработка на основните проекти за градежната парцела, трасите на приклучоците ќе се доразработат, односно ќе се усогласат со проектните решенија за хидротехничка инфраструктура од тие проекти.

Фекална канализација

Количината на отпадните води ќе се пресметува како 80% од максималната часова потрошувачка на вода, зголемена за 20% од инфилтрација на подземни води:

$$Q = 0,80 \times 2,74 \times 1,2 = 2,63 \text{ l/sec}$$

Со урбанистичкото решение на овој Урбанистички проект, предвидени се и приклучни места на градбите на фекалната канализација. При изработка на основните проекти за градежната парцела , трасите на приклучоците ќе се доразработат, односно ќе се усогласат со проектните решенија за хидротехничка инфраструктура од тие проекти.

Со овој Урбанистички проект е предвидена локација за реализација на инсталација (подземна пречистителна станица) за пречистување на отпадните води од технолошкиот процес.

Отпадните фекални води е предвидено да се испуштат во постојната фекална канализација Ø250 која минува низ проектниот опфат.

Со урбанистичкото решение на овој Урбанистички проект, предвидени се и приклучни места на градбите на фекалната канализација. При изработка на основните проекти за градежната парцела, трасите на приклучоците ќе се доразработат, односно ќе се усогласат со проектните решенија за хидротехничка инфраструктура од тие проекти.

Атмосферска канализација

Урбанистичкото решение предвидува изведба на сепаратен систем на канализација т.е. изградба на посебна канализациска мрежа за атмосферски води како и посебна канализациска мрежа за фекална канализација. Во внатрешноста на локацијата се трасираат водови на атмосферска канализација преку која ќе се евакуираат отпадните атмосферски води од кровните површини на објектите, дворните површини, од сообраќајните површини и зелените површини.

Количината на отпадните атмосферски води ќе се одреди со емпириски формули, а во зависност од сливната површина, средниот коефициент на отекување, коефициентот на ретардација (задоцнување) и интензитетот на врнежи за Скопската котлина кој изнесува I = 110 l/sec/ha:

$$Q = \Sigma F \times i \times \Psi \times \phi$$

Вкупната сливна површина која гравитира кон атмосферската канализација изнесува:

$$Fa = 5,52 ha$$

Средниот коефициент на отекување ќе се пресмета по формулата:

$$\Psi = (F1 \times \Psi1 + F2 \times \Psi2 + F3 \times \Psi3) / \Sigma F$$

$$\Psi = (0,64 \times 0,80 + 0,45 \times 0,15 + 1,14 \times 0,85) / 5,52 = 0,69$$

Каде:

F1 – површини под покриви
F2 – површини со зеленило
F3 – површини под улици и тротоари
Ψ1 – коефициент на отекување од покриви
Ψ2 – коефициент на отекување од зеленило
Ψ3 – коефициент на отекување од улици и тротоари

Коефициентот на ретардација ќе се пресмета по формулата:

$$\phi = 1 / n\sqrt{\Sigma F} = 1 / 5\sqrt{5,52} = 1 / 1,18 = 0,85$$

при што n = 5 за површини со слаб наклон и со продолжена форма.

Според тоа количината на атмосферска вода за одводнување изнесува:

Qa = 5,52 × 110 × 0,69 × 0,85 = 145,16 l/sec

За овој проток на вода при минимален пад од 0,3% за канализацијата одговара цевка со профил од Ø300mm, што е воедно и препорачаниот минимален профил за атмосферска канализација согласно препораките на комуналните претпријатија. Усвоен е профил со Ø300mm, со полнеж од h/d = 0,40 и брзина на водата V = 2,38m/sec.

При изработка на основните проекти за градежната парцела, трасите на атмосферската канализација ќе се доразработат, односно ќе се усогласат со проектните решенија за хидротехничка инфраструктура од тие проекти.

2.1.3.4.2. Електротехничка инфраструктура

Електроенергетска инфраструктура и супраструктура

Со урбанистичкото решение на овој Урбанистички проект предвидени се и приклучни места на градбите на електроенергетската мрежа. При изработка на основните проекти за градежната парцела, трасите на приклучоците ќе се доразработат, односно ќе се усогласат со проектните решенија за електротехничка инфраструктура од тие проекти.

На кровните површини од сите градби во проектниот опфат да се утврди можност за поставување на фотоволтажни панели на крововите, а за делумно задоволување на сопствени потреби на инвеститорот.

Осветлување

Сообраќајните површини во локалитетот по поглед на светлотехничките параметри се класифицираат во следните класи:

- класа „B-2", споредни, локални
- класа „B", паркинг простори

За овие класи на сообраќајници се препорачуваат следните светлотехнички параметри.

„B-2" (C)

- сјајност на коловозот L_m=1-1,5cd/m²
- средна погонска осветленост E_{sr} = 15-25Lx
- просечна рамномерност jr = 40%
- висина на монтажа на светилките H=8m
- светлосен извор VTFE-250W
- начин на поставување еднореден

„B" - паркинг простори

- средна погонска осветленост E_{yg} = 10-20Eh
- просечна рамномерност jr = 25%
- висина на монтажа на светилките H= 8 (m)
- светлосен извор VTFE - 250W
- начин на поставување еднореден

Со Урбанистичкото решение на овој Урбанистички проект решено е и уличното осветлување во рамките на комплексот.

Се предвидува поставување на светилки со столбови h=8m со еднокрака лира со натриумски сијалици под висок притисок SON-T 250W, поставени ободно од надворешната страна на асфалтираното плато, во профилот на тротоарите и зеленилото. Во зоните на внатрешните

крстосници се употребуваат и светилки со двокрака и трокрака лира, сите со натриумски сијалици под висок притисок SON-T 250W.

Се препорачува со основните проекти за градбите да се предвиди поставување на дополнителни 4 светилки прикачени на југоисточните фасади на новопредвидените градби 2.4.6, 2.4.7, 2.7.8 и 2.4.9, како би се постигнало рамномерно осветлување на целото асфалтирано плато, без попречување на внатрешниот сообраќај.

Телекомуникациска инфраструктура

Со урбанистичкото решение на овој Урбанистички проект предвидени се траси за подземно водење на телекомуникациски кабли со кои сите новопредвидени градби ќе се поврзат со постојната телекомуникациска инфраструктура.

2.1.4. Детални услови за проектирање и градење

1. Одредбите за уредување на просторот и графичките прилози се составен дел на Урбанистичкиот проект и имаат дејство само врз градителската активност која ќе следи по одобрување на урбанистичкиот проект.

2. Изградбата на нови објекти, изградбата на комуналните објекти и инсталации како и вкупното просторно уредување на предметниот локалитет треба да се изведува согласно законската и подзаконската регулатива, техничките прописи во областа на градежништвото и урбанизмот како и овие параметри што се составен дел на документацијата.

3. Сите детални услови за проектирање и градење кои се зададени со овој Урбанистички проект се компатибилни на условите зададени со важечкиот Урбанистички проект за Технолошка индустриска развојна зона Скопје 1, со тех.бр. F1607 од 2008г. согласно решение бр. 16-8774/3 од 01.02.2009г, за кој е добиен официјален допис од Министерство за транспорт и врски – Сектор за уредување на просторот од 17 Март 2022 со арх.број. 21-880/3. Условите од овој урбанистички проект единствено ги надополнуваат и детално разработуваат, а во никој случај не ги заменуваат условите за градење од *Урбанистички проект за Технолошка индустриска развојна зона Скопје 1, со тех.бр. F1607 од 2008г. согласно решение бр. 16-8774/3 од 01.02.2009г, за кој е добиен официјален допис од Министерство за транспорт и врски – Сектор за уредување на просторот од 17 Март 2022 со арх.број. 21-880/3.*

4. Параметрите се применуваат во рамките на утврдената граница на опфатот. Специфичните параметри за уредување на просторот се однесуваат на поединечните површини за градење.

5. Со Урбанистичкиот проект се одредени:

   - Урбанистичко решение за проектниот опфат, односно за градежната парцела 22.1 како што е дефинирана со важечкиот *Урбанистички проект за Технолошка индустриска развојна зона Скопје 1, со тех.бр. F1607 од 2008г. согласно решение бр. 16-8774/3 од 01.02.2009г, за кој е добиен официјален допис од Министерство за транспорт и врски – Сектор за уредување на просторот од 17 Март 2022 со арх.број. 21-880/3;*
   - Регулациско и нивелациско решение во рамките на проектниот опфат;
   - Поединечни површини за градење ограничени со градежни линии;
   - Поединечни површини за градење на сите видови градби од инфраструктура ограничени со градежни линии во чии рамки може да се градат сите инфраструктурни градби како резервоари, потстаници, спринклер системи, јами и друго.
   - Максимално дозволена височина до хоризонталните венци на градбите, како и максимално дозволена катност;
   - Целосно решение на внатрешниот динамичен и стацинарен сообраќај;
   - Внатрешни водови на инфраструктурата за опслужување на новопроектираните градби.

6. Во графичките прилози од Планскиот дел на овој Урбанистички проект дадено е урбанистичко решение за проектниот опфат со зададени:

   - површини за градење со градежни линии,
   - постојни градби без развој ограничени со информативни линии,
   - намена на градбите,
   - нумерација на поставените површини за градење,
   - вкупна површина на градежна парцела,
   - вкупна етажна површина за градење,
   - максимална височина на градбата изразена во метри,
   - максимален број на спратови,
   - кота на нултата плоча,
   - процент на изграденост на земјиштето,
   - коефициент на искористеност на земјиштето,
   - внатрешен и стационерен сообраќај,
   - нивелманско решение
   - партерно уредување со хортикултура,
   - приклучни точки за сите водови и градби на инфраструктура.

7. Урбанистичкиот проект содржи и Проектен дел, во кој се дадени Идејни проекти за сите новопроектирани градби.

8. Намената на градежната парцела е преземена од важечкиот *Урбанистички проект за Технолошка индустриска развојна зона Скопје 1, со тех.бр. F1607 од 2008г. согласно решение бр. 16-8774/3 од 01.02.2009г, за кој е добиен официјален допис од Министерство за транспорт и врски – Сектор за уредување на просторот од 17 Март 2022 со арх.број. 21-880/3*, а при тоа усогласена со класификацијата на намени зададена во Член 77 од Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20, 219/21 и 104/22) и истата е одредена како:

- **Г2** – Лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија

9. Сите постојни градби во рамките на проектниот опфат се вклопени во урбанистичкото решение и за истите е зададена информативна линија во склад со Член 100 став (3) од Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20, 219/21 и 104/22).

10. Намената во комплексот е:

    Г2 – ЛЕСНА ПРЕРАБОТУВАЧКА И НЕЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА

    Дел од поединечните површини за градење и земјиштето во рамките на проектниот опфат се евидентирани и предвидени под комплементарни намени, а согласно одредбите на Член 80 од Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20, 219/21 и 104/22).

    Сите овие комплементарни намени се дополнување на главната намена и се во функција исклучиво за остварување на основната намена и се дефинирани во табеларен (нумерички дел) од овој Урбанистички проект.

11. Процент на изграденост на земјиштето (Р) е урбанистичка величина која ја покажува густината на изграденост, односно колкав дел од градежното земјиште е зафатен со градба.

    Процентот на изграденост на земјиштето се пресметува како однос помеѓу површината на земјиштето под градбата и вкупната површина на градежното земјиште, изразен во процент. Во површината под градба се подразбира површината ограничена со надворешните ѕидови и столбови на градбата во висина на приземната плоча без надворешните тераси, скали, рампи, патеки и друго.

    Коефициент на искористеност (К) на земјиштето е урбанистичка големина која го покажува интензитетот на изграденост на градежното земјиште.

    Коефициент на искористеност на земјиштето се пресметува како однос помеѓу вкупната изградена површина, односно збирот на површините на сите изградени катови на градбата и вкупната површина на градежното земјиште, изразен со рационален број до две децимали. Под вкупна изградена површина се сметаат површините на сите надземни етажи.

    Со урбанистичкото решение на овој Урбанистички проект, планирана е 1 (една) градежна парцела со намена **Г2** – Лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија. Во табеларниот приказ што е составен дел на урбанистичкото решение на овој Урбанистички проект, прикажана е градежната парцела и дефинирана со:

- број на градежна парцела;

- површина на градежна парцела (m²)
- површина за градење (m²)
- процент на изграденост (%);
- вкупна површина по катови (m²)
- коефициент на искористеност (k);
- намена на земјиштето и градбите;
- максимална висина на градбата (m’);
- максимален број на катови;

    Сите овие одредби се одредени согласно претходно зададеното со важечкиот *Урбанистички проект за Технолошка индустриска развојна зона Скопје 1, со тех.бр. F1607 од 2008г. согласно решение бр. 16-8774/3 од 01.02.2009г, за кој е добиен официјален допис од Министерство за транспорт и врски – Сектор за уредување на просторот од 17 Март 2022 со арх.број. 21-880/3* и Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20, 219/21 и 104/22).

    За новопредвидените градби зададени се коти на приземна плоча, изразени во м.н.в. (метри надморска височина), а одредени согласно проектираното нивелетско решение на внатрешното асфалтирано плато од каде се пристапува до градбите. При изработка на основни проекти за градбите дозволени се минимални отстапувања од овие зададени вредности (до ± 30 cm).

Максималната височина на градбите до хоризонталниот венец се пресметува во однос на овие утврдени коти.

12. За новопредвидените градби од инфраструктура планирани се поединечни површини за градење ограничени со градежни линии во чии рамки може да се градат сите инфраструктурни градби како резервоари, потстаници, спринклер системи, јами и друго.

13. Од максималната височина на слемето и силуетата на покривот може да отстапуваат делови на градбата и тоа: кули, покривни баџи, издадени покривни елементи, оџаци, вентилациски канали, лифтовски куќички, вертикални комуникации и сите техничко – технолошки инсталации, односно сите архитектонски декоративни елементи со кои не се обѕидува или оформува затворен корисен простор над котата на горниот венец, односно над дозволената силуета на покривот, а во сè во склад со одредбите на Член 126 од Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20, 219/21 и 104/22).

14. Во однос на решавањето на проблемот на стационарниот сообраќај, потребите за паркирање за градежната парцела се решени во рамките на сопствената парцела. Потребниот минимален број на паркинг места е зададен од Инвеститорот со Проектната програма согласно реалните потреби, а во склад со одредбите на Член 134 став (1) од Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20, 219/21 и 104/22).

15. Процентот на озеленетост во рамките на парцелата претставува однос помеѓу површината на градежно земјиште наменето за зеленило и вкупната површина на градежното земјиште изразено во проценти.

    Со предлог партерното уредување на градежната парцела и урбанистичкото решение од овој урбанистички проект, одредени се површини под ниско, средно и високо зеленило и презентирани се информативни податоци за процент на оззеленетост на градежната парцела. При изработка на основните проекти, решението за партерно уредување и зеленило ќе се доразработи, односно усогласи со проектното решение од тие проекти, при што може да се добијат и други вредности за процентот на озеленетост, но истиот не смее да биде под 20% на ниво на градежната парцела, а во склад со одредбите на Законот за урбано зеленило („Службен весник на Република Македонија“ број 11/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ број 42/20).

    Оваа одредба станува составен дел на условите за градење.

16. Зададените вредности со урбанистичкото решение од Планскиот дел на овој Урбанистички проект за површина на градење, бруто развиена површина, процент на изграденост, коефициент на искористеност, катност и височина до хоризонталниот венец на градбите се максимално дозволени вредности. При изработката на основните проекти за новопредвидените градби, може да се проектира градба и со помала површина, при што не смее да ги надмине овие максимални вредности и не смее да отстапува надвор од зададените градежни линии, односно граници на површината за градење.

17. За градежната парцела 22.1 изработено е и предлог на партерно уредување на парцелата. Истото ќе се доразработи при изработката на основните проекти за

градежната парцела, односно ќе се усогласи со проектното решение за градбите од тие проекти.

18. Со урбанистичкото решение на овој Урбанистички проект, предвидени се и приклучни места на градбите на водовите од комуналната инфраструктура. При изработка на основните проекти за градежната парцела 22.1, трасите на приклучоците ќе се доразработат, односно ќе се усогласат со проектните решенија за инфраструктурата од тие проекти.

19. На кровните површини од сите градби во проектниот опфат можно е поставување на фотоволтажни панели за делумно задоволување на сопствените електроенергетски потреби.

20. Рекламите и огласите не смеат да му пречат на нормалното одвивање на сообраќајот, да му штетат или да го менуваат изгледот на архитектонските објекти и групации ниту да пречат на објектите поставени во јавен интерес како јавно осветлување, градски часовници, табли со имиња на улиците и сл.

21. Комуналниот отпад – сметот ќе се одлага во контејнери лоцирани на погодни места во рамките на проектниот опфат, од каде ѓубрето ќе се евакуира во регионална односно општинска депонија.

22. Доколку при реализација на Урбанистичкиот проект, потребни се одредени измени на идеен проект или е потребно усогласување на Идејниот проект со Законот за градење, се изработува нов Идеен проект во согласност со урбанистичките параметри од овој Урбанистички проект и во согласност со законската регулатива од областа на градењето.

23. Доколку при реализација на Урбанистичкиот проект се појави археолошко наоѓалиште, да се постапи во согласност со одредбите на член 65 од Законот за заштита на културното наследство („Службен весник на Република Македонија“ број 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19).

24. Согласно добиен допис од АЦВ со бр 12-8/581 од 21.12.2021 опфатот се наоѓа во зона на Меѓународен аеродром Скопје, во тн хоризонтална рамнина со елевација 283мнв, односно на 2511м источно од референтна точка на аеродромот каде се пропишани посебни услови, кои е потребно да се почитуваат од аспект на безбедноста на воздушен сообраќај. Имајќи го во предвид прехотнодното, согласно член 76 од Законот за воздухопловство, потребно е да се запазат следните одредби :

    - максимална височна на било кој објект или надземна структура во зафатот да не ја надминува елевацијата од 283мнв.

    - во зафатот да не се предвидуваат објекти или содржини со елементи или структури кои во иднина ќе емитираат радио, ласерски сигнали, односно светлосни снопови, оџаци кои ќе испуштаат дим, чад и пареа, како и содржини кои може да предизвикуваат зголемено присуство на птици.

    - надворешно осветлување да се планира со светилки кои емитираат светлина исклучиво кон земјата

- издвоени антенски столбови или столбови поставени на објект со височина поголема од 15м

Заради следење и контрола на просторот од аспект на одржување на безбедноста на воздушниот сообраќај, потребно е со планот да се задолжи инвеститорот до АЦВ да достави проектна документација (УП или Основен проект) со барање за издавање на согласност или издавање на соодветни услови за градба од аспект на безбедноста на воздушниот сообраќај доколку објектите или планскиот опфат имаат содржини спротивни на претходно наведените.

25. Во целост да се почитуваат Мерките за заштита и спасување, побарани со дописот од ДЗС Гази Баба, бр. 09-401/2 од 26.12.2021 година.

<u>Заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи</u>

При изработката на Основните проекти предвидени се пропишани мерки за заштита од пожари, согласно член 68 Законот за заштита и спасување и Законот за пожарникарството, како и Правилникот за мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 231/20), Правилникот за суштинските барања за заштита од пожар на градежните објекти („Службен весник на Република Македонија“ број 94/09), Правилникот за техничките нормативи за хидрантска мрежа за гаснење на пожари („Службен весник на Република Македонија“ број 26/18), Правилникот за суштинските барања за градежните објекти („Службен весник на Република Македонија“ број 74/06), Правилникот за изборот на видовите и на количините на противпожарните апарати со кои треба да располагаат правните лица и граѓаните, како и за критериумите што треба да ги исполнуваат правните лица кои што вршат сервисен преглед и контролно испитување на противпожарните апарати („Службен весник на Република Македонија“ број 105/05), Правилникот за начинот на определување на места на кои задолжително треба да се наоѓаат уредите и инсталациите за заштита од пожари, другата противпожарна опрема, средствата за гасење на пожари и противпожарните апарати, нивното одржување во исправна состојба, посебното обележување и достапност за употреба („Службен весник на Република Македонија“ број 74/06 и 76/07) и други позитивни прописи со кои е регулирана оваа проблематика. Заштитата и спасување од пожари, експлозии и опасни материи опфаќа мерки и активности од нормативен, оперативен, организационен, надзорен, технички, образовен, воспитен и пропаганден карактер. Заштитата и спасување од пожари, експлозии и опасни материи се планира, организира и спроведува во сите објекти и места со превентивни и оперативни мерки. Превентивни мерки за заштитата и спасување од пожари, експлозии и опасни материи, се активности кои се планираат и спроведуваат со примена на техничките нормативи при проектирање и изградба на објектите. Оперативните мерки за заштитата и спасување од пожари, експлозии и опасни материи се активности за откривање, спречување на ширење и гасење на пожари и експлозии, утврдување на причините за настанување на пожари и експлозии, како и давање помош при отстранување на последиците предизвикани од пожари , експлозии и опасни материи. Органите на државната управа, единиците на локалната самоуправа, трговските друштва, јавните претпријатија, установите и службите, се должни да имаат соодветни уреди и инсталации за заштита од пожари, друга противпожарна опрема, средства за гасење на пожари и противпожарни апарати,

според пропишани стандарди. Од урбанистички аспект противпожарната (ПП) заштита предвидува:

- брз и непречен пристап до градбите;
- градбите се предвидуваат од лесни материјали со помали тежини, со примена на огноотпорни материјали,
- при планирањето е водено сметка за обезбедување на доволни растојанија меѓу градбите,
- со сообраќајното решение и начинот на кој се предвидува изградбата на градбите овозможен е пристап на противпожарно возило од повеќе страни,
- со урбанистичкото решение предвидена е хидрантска мрежа.

Со изработка на документацијата треба да се почитуваат мерките за заштита од пожари согласно ширината на пристапниот пат за ПП возила, која не смее да биде помала од 5,5 метри, и да се предвидат надворешни пп хидранти. Да се овозможи непречен пристап за ПП возила од најмалку две спротивни страни на објектот. Растојанието на хидантите од ѕидот на објектот изнесува најмалку 5м, а најмногу 80м. Меѓусебното растојание на градбите при проектирање и изведување треба да е 1/3 од вкупната височина на двете градби сметано од котата на терен до котата на венец, но да не е помалку од 8 метри.
Со урбанистичкото решение на овој Урбанистички проект предвидена е надворешна хидрантска мрежа во склад со Правилникот за техничките нормативи за хидрантската мрежа за гаснење на пожари („Службен весник на Република Македонија“ број 26/18).

Хидрантите се поставени на меѓусебно растојание не поголемо од 80m. Растојанието на хидрантот од ѕидот на објектот изнесува најмалку 5m. Притисокот во хидрантската мрежа не смее да биде понизок од 2,5 бара. Внатрешната хидрантска мрежа во објетите ќе се решава во понатамошните фази, при изработка на основни проекти за градбите. Решението на внатрешниот сообраќај овозможува непречено и брзо движење на противпожарните возила. Инсталациите, уредите и постројките треба да се изведат на начин да не претставуваат опасност за предизвикување на пожари и експлозии. Во понатамошната изработка на основни проекти, задолжително да се реши громобранска инсталација со цел да нема појава на зголемено пожарно оптоварување согласно Правилникот за стандарди за заштита на објекти од атмосферски празнења („Службен весник на Република Македонија“ број 101/2000). Предвидената сообраќајна инфраструктура за пристап е со соодветни квалитетни хоризонтални и вертикални елементи на коловозот и овозможува непречена интервенција на противпожарните возила. Падот на улицата е со мали вредности и е погоден за одвивање сообраќај.

<u>Заштита и спасување од урнатини</u>

Заштитата и спасувањето од урнатини согласно член 81 од Законот за заштита и спасување, опфаќа превентивни и оперативни мерки. Превентивни мерки за заштита и спасување од урнатини се активностите кои се планираат и спроведуваат со просторното и урбанистичкото планирање, како и при изготвување на овој Урбанистички проект и со примена на техничките нормативи при проектирањето на објектите. Оперативните мерки за заштита и спасување од урнатини се активностите за извидување на урнатините, пронаоѓање на затрупаните, осигурување на конструкцијата на оштетените и поместените делови на објектите заради спречување на дополнително уривање, преземање на мерки за заштита од дополнителни опасности, извлекување на затрупаните, давање на прва медицинска помош и извлекување на материјалните

добра. Заштитата и спасувањето се применува на објекти кои можат да бидат изложени на разни дејства:

- од природни непогоди: земјотреси, лизгање и одронување на теренот, поплави и др.
- од технички катастрофи: експлозии, последици од неквалитетна градба, дотраени конструкции од објекти, пожари и др.,
- од воени дејства како последица од воздушни напади, артилериско оружје, експлозии и неексплодирани убојни средства и др.

Изложеноста на објектите на дејствија кои предизвикуваат урнатини се утврдува во Проценатa на загрозеност од природни непогоди и други несреќи. Во Урбанистичкиот проект е утврден претпоставениот степен на урнатини, нивниот однос према слободните површини и степенот на проодност на сообраќајниците и зоните на тотални урнатини, врз основа на што е изработено планираното решение. При планирањето да се води сметка да не се создаваат тесни грла на сообраќајниците, зони на тотални урнатини. Според очекуваните сеизмички интензитети оваа локација се наоѓа во зона на потреси од 9° по МЦС скалата. Се предвидува асеизмичка градба, како можна превенција, со помала количина на градежен материјал и релативно помали тежини. Во случај на можни разурнувања, планираното сообраќајно решение обезбедува:

- брза и непречена евакуација на луѓето (нема тесни грла),
- брз пристап на екипите за спасување и нивните специјални возила,
- непречена интервенција во кругот на катастрофата,
- штетите да се сведат на минимум,
- брза санација на последиците.

Другите елементи за заштита од земјотреси, како природна катастрофа, да се утврдат со посебниот елаборат за асеизмичка градба во делот на статиката и динамичка анализа на градбите, како составен дел на основните проекти. При проектирање да се води сметка да не се создаваат тесни грла на сообраќајниците и зони на тотални урнатини. Заштитата од урнатини се обезбедува со изградба на птимално отпорни објекти согласно сеизмолошка карта на РСМ, кои се изградени со помала количина на градежен материјал и релативно помали тежини.

<u>Заштита и спасување од поплави, уривање на брани и други атмосферски непогоди</u>

Заштитата и спасувањето од поплави опфаќа регулирање на водотеците, изградба на заштитни објекти, одржување и санирање на оштетените делови на заштитните објекти, набљудување и извидување на состојбите на водотеците и високите брани, заштитните објекти и околината, обележување на висинските коти на плавниот бран, навремено известување и тревожење на населението во загрозеното подрачје, спроведување на евакуација на населението и материјалните добра од загрозеното подрачје, обезбедување на премин и превоз преку вода, спасување на загрозените луѓе на вода и под вода, црпење на водата од поплавените објекти и извлекување на удавените, обезбедување на населението во поплавените подрачја со основните услови за живот и учество во санирање на последиците предизвикани од поплавата.

<u>Заштита и спасување од свлекување на земјиштето</u>

Со оглед на конфигурацијата на теренот, по насоките од Дирекцијата за заштита и спасување е препорачано е да се изготви елаборат од извршени геомеханички, геолошки и хидротехнички испитувања.

<u>Радиолошка, хемиска и биолошка заштита и заштита од техничко-технолошки катастрофи</u>

Согласно член 87 од Законот за заштита и спасување, радиолошка, хемиска и биолошка заштита опфаќа мерки и средства за навремено откривање, следење и контрола на опасностите и последиците од несреќи со опасни материи, како и последиците од радиолошко, хемиско и биолошко оружје, преземање на мерки за заштита и отстранување на последиците од нив. Сопствениците на објекти во кои се произведуваат и складираат опасни материи, сопствениците на транспортни средства, како и сопствениците и корисниците на објектите и уредите кои се намените за јавно снабдување со вода, производство, сообраќај и складирање на животни, лекарства и сточна храна, јавните здравствени служби, како и сопствениците на објекти во кои се врши згрижување и образование на децата, се должни да обезбедат заштитни средства и да ги извршуваат пропишаните мерки за радиолошка, хемиска и биолошка заштита. Планирањето и подготвувањето на активностите за спроведување на мерката радиолошка, хемиска и биолошка заштита се врши од страна на органите на државната управа, органите на единиците на локалната самоуправа, јавните претпријатија, установи, служби и трговски друштва.

Радиолошката, хемиската и биолошката заштита опфаќа мерки и активности за заштита на луѓето, добитокот и растенијата, со навремено откривање, следење и контрола на опасностите од последиците од несреќи со опасни материи, како и последиците од радиолошки, хемиски и биолошки агенси и преземање на мерки и активности за отстранување на последиците од нив.

Сопствениците на објекти во кои се произведуваат и складираат опасни материи, сопствениците на транспортни средства, сопствениците и корисниците на објектите и уредите кои се наменети за јавно снабдување со вода, производство, сообраќај и складирање на прехранбени производи, лекарства и сточна храна, јавните здравствени служби, како и сопствениците на објекти во кои се врши згрижување и образование на децата, се должни да обезбедат заштитни средства и да ги спроведуваат стандардите и процедурите за радиолошка, хемиска и биолошка заштита.

Надлежните субјекти потребно е да преземат мерки и активности за заштита и спасување и тоа
- РХБ извидување на територијата
- дозиметриска контрола
- детекција на РХБ агенси присутни на одредено подрачје
- лабораториско испитување на видот, концентрацијата, својствата и другите карактеристики на РХБ контаминентите.

Заради постигнување на целосна заштита на луѓето, материјалните добра и потесната и поширокатa животна средина потребно е одржување на опремата и инсталациите, заради сигурно користење на опасни материјали во технолошките процеси заради одбегнување на технолошките катастрофи, ограничување на емисијата како последица од пожар, експлозија или ослободување на хемикалии, што може да се случи во околности на поголеми индустриски акциденти и заштита на животната средина во смисла на ограничување на ефектите од емисија на опасни материи или последици од пожар и експлозии.

Услови за заштита и спасување од техничко - технолошки несреќи:
- потребно е да се предвидат превентивни мерки од страна на стопанските субјекти за спречување на технолошки катастрофи, базирани врз анализата на однесувањето на исти или слични постројки.
- потребна е замена на халогенираните јагленоводороди како разладни средства и пропеланти, редукција на сегашната емисија на голем број на опасни супстанци и редукција на емисија на бензин, хлорометан, дихлоретан, бакар и кадмиум, намалување на емисијата на јаглероден диоксид и сулфур диоксид и дефосфатизирање и денитрифицирање на отпадниот материјал.
- изработка на соодветни планови и програми за заштита на населението и едукација и тренинг на персоналот во случај на евентуална техничка катастрофа.

<u>Засолнување</u>

Согласно член 62 и 64 од Законот за заштита и спасување (Сл.Весник на РСМ 93/12), засолнувањето опфаќа планирање, изградба и користење на јавните засолништа, одржување и користење на изградените засолништа и на другите заштитни објекти за заштита на населението, материјални добра и културното наследство во Републиката. Јавните засолништа се планираат согласно со програмата на Владата за мерките за заштита и спасување и програмата на единицата на локалната самоуправа за мерките за заштита и спасување и истите се вградени во урбанистичките планови. Начинот на изградба на јавните засолништа и одржувањето и користењето на веќе изградените засолништа и другите заштитни објекти и определување на потребниот број на засолнишни места со Уредба се утврдува од Владата („Службен весник на Република Македонија“ број 80/05). Организација и спроведувањето на засолнувањето е определено со Уредбата за спроведување на засолнувањето („Службен весник на Република Македонија“ број 93/05). Обврска за планирање, подготвување на активности за спроведување и спроведување на засолнувањето имаат органите на државната управа, органите на општините, односно градот Скопје, јавните претпријатија, установите и службите и трговските друштва. На инвеститорите на објекти за кои во Законот со заштита и спасување е утврдена обврска за изградба на засолништа, надлежниот орган на општината односно органот на државната управа надлежен за вршење на работите од областа на уредување на просторот, им го определува потребниот број на засолнишни места, што инвеститорот треба да ги изгради во објектот што го гради или надвор од него, според условите за градење, а врз основа на Мислењето од Дирекцијата за заштита и спасување кое е составен на проектната документација.

26. Во врска со застапеноста на мерките за заштита и спассување од страна на Дирекција за заштита и спасување – ПО Гази Баба, добиено е Мислење со бр. 09-347/2 од 21.10.2022 каде се констатира дека мерките за заштита и спасување во документацијата се соодветно вградени.

27. Во врска со застапеноста на мерките за безбедноста на воздушниот сообраќај, од страна на Агенција за Цивилно Воздухопловство добиено е Позитивно мислење за Урбанистички проект со бр.12-8/1058 од 03.10.2022, со напомена дека Проектната документација (Основен проект) потребно е да се достави пред усвојување до АЦВ со барање за издавање на Согласност со услови за градба од аспект на безбедноста на

воздушниот сообраќај, а врз основа на член 68 од Законот за воздухопловство со цел следење, заштита и контрола на просторот заради одржување на безбедноста на воздушниот сообраќај.

28. Во врска со исполнување на тематски и тополошки аспект на урбанистичкот проект, од Агенција за катастар на недвижности по извршен увид доставен е допис – Мислење за утврдена состојба со бр. 0939-13807/1 од 03.10.2022 во кој сме известени дека се исполнети условите за издавање на позитивно мислење.

29. За сè што не е регулирано со овие параметри, се применуваат одредбите на општите и посебни услови за градење од важечкиот Урбанистички проект за Технолошка индустриска развојна зона Скопје 1, со тех.бр. F1607 од 2008г. согласно решение бр. 16-8774/3 од 01.02.2009г, за кој е добиен официјален допис од Министерство за транспорт и врски – Сектор за уредување на просторот од 17 Март 2022 со арх.број. 21-880/3.

Предмет на разработка е градежната парцела 22.1, претходно зададена со важечкиот *Урбанистички проект за Технолошка индустриска развојна зона Скопје 1, со тех.бр. F1607 од 2008г. согласно решение бр. 16-8774/3 од 01.02.2009г, за кој е добиен официјален допис од Министерство за транспорт и врски – Сектор за уредување на просторот од 17 Март 2022 со арх.број. 21-880/3*, со вкупна површина од **55169m²**.

Градежната парцела ГП 22.1 е планирана со намена

Г2 – Лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија

Површина на градежна парцела :	**55169 m2**
Максимален дозволен % на изграденост	**27%**
Максимален дозволен коефициент на искористеност	**0,27**
Максимално дозволена површина за градење	**14850 m2**
Вкупната максимална бруто развиена површина на ниво на проектен опфат	**14850 m²**
Површина под зеленило	**20535 m2 (37%)**
Максимална висина на венец	**12,60m'**
Катност	**П**
Максимален агол на кров	**35°**
Максимална елевација	**283мнв**

Наменската употреба на земјиштето може да се претстави табеларно на следниов начин:

ТАБЕЛА СО НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ			
намена на површини	намена	површина на парцели	процент
-	шифра	m2	%
Г2 - ЛЕСНА ПРЕРАБОТУВАЧКА И ПОМАЛКУ ЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА	Г2	55169	100.0%
-	-	55169m2	100.0%

Споредбени нумерички показатели во однос на дозволеното со важечкиот *Урбанистички проект за Технолошка индустриска развојна зона Скопје 1, со тех.бр. F1607 од 2008г. согласно решение бр. 16-8774/3 од 01.02.2009г, за кој е добиен официјален допис од Министерство за транспорт и врски – Сектор за уредување на просторот од 17 Март 2022 со арх.број. 21-880/3*:

СОГЛАСНО *Урбанистички проект за Технолошка индустриска развојна зона Скопје 1, со тех.бр. F1607 од 2008г. согласно решение бр. 16-8774/3 од 01.02.2009г, за кој е добиен официјален допис од Министерство за транспорт и врски – Сектор за уредување на просторот од 17 Март 2022 со арх.број. 21-880/3*

Блок 22, ГП 22.1

Површина на градежна парцела :	55169,27m2
Максимален дозволен % на изграденост	70%
Максимален дозволен коефициент на искористеност	2,5
Максимално дозволена површина за градење	38618,489m2
Површина под зеленило	3762,74 m2
Максимална висина на венец	17m’
Наменска употреба на земјиште	Г

СОГЛАСНО Урбанистички проект за стопански и индустриски намени за разработка на ГП 22.1 од Блок 22 од ТИРЗ Скопје 1 со намена Г2 - Лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, КО Бунарџик, Општина Илинден

Блок 22, ГП 22.1

Површина на градежна парцела :	55169 m2
Максимален дозволен % на изграденост	27%
Максимален дозволен коефициент на искористеност	0,27
Максимално дозволена површина за градење	14850 m2
Површина под зеленило	20535 m2
Максимална висина на венец	12,60m’
Наменска употреба на земјиште	Г2 – Лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија
Катност :	П

Површина за градење 22.1.1

Тип на градба: Постојна фабрика, со предвидени доградби и тех.опрема

Висина на венец: Н=9.00м' (Постојна) / 5.00м’ / 12.50m’ / 12.60m’

Број на катови: П

нулта точка (мнв) ±0.00 (260.50)

Комплементарна намена : Б4 *Вкупниот процент на искористеност на комплементарните намени во рамки на градежна парцела не смее да изнесува повеќе од 40%*

Површина за градење 22.1.2

Тип на градба: Објект за обезбедување

Висина на венец: Н=3.00м'

Број на катови: П

нулта точка (мнв) ±0.00 (259.00)

Површина за градење 22.1.3

Тип на градба: Тоалети

Висина на венец: Н=3.00м'

Број на катови: П

нулта точка (мнв) ±0.00 (259.00)

Површина за градење 22.1.4

Тип на градба: Пречистителна станица

Висина на венец: Н=1.00м'

Број на катови: П

нулта точка (мнв) ±0.00 (260.00)

Површина за градење 22.1.5

Тип на градба: Плинска станица

Висина на венец: Н=5.00м'

Број на катови: П

нулта точка (мнв) ±0.00 (260.0)

Површина за градење 22.1.6

Тип на градба: Магацин

Висина на венец: Н=5.00м'

Број на катови: П

нулта точка (мнв) ±0.00 (260.0)

Површина за градење 22.1.7

Тип на градба: Магацин

Висина на венец: H=5.00м'

Број на катови: П

нулта точка (мнв) ±0.00 (260.50)

Површина за градење 22.1.8

Тип на градба: Спринклер систем и спринклер пумпа

Висина на венец: H=5.00м'

Број на катови: П

нулта точка (мнв) ±0.00 (260.50)

Површина за градење 22.1.9

Тип на градба: Работилница

Висина на венец: H=5.00м'

Број на катови: П

нулта точка (мнв) ±0.00 (260.50)

Површина за градење 22.1.10

Тип на градба: Ладилник

Висина на венец: H=5.00м'

Број на катови: П

нулта точка (мнв) ±0.00 (260.50)

ТАБЕЛА СО НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ ЗА ГРАДБИТЕ ВО ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ																
површина на проектен опфат	број на градежна парцела	површина на парцела (m2)	број на градби	намена на парцела	вид на градба	комплементарна намена	нулта точка (мнв)	max висина	катност	Р(m2) намена	Р(m2) / градба	бруто Р (m2) / развиена	процент на изграденост %	коефициент на искористеност	паркинг места	комплементарна намена
55169m2	22.1	55169m2	22.1.1	Г2 - ЛЕСНА ПРЕРАБОТУВАЧКА И ПОМАЛКУ ЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА	Постојна фабрика со предвидени доградби и техничка опрема	**Б4** - Согласно Правилник за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ, бр. 225/20, 219/21, 104/22)	±0.00 (260.50)	H=9.00м' (Постојна)/ 5.00м' / 12.50м' / 12.60м'	П	14850m2	13972m2	13972m2	27%	0.27	10 паркинг места за товарни возила, 4 паркинг места за автобуси, 156 паркинг место за автомобили	Вкупниот процент на искористеност на комплементарните намени во рамки на градежна парцела не смее да изнесува повеќе од 40%
			22.1.2		објект за обезбедување	-	±0.00 (259.00)	H=3.00м'	П		21m2	21m2				
			22.1.3		тоалети	-	±0.00 (259.00)	H=3.00м'	П		22m2	22m2				
			22.1.4		пречистителна станица	-	±0.00 (260.00)	H=1.00м'	П		83m2	83m2				
			22.1.5		плинска станица	-	±0.00 (260.00)	H=5.00м'	П		106m2	106m2				
			22.1.6		магацин	-	±0.00 (260.00)	H=5.00м'	П		88m2	88m2				
			22.1.7		магацин	-	±0.00 (260.50)	H=5.00м'	П		88m2	88m2				
			22.1.8		спринклер систем и спринклер пумпа	-	±0.00 (260.50)	H=5.00м'	П		396m2	396m2				
			22.1.9		работилница	-	±0.00 (260.50)	H=5.00м'	П		48m2	48m2				
			22.1.10		ладилник	-	±0.00 (260.50)	H=5.00м'	П		26m2	26m2				
			-	зеленило	-	-	-	-		20535m2	-	-				
			-	сообраќај	-	-	-	-	-	19784m2	-	-				
ВКУПНО										55169m2	14850m2	14850m2	27%	0.27		-

2.1.5. Мерки за заштита

Законската регулатива врз основа на која се уредува планскиот опфат, од аспект на заштита на животната средина и која е потребно да се примени при изработка на урбанистичкиот план е следна:

- Закон за животната средина („Службен весник на Република Македонија“ број 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/1, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ број 89/22);
- Закон за заштита на природата („Службен весник на Република Македонија“ број 67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/16, 63/16 и 113/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ број 151/21);
- Закон за квалитетот на амбиентниот воздух („Службен весник на Република Македонија“ број 67/04, 92/07, 35/10, 47/11, 59/12, 163/13, 10/15 и 146/15 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ број 151/21);
- Закон за водите („Службен весник на Република Македонија“ број 87/08, 6/09, 161/09, 83/10, 51/11, 44/12, 23/13, 163/13, 180/14, 146/15 и 52/16 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ број 151/21);
- Уредбата за класификација на водите („Службен весник на Република Македонија“ број 18/99) и Уредбата за категоризација на водотеците, езерата, акумулациите и подземните води („Службен весник на Република Македонија“ број 18/99) се вон сила, а се применува единствено Уредбата за класификација на површинските води („Службен весник на Република Македонија“ број 99/16, 246/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ број 276/19 и 256/21);
- Законот за управување со отпадот („Службен весник на Република Македонија“ број 68/04, 71/04, 107/07, 102/08, 134/08, 82/09, 124/10, 09/11, 47/11, 51/11, 163/11, 123/12, 147/13, 163/13, 51/15, 146/15, 156/15, 39/16 и 63/16) е вон сила, а се применува Законот за управување со отпадот („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 216/21);
- Закон за заштита од бучава во животната средина („Службен весник на Република Македонија“ број 79/07, 124/10, 47/11, 163/13 и 146/15 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ број 151/20);
- Закон за заштита и спасување („Службен весник на Република Македонија“ број 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ број 215/21);

- Закон за земјоделското земјиште („Службен весник на Република Македонија број 135/07, 18/11, 148/11, 95/12, 79/13, 87/13, 106/13, 164/13, 39/14, 130/14, 166/14, 72/15,98/15, 154/15, 215/15, 7/16 и 39/16 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ број 161/19 и 178/21);

Правилник за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20, 219/21 и 104/22);

Закон за градење („Службен весник на Република Македонија“ број 130/2009, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 35/18, 64/18 и 168/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ број 244/19, 18/20 и 279/20);

Закон за пожарникарството („Службен весник на Република Македонија“ број 67/04, 81/07, 55/13, 158/14, 193/15 и 39/16 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ број 152/19).

2.1.5.1. Мерки за заштита на животната средина

Право и должност е на Република Македонија, општината, како и на сите правни и физички лица, да обезбедат услови за заштита и за унапредување на животната средина, заради остварување на правото на граѓаните на здрава животна средина, а тоа е регулирано со („Службен весник на Република Македонија“ број 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/1, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ број 89/22)

Цели на овој Закон се:

- зачувување, заштита, обновување и унапредување на квалитетот на животната средина;
- заштита на животот и на здравјето на луѓето;
- заштита на биолошката разновидност;
- рационално и одржливо користење на природните богатства и
- спроведување и унапредување на мерките за решавање на регионалните и на глобалните проблеми на животната средина.

Секој е должен при преземањето активности или при вршење на дејности да обезбеди висок степен на заштита на животната средина и на животот и здравјето на луѓето. Заштита и унапредување на животната средина е систем на мерки и активности (општествени, политички, социјални, економски, технички, образовни и други) со кои се обезбедува поддршка и создавање на услови за заштита од загадување, деградација и влијание на/врз медиумите и одделните области на животната средина.

Државата формира мрежа за мониторинг, што се состои од мониторинг на медиумите (водата, воздухот и почвата) и областите на животната средина.

Целокупната активност во оваа област ќе се насочува кон обезбедување на непречен просторен развој, при едновремена заштита на квалитетна, здрава и хумана средина за живеење и работа.

Мерките за заштита и унапредување на квалитетот на средината ќе бидат вградени во создавањето на концептот на просторната оранизација на урбаниот опфат.

Согласно Закон за животната средина („Службен весник на Република Македонија“ број 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/1, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ број 89/22), заштитата и унапредувањето на животната средина е систем на мерки и активности (општествени, политички, социјални, економски, технички, образовни и др.) со кои се обезбедува поддршка и создавање услови за заштита од загадување, деградација и влијание на/врз медиумите и одделните области на животната средина (заштита од осиромашување на озонската обвивка, спречување на штетната бучава и вибрации, заштита од јонизирачко и од не јонизирачко зрачење, заштита од непријатна миризба и користење и депонирање на отпадоците и друг вид на заштита на животната средина).

Животната средина е простор со сите живи организми и природни богатства, односно природните и создадените вредности, нивните меѓусебни односи и вкупниот простор во кој живее човекот и во кој се сместени населбите, добрата во општа употреба, индустриските и другите објекти, вклучувајќи ги и медиумите и областите на животната средина.

Загадување на животната средина е емисија на загадувачки материи и супстанции, која е резултат на човековата активност, во воздухот, водата или почвата, којашто може да биде штетна за квалитетот на животната средина, животот и здравјето на луѓето или, емисија од која што може да произлезе штета за имотот или која ги нарушува или влијае врз биолошката и пределската разновидност и врз другите пропишани начини на користење на животната средина.

Во доменот на заштитата на животната средина основна цел е преку соодветни плански поставки да се обезбедат услови за непречен развој со истовремено чување на квалитетот на средината за живот и работа.

За остварување на наведената цел, поставките и потребите од заштита на средината се вградуваат во сите домени на урбанистичкото планирање преку проверка и изготвување на современи стандарди и нормативи.

Воздухот е еден од основните елементи за чиста и здрава животна средина, па за негов квалитет неопходно е сите загадувачи, односно сите објекти кои испуштаат штетни материи да користат уреди за пречистување.

Заштитата на квалитетот на атмосферата треба да се остварува преку следните мерки:

- Интегрална контрола на загадувачите на атмосферата (меѓу кои и издувните гасови од моторните возила) и нивното делување и благовремено укажување на критичните метеоролошки појави;
- Примена на соодветни техничко – технолошки мерки;
- Обезбедување услови за ефикасно природно проветрување и користење на доминантни воздушни струења;
- Подигање и оформување на заштитни зелени појаси;
- Комуналната инфраструктура да биде изведена согласно сите технички прописи, така што да нема опасност од загадување на подземните води.

Имајќи ја во предвид оваа состојба, може да се изврши поделба на три основни групи на загадување со дадени основни смерници и мерки за заштитна на истите:

- Аерозагадување и мерки за заштита
- Загадување на почва и подземни води и мерки за заштита
- Извори на бучава и мерки за заштита

Заштитата на животната средина е императив на овој проект. Со овој Урбанистички проектзаштитата се однесува на:

- заштита на воздухот;
- заштита на водата;
- заштита на почвата;
- заштита на животната средина преку организирано прифаќање на комуналниот отпад.
- заштита од бука

На заштитата и унапредувањето на квалитетот и состојбата на медиумите на животната средина: почвата, водата, воздухот, на областите на животната средина, на биолошката разновидност и другите природни богатства, како и на заштитата на озонската обвивка и заштитата од негативното влијание на човекот врз климатскиот систем покрај одредбите од овој закон се применуваат и одредбите на законите за одделни медиуми и области на животната средина.

Заштитата на медиумите и одделните области на животната средина се постигнува преку превземање на мерки и активности кои се однесуваат на заштитата од штетни влијанија утврдени со законот за заштита на животната средина и посебните закони од:

- вршењето различни дејности;
- загадувачките супстанци и технологии;
- отпадот;
- бучавата и вибрациите;
- јонизирачкото и нејонизирачкото зрачење;

Секој е должен при преземањето активности или при вршење на дејности да обезбеди висок степен на заштита на животната средина и на животот и здравјето на луѓето. Заштита и унапредување на животната средина е систем на мерки и активности (општествени, политички, социјални, економски, технички, образовни и други) со кои се обезбедува поддршка и создавање на услови за заштита од загадување, деградација и влијание на/врз медиумите и одделните области на животната средина. Државата формира мрежа за мониторинг, што се состои од мониторинг на медиумите (водата, воздухот и почвата) и областите на животната средина. Целокупната активност во оваа област ќе се насочува кон обезбедување на непречен просторен развој, при едновремена заштита на квалитетна, здрава и хумана средина за живеење и работа.

Мерките за заштита и унапредување на квалитетот на средината ќе бидат вградени во создавањето на концептот на просторната оранизација на урбаниот опфат.

2.1.5.1.1. Мерки за заштита на воздухот

Државниот мониторинг систем за квалитет на амбиентниот воздух, се состои од 15 мониторинг станици, од кои три се лоцирани во Скопје, а останатите во другите градови низ Републиката.

Во фазата на изградба на предвидените содржини, можно е да се појават одредени локални и краткорочни влијанија врз квалитетот на амбиентниот воздух. Во оваа фаза, мерките за заштита генерално треба да се фокусираат на техничко ниво, преку примена на незагадувачки и одржливи градежни суровини, помошни материјали, и гориво за механизацијата, како и повторна употреба на отпадните материјали. При проектирање и реализација на сите објекти да се имплементираат принципите на енергетска ефикасност, да се предвидат мерки и активности за зголемено искористување на обновливите извори на енергија, пред се сончевата преку поставување на сончеви колектори, како и да се предвиди соодветно заштитно зеленило (пред се околу сообраќајниците). При избор на вегетацијата да се даде приоритет на видовите (автохтони) со висок биоакумулативен капацитет на загадувачки материи.

За сите објекти и инсталации кои се во фаза на проектирање, изградба, реконструкција или експлоатација, задолжително е почитување на пропишаните гранични вредности за емисија на отпадни гасови и пареи. Исто така, задолжително е почитување на пропишаните гранични вредности за емисија на загадувачки супстанции од подвижни извори на загадување.

Во сегашната состојба како загадувачи на воздухот се јавуваат фабриките и целиот комплекс на ТИРЗ Скопје 1 зоната.

Се претпоставува дека загадувањето што ќе биде предизвикано од начинот на греењето, нема да претставува загрижувачка опасност по загадувањето на животната средина, бидејќи греењето е централно или со електрична енергија.

Правните лица сопственици, односно корисници на определени инсталации коисе извор на емисии на загадувачки супстанции во амбиенталниот воздух кои се опфатени со државната /или со локалните мрежи, согласно со овој закон се должни да:

1). инсталираат и да одржуваат во исправна состојба мерни инструменти за следење на емисиите на местото на изворот и

2). обезбедат редовно следење, мерење и обработка на податоците на емисиите од изворот на загадувањето и за тоа да водат дневник.

Мониторингот на квалитетот на амбиентниот воздух и изворите на емисии од определени поединечни стационарни извори

1) Правните и физичките лица сопственици, односно корисници на определени инсталации кои се извор на загадувачки суптанции во амбиентниот воздух, а кои не се опфатени во државата и/илилокалните мрежи за мониторинг, се должни да изградат ситем за следење на изворот на емисии и контрола на квалитетот на амбиентниот воздух во реонот на објектот.

2) Лицата од ставот (1) на овој член следењето и мерењето можат да го вршат преку сопствени служби или преку научни и стручни организации или други правни лица, доколку се акредитирани за вршење на мониторинг на квалитетот на амбиентниот воздух, во согласност со овој закон и друг закон.

За утврдување на степенот на загаденост на амбиентниот воздух, изворите на загадување, како и нивното штетно влијание врз квалитетот на воздухот, се установува Катастарот на загадувачи на воздухот.

2.1.5.1.2. Мерки за заштита на водите

Секое дејствие или активност со кое се загадуваат водите или се испуштаат отпадни води или непреземање на дејствие, со кое се овозможува загадување на водите или испуштање на отпадни води е забрането согласно Законот за водите („Службен весник на Република Македонија“ број 87/08, 6/09, 161/09, 83/10, 51/11, 44/12, 23/13, 163/13, 180/14, 146/15 и 52/16 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ број 151/21).

Во локалитетот одведувањето на фекалните отпадни води е решено со изведена фекална канализација. Предвидена е надградба на внатрешната канализација, со приклучоци за новопредвидените градби, а воедно согласно зададените услови предвидена е и локација за изградба на пречистителна станица за локален третман на отпадните води пред испуштање во реципиент.

2.1.5.1.3. Мерки за заштита на почвата

Контаминацијата на почвата со тешки метали, предизвикана од антропогените активности зазема доминантно место во урбанизираниот дел на општината. Контаминацијата на почвата со природно потекло е далеку послабо застапена и има минорно квантитативно значење. Традиционалните метода за третман на контаминираните локалитети со тешки метали (измивање на контаминентите, нивна солидификација и друго) може да бидат направени in-situ, на самата локација, или ex-situ, преку отстранување на почвата и спроведување на третманот на друга локација.

Фиторемедијацијата е најповолна метода за отстранување, деградација или апсорбција на тешките метали во почвата преку правилен избор на растенија, хиперакумулатори, на контаминираната површина. Најпримењувани механизми за фиторемедијација се ризофилтрација, фитоекстракција и фитостабилизација.

При изградбата на предвидените содржини во проектниот опфат да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности. За време на градежните активности потребно е да се врши контролирано и внимателно отстранување на површинскиот слој од почвата, ре-употреба на вишокот земјен материјал од ископите, организирано управување со отпадот. Исто така потребно е да се обезбеди вегетациски покривач на почвата околу новоизградените содржини. Со плановите за хортикултура да се утврдат исклучиво декоративни насади.

Со имплементација на предвидените мерки за управување со отпадот, отпадните води, масти, масла, горива, како и со доследно почитување на законската регулатива, ќе се спречи или намали ризикот од загадување на почвата.

Од оваа условеност не се очекува значајно загадување на почвата и површинските води од пестициди. Можностите за загадување на почвата и на водата се елиминирани со прифќање на фекалните и атмосферските води и поставувањето на сепаратор за собирање на нечистотиите и маснотиите од водите контаминирани со масла и горива (технолошки води)

2.1.5.1.4. Мерки за заштита од бучава

Во насока на минимизирање на бучавата се препорачува употреба на современа механизација во периодот на изградба на предвидените објекти во проектниот опфат и примена на висококвалитетни изолациски материјали. Изведувачите треба да ги почитуваат роковите за градба дадени од надлежниот орган, правилна организација на градежните активности и почитување на работното време, со цел намалување на вкупното време за градежни активности. Работното време и правила да се воспостават врз основа на потребите за намалување на бучавата.

Дополнително, како мерка за контрола и мониторинг на бучавата, потребно е имплементирање на одредбите од Законот за заштита од бучава во животна средина („Службен весник на Република Македонија“ број 79/07, 124/10, 47/11, 163/13 и 146/15 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ број 151/20), преку подготовка на стратешка карта за бучава и класификација на територијата на општината според степенот на заштита од бучава.

Секојдневната изложеност на населението на високо ниво на сообраќајна бучава, карактеристична за урбанизираните подрачја, има сериозен јавно – здравствен ризик и наметнува потреба од контрола на бучавата во раните фази од планирањето и уредувањето на просторот. Во планскиот период треба да се стават во функција мерни места за следење на бучавата.

Како краткорочен приоритет треба да се постави изработката на Програма за работа на државната односно локалните мрежи за мониторинг на бучавата. Во подрачја покрај магистрални патишта се поставуваат најмалку 10 репрезентативни мерни места кои треба да ја покријат целата зона на сообраќајницата и постојаните извори на бучава.

Зоната ТИРЗ Скопје 1 се наоѓа на соодветно растојаните од населени места со што не би претставувала ризик од прекумерена бучава на населението.

2.1.5.1.5. Мерки за управување со отпадот

Создавачите на отпад се должни во најголема можна мера, да го избегнат создавањето на отпад и да ги намалат штетните влијанија на отпадот врз животната средина, животот и здравјето на луѓето.

Во фазата на изградба неопходно е воспоставување на ефикасен систем за правилно управување со сите видови и количества на отпад што ќе се создадат. При управување со отпадот по претходно извршената селекција, отпадот треба да биде преработен по пат на рециклирање, повторно употребен во истиот или во друг процес за екстракција на секундарните суровини или пак да се искористи како извор на енергија. После соодветниот третман отпадот да се одложи со контролиран транспортен систем на постојната депонија. Создавачот и/или имателот на отпадни материи и емисии ќе ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

2.1.5.1.6. Мерки за заштита на биодиверзитетот

Основен услов за намалување на влијанијата врз флората и фауната е примената на предвидените мерки за правилно управување со просторот, воздухот, водите, почвата, нивоата на бучава и отпадот.

При реализација на активностите на терен да се избегне прекумерно искористување или губење на биолошките ресурси и модификација и фрагментација на природните живеалишта, со цел да се намалат или целосно елиминираат негативните последици врз стабилноста на екосистемите на анализираното подрачје.

2.1.5.1.7. Мерки за заштита на животната средина преку организирано прифаќање на цврстиот отпад

Со планот се предвидува цврстиот отпад организирано да се селектира со понатамошна негова рециклажа, како мерка за намалување на неговите количини кои завршуваат во депонија. Ова е во функција на суровинските и енергетските заштеди. Остатокот од цврстиот отпад се предвидува организирано да се прифати, да се транспортира и депонира во најблиската санитарна депонија. Мерки за намалување или спречување на штетни влијанија во редовни услови и во случајни инциденти. Инфраструктурните водови во редовни услови не предизвикуваат штетни влијанија бидејќи претставуваат подземни инсталации. За цврстиот отпад се предвидува собирање во контејнери за отпадоци и нивно редовно евакуирање до депонија, со што ќе се спречи загадување и на почвите и на подземните води, а со тоа и на животната и работна средина воопшто

2.1.5.2. Мерки за заштита и спасување

Согласно добиен допис од ДЗС Гази Баба со бр. 09-401/2 од 26.12.2021 потребно во делот мерки за заштита и спасување да се опфатат следните мерки

- Заштита и спасување од пожари
- Заштита и спасување од урнатини
- Заштита и спасување од поплави, уривање на брани и други атмосфрски непогоди
- Заштита и спасување од свлекување на земјиштето
- Радиолошка, хемиска и биолошка заштита и заштита од техничко-технолошки катастрофи
- Засолнување

Со Закон за заштита и спасување („Службен весник на Република Македонија“ број 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ број 215/21) се уредува системот за заштита и спасување на луѓето, животната средина, материјалните добра, природните богатства, животинскиот и растителниот свет и културното наследство од природни непогоди и други несреќи во мир, вонредна состојба и воена состојба во Република Македонија.

Согласно Законот за заштита и спасување(„Службен весник на Република Македонија“ број 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ број 215/21), Законот за управување со кризи („Службен весник на Република Македонија“ број 29/05, 36/11, 93/12, 41/14, 104/15, 39/16 и 83/18) и Законот за пожарникарството („Службен весник на Република Македонија“ број 67/04, 81/07, 55/13, 158/14, 193/15 и 39/16 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ број 152/19), задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување. Заштитата и спасувањето во Републиката се организира како единствен систем за откривање и спечување на настанувањето на последиците од настанатите природни и други несреќи и давање на помош во мир, вонредна состојба и воена состојба. Заштитата и спасувањето претставува поврзан процес за планирање, програмирање, организирање, раководење, командување, координирање, спроведување, финансирање и надзор за навремена и ефикасна превенција како и подготвување, дејствување и отстранување на причините и последиците од природни непогоди и други несреќи. Заштитата и спасувањето е работа од јавен интерес. Заштитата и спасувањето во Републиката ги организираат и спроведуваат државните органи, органите на државната управа, органите на единиците на локалната самоуправа, јавните претпријатија, јавните установи и служби, трговски друштва, здруженија на граѓани, граѓаните и силите за заштита и спасување, на начин уреден со овој закон, прописите донесени врз основа на овој закон, како и нормативите, стандардите и правилата на техничката практика. Субјектите дадени погоре се должни да организираат заштита и спасување на своите вработени и луѓето затекнати во објектите во моментот на настанување на природната непогода или друга несреќа. Организацијата на мерките за заштита и спасување опфаќа планирање и подготвување на активности за спроведување на мерките за заштита и спасување. Спроведувањето на мерките за заштита и спасување од членот 61 на Законот за заштита и спасување, посебно за

секоја мерка, со уредба го уредува Владата на Република Македонија. Органите на државната управа, органите на единиците на локалната самоуправа, трговските друштва, јавните претпријатија, установите и службите, се должни да ја предвидат и планираат организацијата на спроведувањето на мерките за заштита и спасување и да спроведат мерки кои се во функција на превенцијата.

Во функцијата на превенцијата се следниве мерки и активности:

- изработка на Процена на загрозеност за можни опасности и План за заштита и спасување од проценети опасности,
- вградување на предвидените и планираните мерки за заштита и спасување во редовното планирање и работа,
- уредување на просторот и изградба на објектите, во функција на заштита и спасување
- воспоставување на организација и систем потребни за заштита и спасување,
- обезбедување на материјална база, персонал и други ресурси потребни за извршување на планираната организација.

Методологијата за содржината и начинот на проценувањето на опасностите и планирање на заштитата и спасувањето, како и нормативите и стандардите врз основа на кои се определуваат државните органи и другите правни лица кои се должни да донесат план за заштита и спасување ги утврдува Владата.

Мерките за заштита и спасување задолжително се применуваат:

- при планирањето и уредувањето на просторот и населбите,
- во проектите, за објекти и технолошки процеси наменети за складирање, производство и употреба на опасни материи, нафта и нејзини деривати, енергетски гасови, јавниот сообраќај, црна и обоена металургија, како и за јавна, административна, културна, туристичко – угостителска дејност и
- при изградба на објекти и инфраструктура.

За ефикасна заштита на населението и материјалните добра, граѓаните на Републиката, единиците на локалната самоуправа, трговските друштва, јавните претпријатија, установите задолжително обезбедуваат средства за лична и колективна заштита, материјално-технички средства потребни за спроведување на мерките за заштита и спасување и за силите за заштита и спасување и соодветно обучен персонал. Една значајна мерка за заштита и спасување која треба да се почитува во функција на превенција и во функција на заштитата и спасувањето е и уредувањето на просторот и изградбата на објектите согласно сите технички прописи за таков вид на градби. Во Урбанистичкиот проект опфатени се дел од предвидените урбанистичко – технички и хуманитарни мерки за заштита и спасување, согласно намената, согласно член 61 од Законот за заштита и спасување и подзаконските уредби и други правни прописи од оваа проблематика.

Урбанистичко – технички мерки се: Засолнување; Заштита и спасување од поплави; Заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи; Заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства; Заштита и спасување од урнатини; Заштита и спасување од техничко-технолошки несреќи; Спасување од сообраќајни несреќи.

Хуманитарни мерки се: Евакуација; Згрижување на загрозеното и настраданото население; Радиолошка, хемиска и биолошка заштита; Прва медицинска помош; Заштита и спасување на животни и производи од животинско потекло; Заштита и спасување на растенија и производи од растително потекло и Асанација на теренот.

При понатамошната изработка со проекти како и при изградба на градбите, мерките за заштита и спасување задолжително треба да се разработуваат детално и истите да се вградат, согласно член 7 од Уредбата за начинот на применување на мерки за заштита и спасување, при планирањето и уредувањето на просторот и населбите, во проектите и при изградба на објектите, како и учество во техничките прегледи („Службен весник на Република Македонија“ број 105/ 05).Мерките за заштита и спасување се однесуваат на заштита од природни непогоди и други несреќи, во мир и во војна и од воени дејствија. Природни непогоди се земјотреси, поплави,

лизгање на земјиште, снежни лавини и наноси, голомразица, град, суша кои со природни неконтролирани сили ја загрозуваат животната средина, животот и здравјето на луѓето, материјалните добра, животинскиот и растителниот свет и културното наследство. Други несреќи се настани кои се резултат на одредени превиди и грешки во извршувањето на секојдневните стопански и други активности, како и невнимание при ракување со опасни материи и средства за производство, складирање и транспорт на истите (пожари, големи несреќи во патниот, железничкиот и воздушниот сообраќај, несреќи во рудници, индустриски несреќи предизвикани од експлозии и други техничко - технолошки причини, паѓање на радиоактивни врнежи, прашини и талози, излевање на нафта и нафтени деривати, и други отровни хемикалии, експлозии на гасови, запаливи течности и гасови, како и други отровни хемикалии, експлозии на гасови, запаливи течности и гасови, како и други горливи матери кои со воздухот создаваат експлозивни смеси и други експлозивни материјали од поголем размер). Дел од природните непогоди и другите несреќи можат да се јават и во границите на проектниот опфат.

Согласно добиениот допис од ДЗС Гази Баба; со бр. 09-401/2 ОД 26.12.2021 потребно е да се вградат следните мерки:

<u>Заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи</u>

Ширината на сите сообраќајници во проектниот опфат не смее да е помала од 3,5 m со што се овозможува лесна подготовка и ставање во дејство на потребната опрема за борба против пожарот и спасување на луѓето. Ивичњаците на пристапниот пат мора да бидат закосени поради лесен пристап на пожарните возила до објектот. Сообраќајниот систем во локалитетот овозможува лесен пристап на пожарните возила до објектите. При конципирање на сообраќајот планирано е несметано движење на пожарните возила.

При изработката на Основните проекти предвидени се пропишани мерки за заштита од пожари, согласно член 68 Законот за заштита и спасување и Законот за пожарникарството, како и Правилникот за мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 231/20), Правилникот за суштинските барања за заштита од пожар на градежните објекти („Службен весник на Република Македонија“ број 94/09), Правилникот за техничките нормативи за хидрантска мрежа за гаснење на пожари („Службен весник на Република Македонија“ број 26/18), Правилникот за суштинските барања за градежните објекти („Службен весник на Република Македонија“ број 74/06), Правилникот за изборот на видовите и на количините на противпожарните апарати со кои треба да располагаат правните лица и граѓаните, како и за критериумите што треба да ги исполнуваат правните лица кои што вршат сервисен преглед и контролно испитување на противпожарните апарати („Службен весник на Република Македонија“ број 105/05), Правилникот за начинот на определување на места на кои задолжително треба да се наоѓаат уредите и инсталациите за заштита од пожари, другата противпожарна опрема, средствата за гасење на пожари и противпожарните апарати, нивното одржување во исправна состојба, посебното обележување и достапност за употреба („Службен весник на Република Македонија“ број 74/06 и 76/07) и други позитивни прописи со кои е регулирана оваа проблематика.

Заштитата и спасување од пожари, експлозии и опасни материи опфаќа мерки и активности од нормативен, оперативен, организационен, надзорен, технички, образовен, воспитен и пропаганден карактер. Заштитата и спасување од пожари, експлозии и опасни материи се планира, организира и спроведува во сите објекти и места со превентивни и оперативни мерки. Превентивни мерки за заштитата и спасување од пожари, експлозии и опасни материи, се активности кои се планираат и спроведуваат со примена на техничките нормативи при проектирање и изградба на објектите. Оперативните мерки за заштитата и спасување од пожари, експлозии и опасни материи се активности за откривање, спречување на ширење и гасење на пожари и експлозии, утврдување на причините за настанување на пожари и експлозии, како и давање помош при отстранување на последиците предизвикани од пожари , експлозии и опасни материи. Органите на државната управа, единиците на локалната самоуправа, трговските друштва, јавните претпријатија, установите и службите, се должни да имаат соодветни уреди и инсталации за заштита од пожари, друга

противпожарна опрема, средства за гасење на пожари и противпожарни апарати, според пропишани стандарди. Од урбанистички аспект противпожарната (ПП) заштита предвидува:

- брз и непречен пристап до градбите;
- градбите се предвидуваат од лесни материјали со помали тежини, со примена на огноотпорни материјали,
- при планирањето е водено сметка за обезбедување на доволни растојанија меѓу градбите,
- со сообраќајното решение и начинот на кој се предвидува изградбата на градбите овозможен е пристап на противпожарно возило од повеќе страни,
- со урбанистичкото решение предвидена е хидрантска мрежа.

Со изработка на документацијата треба да се почитуваат мерките за заштита од пожари согласно ширината на пристапниот пат за ПП возила, која не смее да биде помала од 5,5 метри, и да се предвидат надворешни пп хидранти. Да се овозможи непречен пристап за ПП возила од најмалку две спротивни страни на објектот. Растојанието на хидантите од ѕидот на објектот изнесува најмалку 5м, а најмногу 80м. Меѓусебното растојание на градбите при проектирање и изведување треба да е 1/3 од вкупната височина на двете градби сметано од котата на терен до котата на венец, но да не е помалку од 8 метри.

Со урбанистичкото решение на овој Урбанистички проект предвидена е надворешна хидрантска мрежа во склад со Правилникот за техничките нормативи за хидрантската мрежа за гаснење на пожари („Службен весник на Република Македонија“ број 26/18).

Предвидената хидрантска мрежа е со прстенест систем на цевководи, со пречник Ø100mm, со следниве карактеристики: брзина на водата V = 0,66 (m/sec) и хидраулички загуби од J=0,0045 m/m’, а согласно Член 21 од Правилникот за техничките нормативи за хидрантската мрежа за гаснење на пожари („Службен весник на Република Македонија“ број 26/18). На хидрантската мрежа се поставуваат противпожарни хидранти чии приклучни цевководи имаат пречник најмалку Ø100mm. Хидрантите се поставени на меѓусебно растојание не поголемо од 80m. Растојанието на хидрантот од ѕидот на објектот изнесува најмалку 5m. Притисокот во хидрантската мрежа не смее да биде понизок од 2,5 бара.

Внатрешната хидрантска мрежа во објетите ќе се решава во понатамошните фази, при изработка на основни проекти за градбите

Решението на внатрешниот сообраќај овозможува непречено и брзо движење на противпожарните возила. Инсталациите, уредите и постројките треба да се изведат на начин да не претставуваат опасност за предизвикување на пожари и експлозии. Во понатамошната изработка на основни проекти, задолжително да се реши громобранска инсталација со цел да нема појава на зголемено пожарно оптоварување согласно Правилникот за стандарди за заштита на објекти од атмосферски празнења („Службен весник на Република Македонија“ број 101/2000).

Предвидената сообраќајна инфраструктура за пристап е со соодветни квалитетни хоризонтални и вертикални елементи на коловозот и овозможува непречена интервенција на противпожарните возила. Падот на улицата е со мали вредности и е погоден за одвивање сообраќај.

Задолжително е примена на громобранска инсталација, со цел да нема појава на зголемено пожарно оптоварување.

<u>Заштита и спасување од урнатини</u>

Заштитата и спасувањето од урнатини согласно член 81 од Законот за заштита и спасување, опфаќа превентивни и оперативни мерки. Превентивни мерки за заштита и спасување од урнатини се активностите кои се планираат и спроведуваат со просторното и урбанистичкото планирање, како и при изготвување на овој Урбанистички проект и со примена на техничките нормативи при проектирањето на објектите. Оперативните мерки за заштита и спасување од урнатини се активностите за извидување на урнатините, пронаоѓање на затрупаните, осигурување на конструкцијата на оштетените и поместените делови на објектите заради спречување на

дополнително уривање, преземање на мерки за заштита од дополнителни опасности, извлекување на затрупаните, давање на прва медицинска помош и извлекување на материјалните добра.

Заштитата и спасувањето се применува на објекти кои можат да бидат изложени на разни дејства:

- од природни непогоди: земјотреси, лизгање и одронување на теренот, поплави и др.
- од технички катастрофи: експлозии, последици од неквалитетна градба, дотраени конструкции од објекти, пожари и др.,
- од воени дејства како последица од воздушни напади, артилериско оружје, експлозии и неексплодирани убојни средства и др.

Изложеноста на објектите на дејствија кои предизвикуваат урнатини се утврдува во Проценатa на загрозеност од природни непогоди и други несреќи.

Во Урбанистичкиот проект е утврден претпоставениот степен на урнатини, нивниот однос према слободните површини и степенот на проодност на сообраќајниците и зоните на тотални урнатини, врз основа на што е изработено планираното решение. При планирањето да се води сметка да не се создаваат тесни грла на сообраќајниците, зони на тотални урнатини. Според очекуваните сеизмички интензитети оваа локација се наоѓа во зона на потреси од 9° по МЦС скалата. Се предвидува асеизмичка градба, како можна превенција, со помала количина на градежен материјал и релативно помали тежини.

Во случај на можни разурнувања, планираното сообраќајно решение обезбедува:

- брза и непречена евакуација на луѓето (нема тесни грла),
- брз пристап на екипите за спасување и нивните специјални возила,
- непречена интервенција во кругот на катастрофата,
- штетите да се сведат на минимум,
- брза санација на последиците.

Другите елементи за заштита од земјотреси, како природна катастрофа, да се утврдат со посебниот елаборат за асеизмичка градба во делот на статиката и динамичка анализа на градбите, како составен дел.

Густината на објектите односно нивното растојание е планирано во доменот на сеизмичкото проектирање со помали висини на објектите и со поголеми попречни профили насообраќајниците, со што во случај на сеизмичко рушење може да се обезбеди проток на луѓе и возила.л на основните проекти.

При проектирање да се води сметка да не се создаваат тесни грла на сообраќајниците и зони на тотални урнатини. Заштитата од урнатини се обезбедува со изградба на оптимално отпорни објекти согласно сеизмолошка карта на РСМ, кои се изградени со помала количина на градежен материјал и релативно помали тежини.

<u>Заштита и спасување од поплави, уривање на брани и други атмосферски непогоди</u>

Заштитата и спасувањето од поплави опфаќа регулирање на водотеците, изградба на заштитни објекти, одржување и санирање на оштетените делови на заштитните објекти, набљудување и извидување на состојбите на водотеците и високите брани, заштитните објекти и околината, обележување на висинските коти на плавниот бран, навремено известување и тревожење на населението во загрозеното подрачје, спроведување на евакуација на населението и материјалните добра од загрозеното подрачје, обезбедување на премин и превоз преку вода, спасување на загрозените луѓе на вода и под вода, црпење на водата од поплавените објекти и извлекување на удавените, обезбедување на населението во поплавените подрачја со основните услови за живот и учество во санирање на последиците предизвикани од поплавата.

<u>Заштита и спасување од лизгање и свлекување на земјиштето</u>

Со оглед на конфигурацијата на теренот, по насоките од Дирекцијата за заштита и спасување е препорачано е да се изготви елаборат од извршени геомеханички, геолошки и хидротехнички испитувања.

Радиолошка, хемиска и биолошка заштита

Согласно член 87 од Законот за заштита и спасување, радиолошка, хемиска и биолошка заштита опфаќа мерки и средства за навремено откривање, следење и контрола на опасностите и последиците од несреќи со опасни материи, како и последиците од радиолошко, хемиско и биолошко оружје, преземање на мерки за заштита и отстранување на последиците од нив. Сопствениците на објекти во кои се произведуваат и складираат опасни материи, сопствениците на транспортни средства, како и сопствениците и корисниците на објектите и уредите кои се наменити за јавно снабдување со вода, производство, сообраќај и складирање на животни, лекарства и сточна храна, јавните здравствени служби, како и сопствениците на објекти во кои се врши згрижување и образование на децата, се должни да обезбедат заштитни средства и да ги извршуваат пропишаните мерки за радиолошка, хемиска и биолошка заштита. Планирањето и подготвувањето на активностите за спроведување на мерката радиолошка, хемиска и биолошка заштита се врши од страна на органите на државната управа, органите на единиците на локалната самоуправа, јавните претпријатија, установи, служби и трговски друштва.

Засолнување

Согласно член 62 и 64 од Законот за заштита и спасување (Сл.Весник на РСМ 93/12), засолнувањето опфаќа планирање, изградба и користење на јавните засолништа, одржување и користење на изградените засолништа и на другите заштитни објекти за заштита на населението, материјални добра и културното наследство во Републиката. Јавните засолништа се планираат согласно со програмата на Владата за мерките за заштита и спасување и програмата на единицата на локалната самоуправа за мерките за заштита и спасување и истите се вградени во урбанистичките планови. Начинот на изградба на јавните засолништа и одржувањето и користењето на веќе изградените засолништа и другите заштитни објекти и определување на потребниот број на засолнишни места со Уредба се утврдува од Владата („Службен весник на Република Македонија“ број 80/05). Организација и спроведувањето на засолнувањето е определено со Уредбата за спроведување на засолнувањето („Службен весник на Република Македонија“ број 93/05). Обврска за планирање, подготвување на активности за спроведување и спроведување на засолнувањето имаат органите на државната управа, органите на општините, односно градот Скопје, јавните претпријатија, установите и службите и трговските друштва. На инвеститорите на објекти за кои во Законот со заштита и спасување е утврдена обврска за изградба на засолништа, надлежниот орган на општината односно органот на државната управа надлежен за вршење на работите од областа на уредување на просторот, им го определува потребниот број на засолнишни места, што инвеститорот треба да ги изгради во објектот што го гради или надвор од него, според условите за градење, а врз основа на Мислењето од Дирекцијата за заштита и спасување кое е составен на проектната документација.

Останати мерки за заштита и спасување

Заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства

Согласно Законот за заштита и спасување, заштитата од неексплодирани убојни и други експлозивни средства опфаќа пребарување на теренот и пронаоѓање, пронаоѓање на неексплодираните убојни средства, обележување и обезбедување на теренот, онеспособување и уништување на сите видови на неексплодирани убојни и други експлозивни средства како и транспорт до определеното и уреденото место за уништување и безбедносни мерки за време на транспортот. Онеспособување и уништување на сите видови на неексплодирани убојни и други експлозивни средства се врши на местото на пронаоѓање, ако за тоа постојат безбедносни услови. Поради ова при преземање на активности за градба на објектите потребно е теренот да се испита. Стандардните оперативни процедури за заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства ги пропишува директорот на Дирекцијата за заштита и спасување.

Спасување од сообраќајни несреќи

Влезовите во локалитетот, како и во пристапите до сите постојни и новопредвидени граби во комплексот се соодветно решени. Во рамките на самиот комплекс не се очекува голем обем на сообраќај. Оттаму, можноста за сообраќајни несреќи е минимална.

Евакуација

Согласно член 84 и 85 од Законот за заштита и спасување, со евакуацијата се врши планско, организирано и контролирано пресметување на населението, материјалните и културните добра на Републиката, од загрозените во побезбедните подрачја. Евакуацијата се извршува доколку со други мерки не е можно да се спречат ефектите од природни непогоди и други несреќи.

Згрижување на загрозеното и настраданото население

Згрижување на настрадано и загрозено население е предвидено огласно член 86 од Законот за заштита и спасување. Згрижувањето опфаќа прифаќање, сместување и обезбедување на основните услови за живот на настраданото и загрозеното население.

Прва медицинска помош

Прва медицинска помош согласно член 88 од Законот за заштита, опфаќа преземање на хигиено – епидемиолошки мерки, укажување на прва медицинска помош со стандардни и прирачни средства на местото на повредувањето-заболувањето, медицинска тријажа на повредените и заболените и транспорт до најблиските здравствени установи. Потребната организација за спроведување на прва медицинска помош се утврдува во плановите за заштита и спасување. Временскиот рок за дејствување на возилата за брза помош зависи од оддалеченоста на најблиската болница или поликлиника, која за овој плански опфат би изнесувал до 10 мин.

Мерки за обезбедување на пристапност за лица со инвалидност

Составен дел на овој Урбанистички проект се конкретни мерки за создавање на услови за непречено движење на лица со инвалидитет во рамките на проектниот опфат. За обезбедување на непречено движење на лицата со инвалидитет, сите пешачки површини се планирани со континуирана нивелета без скалести денивелации, со најголем подолжен наклон од 8,33%. Поставувањето на трајна и времена урбана опрема на јавните пешачки површини не смее да претставува архитектонска бариера и да го попречува или отежнува пешачкиот сообраќај, а особено на лица со инвалидност со колички. При изработка на основните проекти за градежната парцела 2.4, се препорачува примена на одредбите на Правилникот за начинот на обезбедување на непречен пристап, движење (хоризонтално и вертикално), престој и работа на лица со инвалидност до и во градби со јавни и деловни намени, градби со намена домување во станбени згради, како и градби со станбено – деловна намена („Службен весник на Република Македонија“ број 17/15), одредбите на членовите 109 – 123 од Правилникот за стандарди и нормативи за проектирање („Службен весник на Република Македонија“ број 60/12, 29/15, 32/16 и 114/16 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ број 211/20), како и одредбите на членовите 188 – 196 од Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20, 219/21 и 104/22).

Мерки за заштита од воени разурнувања, природни и техничкио-технолошки катастрофи

За Урбанистички проект и во согласност со Законот за заштита и спасување, задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување. Задолжителна примена на мерки за заштита од пожар. Анализираниот простор се наоѓа во подрачје каде се можни потреси со јачина од IX степени по МКС, што наметнува задолжителна примена на нормативно- правна регулатива, со која се уредени постапките, условите и барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржлив степен на сеизмичка заштита, кај изградбата на новите објект.

<u>Мерки за заштита од природни непогоди</u>

Со оглед дека територијата е изложена на сеизмичко дејство со интанзитет од 9 степени МСЗ потребно е применување на принципите на асеизмичко градење на објектите. Густината на објектите односно нивното растојание е планирано во доменот за сеизмичкото проектирање со помали висини на објектите и со поголеми попречни профили на сообраќајниците, со што во случај на сеизмичко рушење може да се обезбеди проток на луѓе и возила. При реализација наУрбанистичкиот план, согласно членовите 13,14,34 и 35 мора да се почитуваат мерките од Законот за заштита и спасување и Законот за пожарникарството.

2.1.5.4.1. Мерки за за заштита на природното и културното наследство

2.1.5.4.2. Мерки за заштита на природното наследство

Во рамките на проектниот опфат, како и во рамките на планскиот опфат не е евидентирано природно наследство.

2.1.5.4.3. Мерки за заштита на културното наследство

Во рамките на проектниот опфат нема заштитени добра и добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство.

Сепак, во склад со одредбите на Член 65 од Законот за заштита на културното наследство („Службен весник на Република Македонија“ број 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19), како и точката 9.12 од Условите за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите, ако во текот на изведувањето на градежни, земјоделски или други работи се дојде до археолошко наоѓалиште, односно предмети од археолошко значење, изведувачот на работите е должен веднаш, а најдоцна во рок од три дена:

1. Да го пријави откритието во смисла на членот 129 став (2) на овој Законот;
2. Да ги запре работите и да го обезбеди наоѓалиштето од евентуално оштетување и уништување, како и од неовластен пристап и
3. Да ги зачува откриените предмети на местото и во состојбата во која се најдени.

Став (2) од Членот 129 од Законот подробно опишува дека случајното откритие на заштитено добро или на добро за кое основано се претпоставува дека претставува културно наследство се пријавува веднаш и се смета дека е извршено ако пријавата е доставена непосредно на надлежната јавна установа за заштита или до Министерството за внатрешни работи. Доколку пријавата е доставена до Министерството за внатрешни работи, тоа ја доставува пријавата до надлежната јавна установа.

ПЛАНСКИ ДЕЛ ОД УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ
2.1.6. Прилози кон текстуален дел

Содржина:

1. **Полномошно од Нарачателот**
2. **Имотни листови за земјиштето и градбите во проектниот опфат:**
3. **Проектна програма**
4. **Извод од план**
5. **Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога**
6. **Податоци и информации од државните органи, институции, установи и правни лица кои вршат јавни надлежности**

П О Л Н О М О Ш Н О

Друштво за производство и трговија АПТИВ СЕРВИСЕС МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ Скопје, со седиште на ул. Технолошка индустриска развојна зона бр. Скопје 1/ бр.11/1 Илинден, Република Северна Македонија, со ЕМБС 7059280, управувана од Пиетро Стерпоне, ја овластува фирмата **БИЛД УРБАН ДООЕЛ** Скопје со седиште на Бул. Илинден бр. 107/13 - Скопје и лицето **Бојан Муличковски**, да во наше име ја води постапката за електронско аплицирање се до донесување на:

Урбанистички проект за стопански и индустриски намени за разработка на ГП 22.1 од Блок 22 од ТИРЗ Скопје 1 со намена Г2 - Лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, КО Бунарџик, Општина Илинден

Именуваните лица се овластуваат да ги превземат сите потребни дејствија во текот на постапката за одобрување на урбанистичкиот проект се до неговото правосилно завршување.

Инвеститор:
За Аптив Македонија ДООЕЛ Скопје,
Г-дин Пиетро Стерпоне

Јас, НОТАР Снежана Видовска

за подрачјето на основните судови на градот Скопје

Потврдувам дека
за АПТИВ СЕРВИСЕС МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ Скопје, ул.Технолошка Индустриска Развојна Зона бр.Скопје 1-бр.22/1, Илинден, ,полномошникот Пиетро Стерпоне, р.Италија , , во мое присуство своерачно го потпиша писменото,
Идентитетот на учесникот го утврдив самиот врз основа на патна исправа бр.: YB9524181 Издадена од Р.Италија

Потписот - ракознакот на писменото е втиснат.

Согласно чл. 86 став (4) од Законот за нотаријатот, учесниците се известени дека нотарот не е одговорен за содржината на писменото ниту е должен да испитува дали учесниците се овластени за таа правна работа.

Нотарската такса за заверка по тарифен број 10 т. 2 од Законот за судски такси во износ од 50 денари наплатена и поништена на примерокот кој останува за архивирање.

Нотарската награда е пресметана во износ од 100 денари.

Број УЗП 6014/2022

Во Скопје 22.08.2022

НОТАР

Снежана Видовска

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
Комора на подрачјето на основните судови на градот Скопје
НОТАР
СНЕЖАНА
ВИДОВСКА
СКОПЈЕ

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-244019/2021 од 20.12.2021 15:53:23

Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија
Издаден на: ELEKTRONSKI ShALTER
Издавач: Makedonski Telekom CA
Сериски број: 5f 25 9d ae
Валиден до: 16.08.2023
Датум и час на потпишување: 20.12.2021 во 15:53:36
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

1105-244019/2021

ИМОТЕН ЛИСТ број: 1 ИЗВОД
Катастарска општина: БУНАРЏИК

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Ред.бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА		1/1	Геодетски елаборат за нумерички бр. 184/4-19 од 29.05.2019 изработен од Еверест Инженеринг ДОО – Скопје. -Анекс на Договор за Закуп Оду бр.1052/19 од 19.09.2019 и Договор за закуп ОДУ.бр.650/18 од 21.06.2019 од Нотар	1113-12883/2019	14.11.2019 15:04:48

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска			Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		култура		класа						
602	6	ВИНАЛО	гз	гиз		47877	СОПСТВЕНОСТ			1113-19888/2015	13.01.2016
602	6	ВИНАЛО	гз	зпз 1		5509	СОПСТВЕНОСТ			1113-19888/2015	13.01.2016
602	6	ВИНАЛО	гз	зпз 2		607	СОПСТВЕНОСТ			1113-19888/2015	13.01.2016
602	6	ВИНАЛО	гз	зпз 3		1	СОПСТВЕНОСТ			1113-19888/2015	13.01.2016
602	6	ВИНАЛО	гз	зпз 4		1	СОПСТВЕНОСТ			1113-19888/2015	13.01.2016
602	6	ВИНАЛО	гз	зпз 5		1	СОПСТВЕНОСТ			1113-19888/2015	13.01.2016
602	6	ВИНАЛО	гз	зпз 6		1	СОПСТВЕНОСТ			1113-19888/2015	13.01.2016

Г.Промени на други стварни права и други права чие запишување е утврдено со закон, прибележување на факти од влијание за недвижностите и предбележување

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-244019/2021 од 20.12.2021 15:53:23

1105-244019/2021

ИМОТЕН ЛИСТ број: 1 ИЗВОД
Катастарска општина: БУНАРЏИК

Г.9. Промени во прибележувања

Г9.з.Други факти чие прибележување е предвидено со закон:

Вид на прибележување:

ДОГОВОР ЗА ЗАКУП

Носител на правото на службеност (плодоуживање, употреба и домување):	ЕМБГ / ЕМБС	Адреса / Седиште

Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска			Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен/заед			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележувањето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување
основен	дел		Култура		Класа			Влез	Кат	Број							
602	6	ВИНАЛО	гз	гиз		47877	0								СЕ ПРИБЕЛЕЖУВА АНЕКС БР.2 КОН ДОГОВОР ЗА ДОЛГОТРАЕН ЗАКУП НА ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ ОДУ БР.25/16 ОД 15.01.2016 Г ОД НОТАР РИСТО. ПАПАЗОВ, СКЛУЧЕН ПОМЕЃУ РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА-ВЛАДА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА КАКО ОСНОВАЧ НА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ СО БДС 5450411 КАКО ЗАКУПОДАВАЧ И ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДСТВО,ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ДЕЛФИ ЕЛЕКТРОНИК СИСТЕМС МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ СКОПЈЕ СО БДС 7059280 КАКО ЗАКУПЕЦ,НА ОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ ОД 50 ГОДИНИ.ПОЧНУВАЈЌИ ОД 15.01.2016 Г.	АНЕКС БР.2 КОН ДОГОВОР ЗА ДОЛГОТРАЕН ЗАКУП НА ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ ОДУ БР.25/16 ОД 15.01.2016 Г ОД НОТАР РИСТО. ПАПАЗОВ. ДОГОВОР ЗА ПРЕНОС НА ПРАВА И ОБВРСКИ ОД ДОГОВР ЗА ЗАКУП НА ЗЕМЈИШТЕ ОДУ.БР.12/06 ОД 14.01.2016 ОД НОТАР СНЕЖАНА ВИДОВСКА.	1112-2291/2016	10.02.2016 14:00:01
602	6	ВИНАЛО	гз	зпз		5509	1										
602	6	ВИНАЛО	гз	зпз		1	3										
602	6	ВИНАЛО	гз	зпз		1	4										
602	6	ВИНАЛО	гз	зпз		1	5										
602	6	ВИНАЛО	гз	зпз		1	6										
602	6	ВИНАЛО	гз	зпз		607	2										

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-244019/2021 од 20.12.2021 15:53:23

1105-244019/2021

ИМОТЕН ЛИСТ број: 1 ИЗВОД
Катастарска општина: БУНАРЏИК

Г12. ОГРАНИЧУВАЊА И ПРИБЕЛЕЖУВАЊА преземени од стариот електронски систем

Број на катастарска парцела		Бр. на зграда	Влез/Кат/Број на посебен дел од зграда			Намена на посебен дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Опис	Број на предмет по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		Влез	Кат	Број					
633	4							ПРОМЕНИТЕ СЕ ВРШАТ ВРЗ ОСНОВА НА ОДЛУКА ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ И ДОПОЛНУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА ЗА ОСНОВАЊЕ НА ТЕХНОЛОШКО ИНДУСТРИСКА РАЗОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ БР.19-861/1 ОД 24.02.2009 ГОД ОД ВЛАДА НА РМ(СЛ.ВЕСНИК НА РМ БР.31/09) ЗА КП 633/4,КП 670/2,КП 672/2, КП 638/7 И КП 638/11.	1113-8185/2017	28.07.2017 14:48:52
638	11							ПРОМЕНИТЕ СЕ ВРШАТ ВРЗ ОСНОВА НА ОДЛУКА ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ И ДОПОЛНУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА ЗА ОСНОВАЊЕ НА ТЕХНОЛОШКО ИНДУСТРИСКА РАЗОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ БР.19-861/1 ОД 24.02.2009 ГОД ОД ВЛАДА НА РМ(СЛ.ВЕСНИК НА РМ БР.31/09) ЗА КП 633/4,КП 670/2,КП 672/2, КП 638/7 И КП 638/11.	1113-8185/2017	28.07.2017 14:48:52
602	3							ВРЗ ОСНОВА НА ОДЛУКА БР.19-861/1 ОД 24.02.2009 (СЛ.ВЕСНИК НА РМ. 31/09)ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ И ДОПОЛНУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА БР.19-1202/1 ОД 27.02. 2007 ГОД.(СЛ.ВЕСНИК НА РМ.БР.26/07 ЗА ОСНОВАЊЕ НА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ,ЗБОРОВИТЕ ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ СЕ ЗАМЕНУВА СО ЗБОРОВИТЕ ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ 1И СОГЛАСНО ИСТАТА ОДЛУКА СЕ ДОДАВААТ КП.672/2,КП.633/4,КП. 670/2,КП.638/7 И КП.638/11.	1113-8759/2020	16.10.2020 13:18:00
602	5							ВРЗ ОСНОВА НА ОДЛУКА БР.19-861/1 ОД 24.02.2009 (СЛ.ВЕСНИК НА РМ. 31/09)ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ И ДОПОЛНУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА БР.19-1202/1 ОД 27.02. 2007 ГОД.(СЛ.ВЕСНИК НА РМ.БР.26/07 ЗА ОСНОВАЊЕ НА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ,ЗБОРОВИТЕ ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ СЕ ЗАМЕНУВА СО ЗБОРОВИТЕ ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ 1И СОГЛАСНО ИСТАТА ОДЛУКА СЕ ДОДАВААТ КП.672/2,КП.633/4,КП. 670/2,КП.638/7 И КП.638/11.	1113-8759/2020	16.10.2020 13:18:00
672	2							ПРОМЕНИТЕ СЕ ВРШАТ ВРЗ ОСНОВА НА ОДЛУКА ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ И ДОПОЛНУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА ЗА ОСНОВАЊЕ НА ТЕХНОЛОШКО ИНДУСТРИСКА РАЗОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ БР.19-861/1 ОД 24.02.2009 ГОД ОД ВЛАДА НА РМ(СЛ.ВЕСНИК НА РМ БР.31/09) ЗА КП 633/4,КП 670/2,КП 672/2, КП 638/7 И КП 638/11.	1113-8185/2017	28.07.2017 14:48:52
602	10							НА КП 602/10 ПОСТОИ ДОГОВОР ЗА ДОЛГОРОЧЕН ЗАКУП НА ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ СОЛЕМНИЗИРАН ПОД ОДУ. БР.12/2008 ОД 04.01.2008 ОД НОТАР СВЕТЛАНА ПЕТРОВСКА ПОМЕЃУ РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА КАКО ЗАКУПОДАВАЧ И ЕВН ЕЛЕКТРОСТОПАНСТВО НА МАКЕДО- НИЈА АД СКОПЈЕ КАКО ЗАКУПОПРИМАЧ.	1113-8157/2014	07.05.2014 13:51:35
602	13							ПРАВО НА ДОЛГОТРАЕН ЗАКУП НА КП 602/13 ВО ТРАЕЊЕ ОД 50 ГОДИНИ ИМА ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДСТВО,ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ЏОНСОН МЕТИ ДООЕЛ СКОПЈЕ А ВРЗ ОСНОВА НА ДОГОВОР ЗА ДОЛГОТРАЕН ЗАКУП НА ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ БР. 07-1447/1 ОД 6.11.2008 ГОДИНА И БР.03-53/1 ОД 6.11.2008 ГОДИНА СКЛУЧЕН НА ДЕН 6.11.2008 ГОДИНА СО Р.МАКЕДОНИЈА-ВЛАДА НА РМ, СОЛЕМНИЗИРАН ПОД ОДУ.БР.38/08 ОД 7.11.2008 ГОДИНА ОД НОТАР ЛИДИЈА СМИЉАНОСКА.	1113-6904/2018	30.06.2018 10:45:44
602	32							ВРЗ ОСНОВА НА ОДЛУКА БР.19-861/1 ОД 24.02.2009 (СЛ.ВЕСНИК НА РМ. 31/09)ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ И ДОПОЛНУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА БР.19-1202/1 ОД 27.02. 2007 ГОД.(СЛ.ВЕСНИК НА РМ.БР.26/07 ЗА ОСНОВАЊЕ НА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ,ЗБОРОВИТЕ ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ СЕ ЗАМЕНУВА СО ЗБОРОВИТЕ ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ 1И СОГЛАСНО ИСТАТА ОДЛУКА СЕ ДОДАВААТ КП.672/2,КП.633/4,КП. 670/2,КП.638/7 И КП.638/11.	1113-8759/2020	16.10.2020 13:18:00
602	6							ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДСТВО И УСЛУГИ ЏОНСОН КОНТРОЛС МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ СКОПЈЕ,ЗАКУПЕЦ СО ДОГОВОР ЗА ДОЛГОТРАЕН ЗАКУП НА ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ ПОД БР.04-902/1 ОД 08.06.2007Г.И АНЕКС КОН ДОГОВОР ЗА ДОЛГОТРАЕН ЗАКУП НА ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ ДОГОВОР ЗА ДОЛГОТРАЕН ЗАКУП НА ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ ОДУ 12/16 ОД 14.01.2016 ОД НОТАР СНЕЖАНА ВИДОВСКА СО ЗАКУПОПРИМАЧОТ ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДСТВО И ТРГОВИЈА ДЕЛФИ ЕЛЕКТРОНИК СИСТЕМС МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ СКОПЈЕ СО ЕМБС 7059280 -АНЕКС ДОГОВОР БР.09-129/7 ОДУ БР.272/16 ОД 26.04.2016 КОН ДОГОВОР ЗА ДОЛГОТРАЕН ЗАКУП БР.09-129/1 ОД 15.01.2016 НОТАР РИСТО ПАПАЗОВ СКОПЈЕ.	1116-3076/2016	11.05.2016 10:34:11
602	8							АКЦИОНЕРСКО ДРУШТВО ГА-МА СКОПЈЕ ЗАКУПЕЦ СО ДОГОВОР ЗА ДОЛГОТРАЕН ЗАКУП НА ГРА- ДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ ПОД БР.04- 1331/2 ОД 07.08.2007ГОД.	1113-8157/2014	07.05.2014 13:51:35
602	26							ПРОМЕНИТЕ СЕ ВРШАТ ВРЗ ОСНОВА НА ОДЛУКА ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ И ДОПОЛНУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА ЗА ОСНОВАЊЕ НА ТЕХНОЛОШКО ИНДУСТРИСКА РАЗОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ БР.19-861/1 ОД 24.02.2009 ГОД ОД ВЛАДА НА РМ(СЛ.ВЕСНИК НА РМ БР.31/09) ЗА КП 633/4,КП 670/2,КП 672/2, КП 638/7 И КП 638/11.	1113-8185/2017	28.07.2017 14:48:52

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-244019/2021 од 20.12.2021 15:53:23

1105-244019/2021

ИМОТЕН ЛИСТ број: 1 ИЗВОД
Катастарска општина: БУНАРЏИК

Г12. ОГРАНИЧУВАЊА И ПРИБЕЛЕЖУВАЊА преземени од стариот електронски систем

Број на катастарска парцела		Бр. на зграда	Влез/Кат/Број на посебен дел од зграда			Намена на посебен дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Опис	Број на предмет по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		Влез	Кат	Број					
602	5							ВРЗ ОСНОВА НА ОДЛУКА БР.19-1202/1 ОД 27.02.2007ГОД. ОД ВЛАДА НА РМ ЗА ОСНОВАЊЕ ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ, Е ОСНОВАНА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ НА ОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ ОД 99 ГОДИНИ,НА ЗЕМЈИШТЕ ОД КП 592, КП 603/3, КП 602/5 И ДЕЛ ОД 1053 М2 ОД КП 716 КО БУНАРЏИК,СО ПРАВО НА УПРАВУВАЊЕ НА ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНО- ЛОШКИ ИНДУСТРИСКИ РАЗВОЈНИ ЗОНИ СО ПРАВО ДА ГО ДАВА ПОД ЗАКУП СОГЛАС- НО ЗАКОНОТ ЗА ТЕХНОЛОШКИ ИНДУСТРИСКИ РАЗВОЈНИ ЗОНИ (СЛ.ВЕСНИК НА Р.М.БР. 14/07).	1113-8759/2020	16.10.2020 13:18:00
638	7							ПРОМЕНИТЕ СЕ ВРШАТ ВРЗ ОСНОВА НА ОДЛУКА ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ И ДОПОЛНУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА ЗА ОСНОВАЊЕ НА ТЕХНОЛОШКО ИНДУСТРИСКА РАЗОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ БР.19-861/1 ОД 24.02.2009 ГОД ОД ВЛАДА НА РМ(СЛ.ВЕСНИК НА РМ БР.31/09) ЗА КП 633/4,КП 670/2,КП 672/2, КП 638/7 И КП 638/11.	1113-8185/2017	28.07.2017 14:48:52
602	32							ВРЗ ОСНОВА НА ОДЛУКА БР.19-1202/1 ОД 27.02.2007ГОД. ОД ВЛАДА НА РМ ЗА ОСНОВАЊЕ ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ, Е ОСНОВАНА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ НА ОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ ОД 99 ГОДИНИ,НА ЗЕМЈИШТЕ ОД КП 592, КП 603/3, КП 602/5 И ДЕЛ ОД 1053 М2 ОД КП 716 КО БУНАРЏИК,СО ПРАВО НА УПРАВУВАЊЕ НА ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНО- ЛОШКИ ИНДУСТРИСКИ РАЗВОЈНИ ЗОНИ СО ПРАВО ДА ГО ДАВА ПОД ЗАКУП СОГЛАС- НО ЗАКОНОТ ЗА ТЕХНОЛОШКИ ИНДУСТРИСКИ РАЗВОЈНИ ЗОНИ (СЛ.ВЕСНИК НА Р.М.БР. 14/07).	1113-8759/2020	16.10.2020 13:18:00
592	0							ВРЗ ОСНОВА НА ОДЛУКА БР.19-1202/1 ОД 27.02.2007ГОД. ОД ВЛАДА НА РМ ЗА ОСНОВАЊЕ ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ, Е ОСНОВАНА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ НА ОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ ОД 99 ГОДИНИ,НА ЗЕМЈИШТЕ ОД КП 592, КП 603/3, КП 602/5 И ДЕЛ ОД 1053 М2 ОД КП 716 КО БУНАРЏИК,СО ПРАВО НА УПРАВУВАЊЕ НА ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНО- ЛОШКИ ИНДУСТРИСКИ РАЗВОЈНИ ЗОНИ СО ПРАВО ДА ГО ДАВА ПОД ЗАКУП СОГЛАС- НО ЗАКОНОТ ЗА ТЕХНОЛОШКИ ИНДУСТРИСКИ РАЗВОЈНИ ЗОНИ (СЛ.ВЕСНИК НА Р.М.БР. 14/07).	1113-8759/2020	16.10.2020 13:18:00
592	0							ВРЗ ОСНОВА НА ОДЛУКА БР.19-861/1 ОД 24.02.2009 (СЛ.ВЕСНИК НА РМ. 31/09)ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ И ДОПОЛНУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА БР.19-1202/1 ОД 27.02. 2007 ГОД.(СЛ.ВЕСНИК НА РМ.БР.26/07 ЗА ОСНОВАЊЕ НА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ,ЗБОРОВИТЕ ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ СЕ ЗАМЕНУВА СО ЗБОРОВИТЕ ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ 1И СОГЛАСНО ИСТАТА ОДЛУКА СЕ ДОДАВААТ КП.672/2,КП.633/4,КП. 670/2,КП.638/7 И КП.638/11.	1113-8759/2020	16.10.2020 13:18:00
602	3							ВРЗ ОСНОВА НА ОДЛУКА БР.19-1202/1 ОД 27.02.2007ГОД. ОД ВЛАДА НА РМ ЗА ОСНОВАЊЕ ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ, Е ОСНОВАНА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ НА ОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ ОД 99 ГОДИНИ,НА ЗЕМЈИШТЕ ОД КП 592, КП 603/3, КП 602/5 И ДЕЛ ОД 1053 М2 ОД КП 716 КО БУНАРЏИК,СО ПРАВО НА УПРАВУВАЊЕ НА ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНО- ЛОШКИ ИНДУСТРИСКИ РАЗВОЈНИ ЗОНИ СО ПРАВО ДА ГО ДАВА ПОД ЗАКУП СОГЛАС- НО ЗАКОНОТ ЗА ТЕХНОЛОШКИ ИНДУСТРИСКИ РАЗВОЈНИ ЗОНИ (СЛ.ВЕСНИК НА Р.М.БР. 14/07).	1113-8759/2020	16.10.2020 13:18:00
670	2							ПРОМЕНИТЕ СЕ ВРШАТ ВРЗ ОСНОВА НА ОДЛУКА ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ И ДОПОЛНУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА ЗА ОСНОВАЊЕ НА ТЕХНОЛОШКО ИНДУСТРИСКА РАЗОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ БР.19-861/1 ОД 24.02.2009 ГОД ОД ВЛАДА НА РМ(СЛ.ВЕСНИК НА РМ БР.31/09) ЗА КП 633/4,КП 670/2,КП 672/2, КП 638/7 И КП 638/11.	1113-8185/2017	28.07.2017 14:48:52

Легенда на внесени шифри и кратенки:

Шифра	Опис
гиз	градежно изградено земјиште
зпз	Земјиште под зграда
гз	Вештачки неплодни земјишта

Тип	Опис
Извод	Дел од содржината на имотниот лист за избраните парцели или згради

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-244019/2021 од 20.12.2021 15:53:23

1105-244019/2021

ИМОТЕН ЛИСТ број: 1 ИЗВОД
Катастарска општина: БУНАРЏИК

ДРУШТВО ЗА ПРЕЗЕМ... НА ЗЕМЈИШТЕ ИНЖЕНЕРИНГ И ТР... ДОО СКОПЈЕ
ГЕОФОТО ЗЕНИТ ИНЖЕНЕРИНГ

М.П.

Овластено лице:
Киро Сечков
име и презиме, потпис

Друштво за производство и трговија
АПТИВ СЕРВИСЕС МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ
Бр. 01-759
19.08. 2022 год.
СКОПЈЕ

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

ПРЕДМЕТ: Проектна програма
ПРОЕКТ: Урбанистички проект за стопански и индустриски намени
НАМЕНА: Г2 – Лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија
ЛОКАЦИЈА: ТЕХНОЛОШКО ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ 1

Опис на проектниот опфат

Локалитетот се наоѓа во ТИРЗ СКОПЈЕ 1, во КО Бунарџик, на територија на Општина Илинден
.

Подрачјето е опфатено со важечкиот Урбанистички проект за Технолошка индустриска развојна зона Скопје 1, со тех.бр. F1607 од 2008г. согласно решение бр. 16-8774/3 од 01.02.2009г, за кој е добиен официјален допис од Министерство за транспорт и врски – Сектор за уредување на просторот од 17 Март 2022 со арх.број. 21-880/3, со проложен изворен и идентичен на оргиналниот, дел од Урбанистичкиот усвоен проект за кој конкретно е побарано да се спроведе понатамошна постапка.

Границите на проектниот опфат коинцидираат со границите на горенаведената градежна парцела 22.1 од Урбанистички проект за Технолошка индустриска развојна зона Скопје 1 - Македонија. Истата може да се опише и преку координатите на прекршните точки, како што следи:

N	X	Y
1	7552081.748	4649152.268
2	7552081.484	4649166.394
3	7552080.85	4649201.753
4	7552080.68	4649224.392
5	7552080.309	4649238.939
6	7552078.786	4649238.927
7	7552069.855	4649238.929
8	7552067.152	4649238.93
9	7552059.002	4649238.932
10	7552050.053	4649239.004
11	7552039.22	4649239.092
12	7552031.609	4649239.213
13	7552030.57	4649239.23
14	7552019.439	4649239.407
15	7551999.662	4649239.879
16	7551993.102	4649240.086
17	7551979.888	4649240.505
18	7551972.981	4649240.778
19	7551960.12	4649241.287
20	7551952.865	4649241.631
21	7551940.36	4649242.224
22	7551932.757	4649242.645
23	7551922.725	4649243.2
24	7551920.606	4649243.317
25	7551913.725	4649243.752
26	7551910.835	4649243.934
27	7551900.863	4649244.564
28	7551893.08	4649245.118
29	7551881.129	4649245.967
30	7551875.411	4649246.419
31	7551872.847	4649246.622
32	7551863.276	4649247.378
33	7551861.408	4649247.525
34	7551844.664	4649248.98
35	7551841.699	4649249.238
36	7551836.79	4649249.704
37	7551820.32	4649248.348
38	7551818.988	4649247.188
39	7551817.793	4649242.691
40	7551796.633	4649070.854
41	7551797.529	4649054.353
42	7551798.739	4649052.951
43	7551801.765	4649052.068
44	7551816.357	4649050.548
45	7551835.812	4649048.753
46	7551874.889	4649045.613
47	7551898.662	4649044.018
48	7551933.513	4649042.061
49	7551972.671	4649040.461
50	7551992.205	4649039.894
51	7552025.411	4649039.298
52	7552050.977	4649039.113
53	7552070.532	4649039.161
54	7552083.957	4649039.34
55	7552083.711	4649054.002
56	7552083.253	4649081.317
57	7552082.853	4649105.217
58	7552082.491	4649126.843

Вкупната површина на проектниот опфат во рамките на опишаните граници изнесува **55169,27m²**, односно **5,52ha**. Периметарот на проектниот опфат изнесува 994m'.

Согласно развојните планови и потреби на Инвеститорот ДПТ АПТИВ СЕРВИСЕС МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ СКОПЈЕ, потребно е да се изработи **Урбанистички проект за стопански и индустриски намени за разработка на ГП 22.1 од Блок 22 од ТИРЗ Скопје 1 со намена Г2 - Лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, КО Бунарџик, Општина Илинден**, а во сè во склад со зададените услови важечкиот Урбанистички проект за Технолошка индустриска развојна зона Скопје 1, со тех.бр. F1607 од 2008г. согласно решение бр. 16-8774/3 од 01.02.2009г, за кој е добиен официјален допис од Министерство за транспорт и врски – Сектор за уредување на просторот од 17 Март 2022 со арх.број. 21-880/3.

Проектни барања за градбите во рамките на проектниот опфат

Во рамките на локацијата функционира производниот погон и постојат помошни градби на самата локација. Се предвидува проширување на производните капацитети. За таа цел, со овој урбанистички проект е потребно да се предвидат нови површини за градење и да се задржат постојните.

Проектни барања за инфраструктурата

Сообраќајна инфраструктура

Сообраќајниот пристап до локалитетот треба да се прилагоди на планското решение со важечкиот Урбанистички проект за Технолошка индустриска развојна зона Скопје 1, со тех.бр. F1607 од 2008г. согласно решение бр. 16-8774/3 од 01.02.2009г.

Во внатрешноста на опфатот да се реши динамичкиот и стационарниот сообраќај согласно релевантната законска и подзаконска регулатива. Потребно е:

- да се овозможи пристап до сите градби,
- да се обезбеди стационарен сообраќај, потребен број на паркинг места за возила 156, за автобуси 4 и за камиони 10.

Хидротехничка инфраструктура

Со проектното решение е потребно сите постојни водови да се задржат. За новопредвидените градби да се предвидат приклучни места за водовод, фекална и атмосферска канализација.

Електротехничка инфраструктура

Со проектното решение е потребно сите постојни електроенергетски водови да се задржат. За новопредвидените градби да се предвидат приклучни места за електроенергетската инфраструктура. Да се остави можност и на новопредвидените градби да се постават фотоволтаични панели на крововите.

Со проектното решение за новопредвидените градби да се предвидат приклучни точки за телекомуникациска инфраструктура.

Методологија

Урбанистичкиот проект да се изработи во склад со зададените услови со важечкиот Извод од план број 505 со бр. 10-2971/2 од 04.11.2014г. за Урбанистички проект за Технолошка индустриска развојна зона Скопје 1 - Македонија- одобрен Урбанистички проект со тех.бр. F1607 од 2008г. согласно решение бр. 16-8774/3 од 01.02.2009г, како и со Законот урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 32/20), Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20 и 219/21), како и останатата релевантна позитивна законска и подзаконска регулатива од областа на урбанистичкото планирање и проектирање.

ДПТ АПТИВ СЕРВИСЕС МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ СКОПЈЕ

Република Северна Македонија

Министерство за транспорт и врски

Сектор за уредување на просторот

17 март 2022

Архивски број: 21-880/3

До: **АПТИВ СЕРВИСЕС МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ**

Предмет: **Одговор на Барање за издавање на Извод**

Врска: **Наш број 21-880/1 од 04.02.2022 година**

Ваш број 03-42 од 20.01.2022 година

Почитувани,

До Министерство за транспорт и врски, доставивте Барање, број 03-42 од 20.01.2022 година за доставување на одобрениот Урбанистички проект за Технолошка индустриска развојна зона Скопје 1 (за блок 22, ГП 22.1 КО Бунарџик, Република Северна Македонија) со тех.бр. F1607 од јуни 2008 година, заверен од Министерство за транспорт и врски со Решение број 16-8774/3 од 01.09.2008 година.

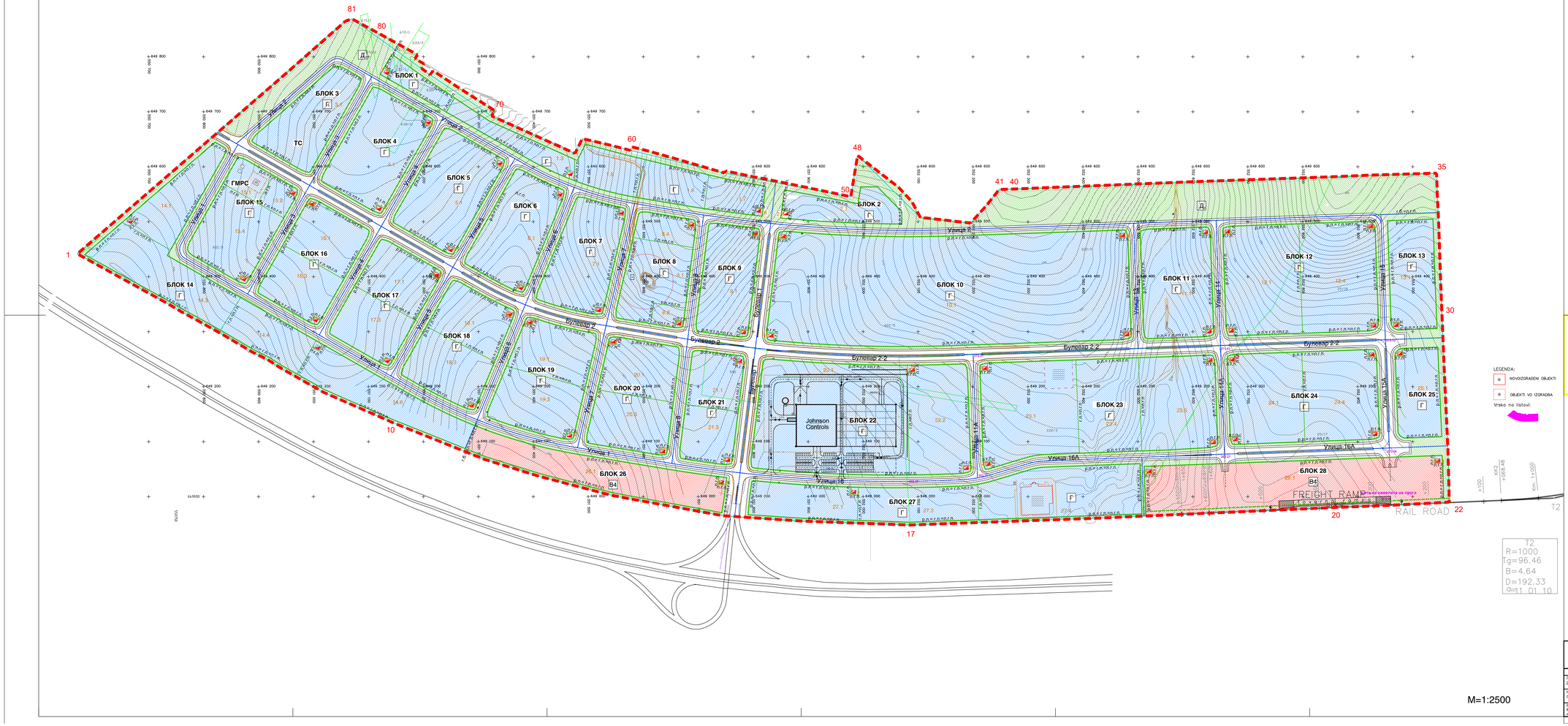
Постапувајки по Вашето барање, Ве известуваме дека Министерството за транспорт и врски Ви го доставува во изворна и идентична форма на оригиналот, делови од бараниот Урбанистички проект релевантни за негово спроведување и понатамошна постапка, во електронска форма по електронска пошта на е-маил адреса:
dusan.kolozegoski@aptiv.mk ,
sonja.milacik@tetrakis.com.mk

Со почит,
Весна Андриевска, диа
Раководител на Сектор за уредување на простор

Изработил: Марија Шукуроска, мр-и.а

Проверил: Александар Карангелов, диа

Министерство за транспорт и врски на Република Северна Македонија
Ул. „Црвена Скопска Општина " бр. 4, Скопје Република Северна Македонија
+389 2 3145 497
www.mtc.gov.mk



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА
ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА
СКОПЈЕ 1 - МАКЕДОНИЈА

TIDZ - SKOPJE 1 - MACEDONIA

ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ НА ТИРЗ СКОПЈЕ 1 / BORDER LINE OF THE PLAN
- ОГРАДА НА ТИРЗ / FENCE OF TIDZ
- ГРАНИЦА НА БЛОК / BORDER LINE OF URBAN BLOCK
- ЕЛЕМЕНТИ НА УЛИЧНА МРЕЖА / STREET ELEMENTS
- ОСОВИНА НА СООБРАЌАЈНИЦА / STREET AXIS
- РП — РЕГУЛАЦИСКА ЛИНИЈА / REGULATION LINE
- ДИСТРИБУТИВНА ТРАФОСТАНИЦА / DISTRIBUTIVE POWER SUPPLY
- ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА / PARCEL LINE
- ЖЕЛЕЗНИЧКА ПРУГА / RAILWAY
- ЈАВНИ ИНСТИТУЦИИ / PUBLIC INSTITUTIONS AREA
- ПРОИЗВОДСТВО,ДИСТРИБУЦИЈА И СЕРВИСИ / MANUFACTORING,DISTRIBUTION AND SERVICIES AREA
- ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО / PROTECTION GREENERY

N 143‰ · NE 120‰ · E 98‰ · SE 114‰ · S 82‰ · SW 87‰ · W 74‰ · NW 93‰ · 142

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ
REPUBLIC OF MACEDONIA
SPATIAL PLANNING AGENCY

ДИРЕКТОР: ОГНЕН АПОСТОЛСКИ

	од. за урбанизам		
ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА -СКОПЈЕ 1	СТАДИУМ: F	
НАСЛОВ НА ГРАФ.ПРИЛОГ	ПЛАН НА НАМЕНСКА УПОТРЕБА НА ЗЕМЈИШТЕТО	РАЗМЕР: 1 : 2500	ТЕХНИЧКИ БР. F1607
РАКОВОДИТЕЛ: Мирко Андовски д.и.а. лиценца бр.9	ПЛАНЕРИ: Петар Манев д.и.а. лиценца бр.108 · Мирко Андовски д.и.а. лиценца бр.9 · Никола Бошку д.и.а. лиценца бр.58	ДАТА: јули 2008	ПРИЛОГ БР. 02



број	БЛОК	број на градежна парцела	површина во рамките на градежна парцела	максимална кота на дозволено ниво	максимална кота на дозволен венец	максимално дозволена површина за сместување	површина на заштитно зеленило во %	максимална висина до венец	изненесна улогаба на земјиштето
1	Блок 1	1.1	4744 m²	70	2.5	3321.01	4176.12	10 м	г
2		1.2	172.88						г
3		1.3	7700.47	70	2.5	5390.2977	3798.42	10 м	г
4		1.4	172.88						г
5		1.5	8372.24	70	2.5	5796.505	1990.21	10 м	г
6		1.6	9742.76	70	2.5	5699.949	1802.8	10 м	г
7		1.7	9858.76	70	2.5	4189.774	2781.35	10 м	г
8		1.8	172.88						г
9	Блок 2	2.1	19301.24	70	2.5	7253.7103	8818.48	10 м	г
10		2.2	196.38						г
11	Блок 3	3.1	17692.89	70	2.5	12284.883	2899.56	10 м	г
12	Блок 4	4.1	24973.0	70	2.5	17409.56	3264.48	10 м	г
13		4.2	172.88						г
14		4.3	172.88						г
15	Блок 5	5.1	24973.0	70	2.5	17409.56	3264.48	10 м	г
16		5.2	172.88						г
17		5.3	172.88						г
18	Блок 6	6.1	31824.47	70	2.5	19277.126	3120.04	10 м	г
19		6.2	187.04						г
20		6.3	175.25						г
21	Блок 7	7.1	21872.25	70	2.5	15170.566	3113.88	10 м	г
22		7.2	172.88						г
23		7.3	172.88						г
24	Блок 8	8.1	15368.84	70	2.5	10758.188	1032.2	10 м	г
25		8.2	3024.49	70	2.5	1417.115	485.17	10 м	г
26		8.3	172.88						г
27		8.4	8174.72	70	2.5	3632.304	1834.48	10 м	г
28		8.5	172.88						г
29	Блок 9	9.1	18547.08	70	2.5	12978.953	2648.16	10 м	г
30		9.2	171.87						г
31		9.3	172.88						г
32	Блок 10	10.1	128918.26	70	2.5	90241.382	8468.8	10 м	г
33		10.2	172.88						г
34		10.3	172.88						г
35		10.4	172.88						г
36		10.5	173.00						г
37	Блок 11	11.1	24870.7	70	2.5	17409.56	3264.48	10 м	г
38		11.2	172.88						г
39		11.3	172.88						г
40	Блок 12	12.1	27111.0	70	2.5	19047.868	2382.72	10 м	г
41		12.2	180.2						г
42		12.3	172.88						г
43		12.4	47109.82	70	2.5	19046.893	2355.12	10 м	г
44		12.5	140.4						г
45		12.6	180.2						г
46	Блок 13	13.1	18504.44	70	2.5	11413.108	3410.01	10 м	г
47		13.2	172.88						г
48	Блок 14	14.1	13370.19	70	2.5	9290.261	3519.01	10 м	г
49		14.2	227.87						г
50		14.3	29249.07	70	2.5	14242.808	1837.28	10 м	г
51		14.4	11148.37	70	2.5	7802.897	1493.4	10 м	г
52		14.5	196						г
53		14.6	19039.22	70	2.5	13341.335	1499	10 м	г
54	Блок 15	15.1	19792.31	70	2.5	13847.617	1977.16	10 м	г
55		15.2	3982.84	70	2.5	2219.962	885.18	10 м	г
56		15.3	172.8						г
57		15.4	17692.31	70	2.5	12385.617	884.16	10 м	г
58		15.5	172.88						г
59	Блок 16	16.1	8222.88	70	2.5	5756.016	1644.15	10 м	г
60		16.2	172.88						г
61		16.3	12677.58	70	2.5	8873.806	1824.15	10 м	г
62	Блок 17	17.1	12726.3	70	2.5	8914.024	1824.15	10 м	г
63		17.2	172.88						г
64		17.3	12210.68	70	2.5	8617.476	1822.31	10 м	г
65	Блок 18	18.1	12918.85	70	2.5	9043.195	1839.94	10 м	г
66		18.2	172.88						г
67		18.3	14433.19	70	2.5	10082.233	1749.2	10 м	г
68		18.4	172.88						г
69	Блок 19	19.1	13431.79	70	2.5	9402.113	1881.48	10 м	г
70		19.2	172.88						г
71		19.3	16583.24	70	2.5	10884.268	1812.91	10 м	г
72		19.4	172.88						г
73	Блок 20	20.1	17172.31	70	2.5	9315.368	1856.08	10 м	г
74		20.2	172.88						г
75		20.3	14043.22	70	2.5	9828.854	1733.92	10 м	г
76		20.4	172.88						г
77	Блок 21	21.1	9452.92	70	2.5	9817.344	1490.13	10 м	г
78		21.2	172.88						г
79		21.3	9558.76	70	2.5	9516.146	1470.83	10 м	г
80		21.4	172.88						г
81	Блок 22	22.1	93199.22	70	2.5	39818.455	3762.74	10 м	г
82		22.2	21480.29	70	2.5	15182.203	2331.89	10 м	г
83		22.3	196.38						г
84		22.4	196.38						г
85	Блок 23	23.1	31960.95	70	2.5	21360.85	2733.3	10 м	г
86		23.2	172.88						г
87		23.3	172.88						г
88		23.4	19019.81	70	2.5	13017.581	2225.16	10 м	г
89		23.5	23632.01	70	2.5	16107.521	2225.16	10 м	г
90		23.6	172.88						г
91	Блок 24	24.1	31960.95	70	2.5	13288.211	2177.05	10 м	г
92		24.2	172.88						г
93		24.3	172.88						г
94		24.4	21769.2	70	2.5	15258.16	2174.05	10 м	г
95		24.5	172.88						г
96		24.6	172.88						г
97	Блок 25	25.1	13514.97	70	2.5	8852.379	4812.89	10 м	г
98		25.2	172.88						г
99	Блок 26	26.1	35552.49	50	2.5	12796.245	8133.31	10 м	б4
100		26.2	196.38						г
101	Блок 27	27.1	117668.65	70	2.5	8209.9313	2300.3	10 м	г
102		27.2	196.38						г
103		27.3	12098.24	70	2.5	8017.375	2180.89	10 м	г
104		27.4	19217.26			13762.162	1779.05	10 м	г
105	Блок 28	28.1	43068.97	50	2.5	21544.2891	2159.89	10 м	б4
106		28.2	196.38						г
107		28.3	196.38						г
108		28.4	196.38						г
109		28.5	196.38						г
110			996858.376			676115.5325	133478.843		

111	Вкупна површина	
112	Вкупна површина земја под ТС	= 10128.00
113	Вкупна површина под Г	= 919813.00
114	Вкупна површина под Б4	= 67184.37
	ВКУПНО	996858.37

"Напомена: Со дадениот предлог од Дирекцијата за цивилна воздушна пловидба се ограничува височината на дел од зоната бидејќи е зафатен со "напластата" на полетно-слетната зона на аеродромот "Александар Велики"

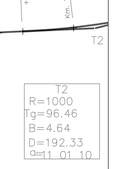
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ 1 - МАКЕДОНИЈА

TIDZ - SKOPJE 1 - MACEDONIA

LEGENDA:
- NOVOIZGRADENI OBJEKTI
- OBJEKTI VO IZGRADBA
- Vrsko na listovi:

ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ НА ТИРЗ СКОПЈЕ 1 / BORDER LINE OF THE PLAN
- ОГРАДА НА ТИРЗ / FENCE OF TIDZ
- ГРАНИЦА НА БЛОК / BORDER LINE OF URBAN BLOCK
- ЕЛЕМЕНТИ НА УЛИЧНА МРЕЖА / STREET ELEMENTS
- ОСОВИНА НА СООБРАЌАЛНИЦА / STREET AXIS
- РЛ РЕГУЛАЦИСКА ЛИНИЈА / REGULATION LINE
- ГЛ ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА / BUILDING LINE
- ппп ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА / PARCEL LINE
- 23.4 БРОЈ НА ПАРЦЕЛА / PARCEL NUMBER
- ЖЕЛЕЗНИЧКА ПРУГА / RAILWAY
- ЗОНА НА ПОЛЕТУВАЊЕ И СЛЕТУВАЊЕ НА АЕРОДРОМОТ "АЛЕКСАНДАР ВЕЛИКИ" / LANDING AND TAKEOFF ZONE OF AIRPORT "ALEXANDER THE GREAT"
- ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО / PROTECTION GREENERY



T2
R=1000
Tg=96.46
B=4.64
D=192.33
O=11 01 10

M=1:2500

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ REPUBLIC OF MACEDONIA SPATIAL PLANNING AGENCY		ДИРЕКТОР: ОГНЕН АПОСТОЛСКИ (дипл.инж.арх.)
ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА:	одд. за урбанизам УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА -СКОПЈЕ 1	СТАДИУМ: Г
НАСЛОВ НА ГРАФ.ПРИЛОГ:	РЕГУЛАЦИСКИ ПЛАН И ПЛАН НА ЗЕЛЕНИЛО И ПЛАН ПОДЕЛБИ ЗА ГРАДБА	РАЗМЕР: 1 : 2500 / ТЕХНИЧКИ БР.: F1607
РАКОВОДИТЕЛ: Марко Андовски д.а.е. лиценца fg-3	ПЛАНЕРИ: Петар Манев д.а.е. лиценца fg-108 / Марко Андовски д.а.е. лиценца fg-8 / Никола Бошку д.а.е. лиценца fg-54	ДАТА: јули 2009 / ПРИЛОГ БР.: 03



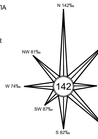
LEGENDA:
- НОВОИЗГРАДЕНИ ОБЈЕКТИ
- ОБЈЕКТИ ЧИЈ ИЗГРАДБА
- Врско на листовите

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ 1 - МАКЕДОНИЈА

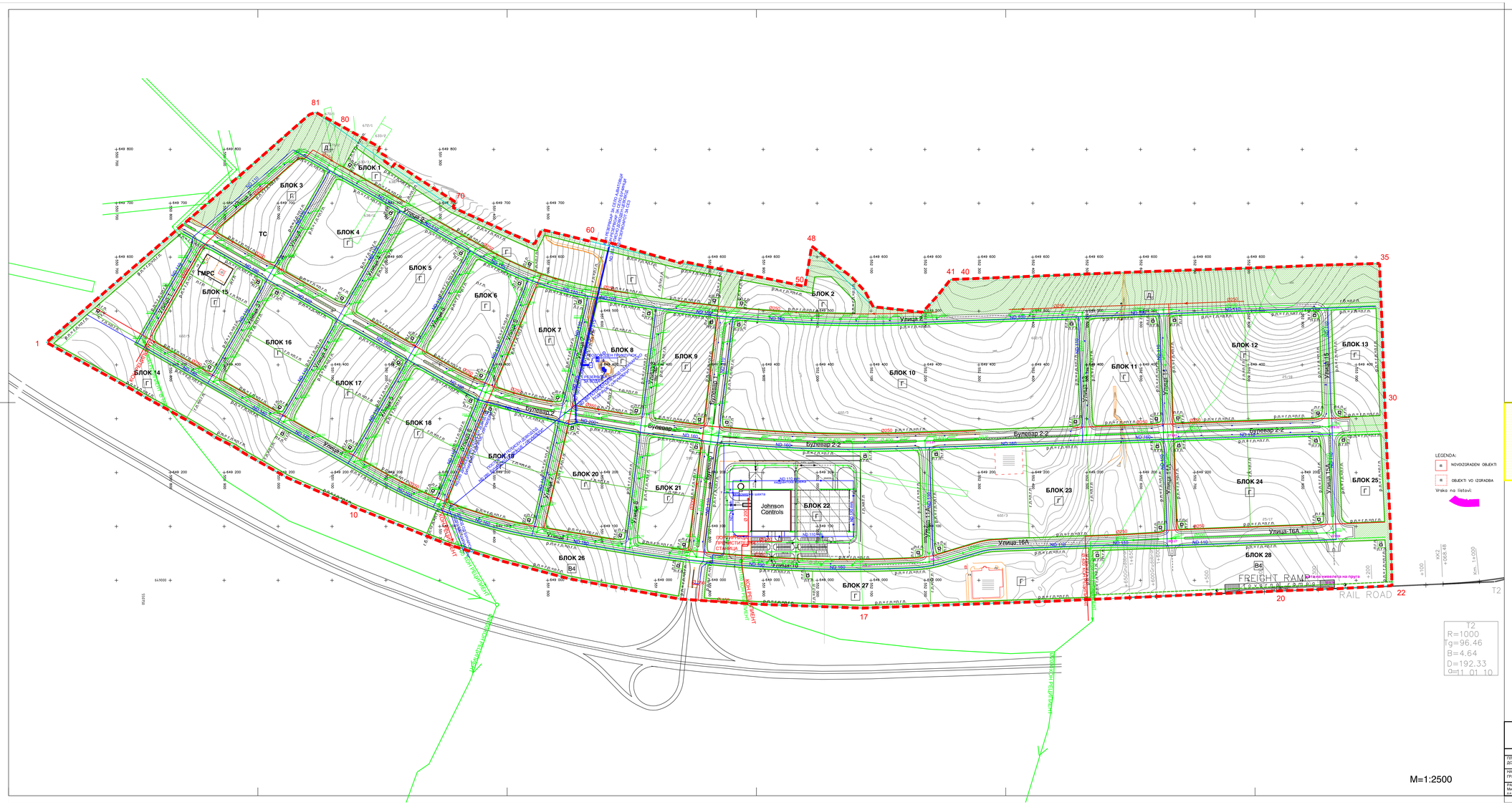
TIDZ - SKOPJE 1 - MACEDONIA

ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ НА ТИРЗ СКОПЈЕ 1 BORDER LINE OF THE PLAN
- ОГРАДА НА ТИРЗ FENCE OF TIDZ
- ЕЛЕМЕНТИ НА УЛИЧНА МРЕЖА STREET ELEMENTS
- ОСОВИНА НА СООБРАЌАЈНИЦА STREET AXIS
- РЛ РЕГУЛАЦИСКА ЛИНИЈА REGULATION LINE
- ГЛ ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА BUILDING LINE
- ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА PARCEL LINE
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА НА ИНФРАСТРУКТУРЕН КОРИДОР REGULATION LINE OF INFRASTRUCTURE CORRIDOR
- ЖЕЛЕЗНИЧКА ПРУГА RAILWAY
- ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО PROTECTION GREENERY
- 10kB ТРАФОСТАНИЦА-ПОСТОЈНА
- 10kB КАБЛИ-ПОСТОЈНИ
- 110kB КАБЛИ-ПЛАН
- 110kB ПРИКЛУЧЕН ВОД-ПЛАН
- 110/10(20)kB ТРАФОСТАНИЦА-ПЛАН
- 10(20)/0,4kB ТРАФОСТАНИЦА-ПЛАН
- 10(20)kB КАБЛИ-ПЛАН
- УЛИЧНА СВЕТИЛКА-ЕДНОСТРАНА
- УЛИЧНА СВЕТИЛКА-ДВОСТРАНА
- ТЕЛЕФОНСКА ЦЕНТРАЛА-ПЛАН
- ПРИКЛУЧЕН ТЕЛ. КАБЕЛ-ПЛАН
- ТЕЛЕФОНСКИ КАБЛИ-ПЛАН
- ТЕЛЕФОНСКИ ОРМАН-ПЛАН
- ТЕЛЕФОНСКИ КОРИСНИЦИ



	РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ / REPUBLIC OF MACEDONIA SPATIAL PLANNING AGENCY	ДИРЕКТОР: ОГНЕН АПОСТОЛСКИ (дипл.инж.арх.)	
	одд. за урбанизам		
ГЛАВНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА -СКОПЈЕ 1	СТАДИУМ: Ф	
НАСЛОВ НА ГЛАВЕН ПРИПОТ:	ПЛАН НА ИНФРАСТРУКТУРАТА ЗА ЕЛЕКТРОСНАБДУВАЊЕ, ПЛАН НА ЕЛЕКТРОНСКО-КОМУНИКАЦИСКАТА ИНФРАСТРУКТУРА ПЛАН НА ЈАВНО ОСВЕТЛУВАЊЕ	РАЗМЕР: 1 : 2500	ТЕХНИЧКИ БР.: Ф-1607
РАКОВОДИТЕЛ: Марко Андровски д.и.а. лиценца бр.8	ПЛАНЕРИ: Петар Мамев д.и.а. лиценца бр.108 Марко Андровски д.и.а. лиценца бр.8 Никола Бошку д.и.а. лиценца бр.58	Благој Јанков (дипл.ел.инж.	ДАТА: јули 2009	ПРИЛОГ БР.: 06



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ 1 - МАКЕДОНИЈА

TIDZ - SKOPJE 1 - MACEDONIA

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ
REPUBLIC OF MACEDONIA
SPATIAL PLANNING AGENCY

ДИРЕКТОР:
ОГНЕН АПОСТОЛСКИ
дипл.инж.арх.

одд. за урбанизам

ГЛАВНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА -СКОПЈЕ 1
НАСЛОВ НА ГРАФ.ПРИЛОГ:	ПЛАН НА ИНФРАСТРУКТУРАТА ЗА ВОДОСНАБДУВАЊЕ И ОТПАДНИ ВОДИ
РАКОВОДИТЕЛ: Марко Андровски д.и.а. лиценца бр.9	ПЛАНЕРИ: Петар Манев д.и.а. лиценца бр.108,д.и.в. лиценца бр.9 Марко Андровски д.и.а. лиценца бр.9 Никола Бошку д.и.а. лиценца бр.160 Ана Сотир Георгиева дипл.инж.арх. дипл.град.инж.

СТАДИУМ:	Ф		
РАЗМЕР:	1 : 2500	ТЕХНИЧКИ БР.	Ф1607
ДАТА:	јули 2009	ПРИЛОГ БР.	05



LEGENDA:
- NOVOIZGRADENI OBJEKTI
- OBJEKTI VO IZGRADBA

Vrska na listovi:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ 1 - МАКЕДОНИЈА

TIDZ - SKOPJE 1 - MACEDONIA

ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ НА ТИРЗ СКОПЈЕ 1 / BORDER LINE OF THE PLAN
- ОГРАДА НА ТИРЗ / FENCE OF TIDZ
- ЕЛЕМЕНТИ НА УЛИЧНА МРЕЖА / STREET ELEMENTS
- ОСОВИНА НА СООБРАЌАЛНИЦА / STREET AXIS
- РЛ — РЕГУЛАЦИСКА ЛИНИЈА / REGULATION LINE
- ГЛ — ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА / BUILDING LINE
- ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА / PARCEL LINE
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА НА ИНФРАСТРУКТУРЕН КОРИДОР / REGULATION LINE OF INFRASTRUCTURE CORRIDOR
- ЖЕЛЕЗНИЧКА ПРУГА / RAILWAY
- ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО / PROTECTION GREENERY
- ГАСОВОД / GAS PIPELINE
- ГЛАВНА МЕРНО-РЕГУЛАЦИСКА СТАНИЦА / MAIN GAS MEASURING STATION

N 143% NE 120% E 90% SE 114% S 82% SW 87% W 74% NW 93% 142

	РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ / REPUBLIC OF MACEDONIA SPATIAL PLANNING AGENCY	ДИРЕКТОР: ОГНЕН АПОСТОЛСКИ (дипл.инж.арх.)	
	одд. за урбанизам		
ГЛАВНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА -СКОПЈЕ 1	СТАДИУМ: F	
НАСЛОВ НА ГРАФ.ПРИЛОГ:	ПЛАН НА ИНФРАСТРУКТУРАТА ЗА СНАБДУВАЊЕ СО ГАС	РАЗМЕР: 1 : 2500	ТЕХНИЧКИ БР. F1607
РАКОВОДИТЕЛ: Марко Андровски (д.а.е. лиценца бр.8	ПЛАНЕРИ: Петар Манев (д.и.а. лиценца бр.108,д.а.е. лиценца бр.8 Марко Андровски (д.а.е. лиценца бр.8 Никола Бошку (д.а.е. лиценца бр.58 Никола Гашовски (дипл.маш.инж.	ДАТА: јули 2009	ПРИЛОГ БР. 07


БЛОК 1
БЛОК 2
БЛОК 3
БЛОК 4
БЛОК 5
БЛОК 6
БЛОК 7
БЛОК 8
БЛОК 9
БЛОК 10
БЛОК 11
БЛОК 12
БЛОК 13
БЛОК 14
БЛОК 15
БЛОК 16
БЛОК 17
БЛОК 18
БЛОК 19
БЛОК 20
БЛОК 21
БЛОК 22
БЛОК 23
БЛОК 24
БЛОК 25
БЛОК 26
БЛОК 27
БЛОК 28
ТС
ГИРС
Булевар 1
Булевар 2
Булевар 2А
Улица 1
Улица 2
Улица 3
Улица 3А
Улица 4
Улица 5
Улица 6
Улица 7
Улица 8
Улица 9
Улица 10
Улица 10А
Johnson Controls
FREIGHT RAIL
RAIL ROAD
Катална чекалница на пруга
Колски ред
Пешачки ред
Велосипедски ред
Автобуски ред
Трамвајски ред
Железничка пруга
Надземен пешачки премин
Подземен пешачки премин
Надземен велосипедски премин
Подземен велосипедски премин
Надземен премин за моторни возила
Подземен премин за моторни возила
Надземен премин за железничка пруга
Подземен премин за железничка пруга
Надземен премин за трамвајска пруга
Подземен премин за трамвајска пруга
Надземен премин за автобуски ред
Подземен премин за автобуски ред
Надземен премин за колски ред
Подземен премин за колски ред
Надземен премин за пешачки ред
Подземен премин за пешачки ред
Надземен премин за велосипедски ред
Подземен премин за велосипедски ред
Надземен премин за трамвајски ред
Подземен премин за трамвајски ред
Надземен премин за железничка пруга
Подземен премин за железничка пруга
Надземен премин за моторни возила
Подземен премин за моторни возила

- Државни институции- царинска контрола, терминали и сл.

13. Третман на цврстиот отпад

Со Проектот се предвидува цврстиот отпад организирано да се селектира со понатамошна негова рециклажа. Остатокот од цврстиот отпад се предвидува организирано да се прифати, да се транспортира и депонира во најблиската санитарна депонија.

Секој вид друг отпад кој може да се очекува како нуз производ од дејности кои се дефинирани во член 35 од Законот за технолошки индустриски развојни зони (Сл. Весник на РМ бр. 14/07), мора да се третира дополнително, преку посебните Идејни проекти за секој поединечен субјект во Зоната.

14. Оградување на Зоната

- со жичана ограда, поцинковано челично плетиво прицврстено на армирано-бетонски столбови со мала површина на пресек.

15. Елементи на обликување на градежните објекти

За сите објекти се предвидува употреба на висококвалитетни градежни материјали (High-tech материјали), со максимална термичка и звучна изолација со цел заштеда на енергија и одржлив развој.

Горенаведените инфраструктурни зафати, поврзани со големи инвестициони средства, директно го условуваат успешното функционирање на сите предвидени намени и функции со Урбанистичкиот проект.

УСЛОВИ ЗА ГРАДЕЊЕ

Со Условите за градење се утврдуваат условите за разработка на површините за градба како комплекс од градби и се основа за изработка Урбанистичкиот проект, односно се основа за проектирање (изработка на Идеен проект) на градбите согласно член 50, став 1 од Законот за просторно и урбанистичко планирање, (пречистен текст), "Сл. Весник на РМ бр.24/08".

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ГРАДЕЊЕ

Основа за изработка Општи услови за изградба е Правилникот за поблиска содржина, размер и начин на графичка обработка на урбанистичките планови и Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и бр.140/07), специфичноста на планскиот концепт во развојни фази на Зоната, како и планско-проектанските барања.

ПЛАНСКИ ОПФАТ

Член 1

Планскиот опфат опфаќа територија од **140.18ха**. Се наоѓа на источната страна на (ТИРЗ) - “Бунарџик”.

Границата на планскиот опфат се утврдува врз основа на Член 7, 8 и 9 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и бр.140/07). Границата на опфатот е дефинирана према логични разделници, дефинирани со член 7 од Правилникот. Во графичките прилози границата на опфатот е прикажана со линија која ги поврзува сите

прекршни точки, означени со редни броеви прикажани табеларно. Границата на опфатот е претставена и описно со координатите по X и Y на секоја прекршна точка, од реден број 1 до 83, кои се претставени табеларно:

Реден бр.	X	Y	
1	550570.2571	649441.6074	најзападна точка
2	550733.2127	649351.9577	
3	550757.3495	649337.5756	
4	550786.0229	649322.0723	
5	550838.4814	649292.6632	
6	550888.3844	649263.0368	
7	550916.5658	649249.1601	
8	550939.3940	649234.4471	
9	551017.5824	649190.1464	
10	551145.4988	649134.1727	
11	551312.2070	649067.4531	
12	551411.1741	649036.8796	
13	551538.9117	649003.2496	
14	551567.6286	648997.6174	
15	551745.8169	648965.1924	
16	551888.8732	648955.5964	
17	552084.1574	648948.4118	најјужна точка
18	552428.0432	648960.9109	
19	552708.9993	648973.5591	
20	552858.0599	648980.3327	
21	552960.8481	648984.2693	
22	553066.4344	648990.0299	најисточна точка
23	553066.2260	648999.0473	
24	553065.9563	649014.2395	
25	553063.9100	649088.2000	
26	553061.6000	649138.1500	
27	553059.3000	649188.0900	
28	553057.0000	649238.0400	
29	553054.9885	649289.3258	
30	553052.9555	649337.4080	
31	553051.1059	649381.4369	
32	553048.0661	649470.9715	
33	553047.2644	649495.6450	
34	553044.6159	649551.1175	
35	553043.4235	649588.4006	
36	552924.3978	649584.7811	
37	552854.9523	649581.7939	
38	552599.7814	649572.7623	
39	552347.4740	649562.4903	
40	552272.5861	649559.4422	
41	552247.5879	649558.6815	
42	552223.0486	649527.8315	

43	552195.4475	649497.5802	
44	552116.0696	649506.6838	
45	552104.1663	649507.4813	
46	552089.0284	649536.1142	
47	552064.5988	649562.5379	
48	551989.9435	649620.5243	
49	551977.5210	649545.4842	
50	551972.1699	649546.6302	
51	551946.6270	649552.0375	
52	551895.6309	649562.6732	
53	551825.8558	649576.9866	
54	551798.9602	649581.9885	
55	551749.4665	649592.4754	
56	551747.4161	649588.7010	
57	551709.3048	649599.8849	
58	551659.9222	649614.2010	
59	551610.6923	649628.1952	
60	551579.8070	649636.0300	
61	551577.0824	649629.6763	
62	551536.6178	649639.9633	
63	551496.9056	649649.4377	
64	551489.1356	649650.9505	
65	551475.7147	649624.1234	
66	551462.3946	649630.1746	
67	551416.8454	649650.5747	
68	551371.4517	649671.0610	
69	551323.8048	649692.4724	
70	551329.5766	649702.1830	
71	551302.8613	649719.0477	
72	551260.7047	649745.9132	
73	551217.5343	649774.6060	
74	551211.9821	649767.1882	
75	551196.4019	649779.1926	
76	551201.0320	649787.0893	
77	551184.8039	649796.3609	
78	551189.0578	649803.5960	
79	551158.1195	649820.8979	
80	551115.0918	649844.5479	
81	551070.1332	649868.8761	најсеверна точка
82	551058.2416	649864.9494	
83	550950.5731	649770.2353	

ПОДЕЛБА НА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ

Член 2

Планската територија во границите на опфатот е поделена на 42 Урбанистички блокови и тоа:

- **Блок 1-25, 27** - основна намена:

Производство, дистрибуција и сервиси - класа на намена Г, односно лесна и незагадувачка индустрија, класа на намена Г2 и стоваришта, класа на намена Г4, како и градби од класа на намена Г5, дистрибутивни трафостаници 20/0,4kV; 2x1000kVA, пречистителни станици за третман на отпадната вода, парцела за Главната мерна регулациона станица;

- **Блок 26** - основна намена:
  Јавни институции - класа на намена В, односно Државни институции (царина) - класа на намена В4 (влезно- излезен царински терминал со административна зграда и терминал за лесни и тешки возила);
- **Блок 28** - основна намена:
  Јавни институции - класа на намена В, односно Државни институции (царина) - класа на намена В4 (железнички терминал);
- Инфраструктурниот блок 3 има наменска употреба Г5, за главна напојна трафостаница 110/10(20)kV; 2x40MVA;
- Дел од Блок 15 (ГП15.1) има наменска употреба Г5 (за Гасна мерна регулациска станица).

МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА

Член 3

Обврзно да се почитуваат мерките за заштита на животната средина при издавање локациски услови, како и при изготвување основниот проект за градба или комплекс кој припаѓа во локалитетот кој е предмет на овој Урбанистички проект, согласно Законот за животна средина (Сл. Весник на РМ број 53/05, 81/05 и 24/07).

Член 4

Обврзно треба да се почитуваат мерките за заштита и спасување при издавање локациски услови, како и при изготвување основниот проект за градба или комплекс на градби, кои припаѓаат во Зоната, предмет на овој Урбанистички проект, согласно Законот за одбрана (Сл. Весник на РМ бр.42/01), Законот за заштита и спасување (Сл. Весник на РМ бр.36/04 и 49/04) и Законот за управување со кризи (Сл. Весник на РМ бр.29/05). Воедно, треба да се има во предвид и Член 8, став 5 од Законот за Технолошки индустриски развојни зони (Сл. Весник на РМ бр.14/07) со кои корисниците во Зоната се ослободуваат од изградба на засолниште (по исклучок од Законот за заштита и спасување).

Член 5

При идна урбанистичка разработка на Зоната обврзно да се предвиди заштитен појас меѓу инкомпатибилните наменски употреби на земјиштето, со широчина предвидена со нормативите, а која овозможува заштита од пожар.

Член 6

Вградувањето соодветен режим за заштита на недвижното културно наследство во просторен и урбанистички план се врши според заштитно-конзерваторски основи за културно наследство (Согласно чл.71 од Законот за заштита на културно наследство - Сл.Весник на РМ бр.20/04 и бр.115/07).

Во текот на реализација на овој План, доколку се наиде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со чл. 65 од Законот за заштита на културното наследство (Сл. Весник на РМ бр. 20/04 и бр.115/07), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и веднаш да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство во смисла на чл.129 од Законот.

НАМЕНСКА УПОТРЕБА НА ЗЕМЈИШТЕТО - КЛАСИ НА НАМЕНИ

Член 7

Дејностите во Зоната се дефинирани во дел шести, Член 35 од Законот за Технолошки индустриски развојни зони (Сл. Весник на РМ бр.14/07), со посебен осврт на оние дејности кои изричито се забранети во ТИРЗ (точка 3 од истиот член).

Со овој Урбанистички проект, се предвидуваат следните наменски употреби на земјиштето (дефинирањето е според Член 28 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање - Сл. Весник на РМ бр. 78/06 и 140/07):

1. **Јавни институции- класа на намена В**
2. **Производство, дистрибуција и сервиси- класа на намена Г**

Од **јавните институции (В)** се предвидуваат:

- државни институции - царина - управна административна зграда, со терминал за тешки и лесни возила, класа на намена В4, во УБ 26;
- државни институции - царина - железнички терминал, класа на намена В4, во УБ 28;

Во наменската употреба **производство, дистрибуција и сервиси (Г)** се предвидуваат:

- лесна и незагадувачка индустрија, класа на намена Г2
- стоваришта, класа на намена Г4
- инфраструктура, класа на намена Г5

Овие наменски употреби, се предвидуваат да се постават во рамките на блоковите од УБ1 до УБ25 и во УБ27. Предвидени се и посебни два Урбанистички блокови за инфраструктурните градби и тоа: дел од УБ15 (ГП15.1) за Мерна гасна регулациска станица и Инфраструктурен блок 3 за трафостаница 110/10(20)kV.

Покрај овие две класи на намени, во рамките на блоковите се предвидува заштитно зеленило, класа на намена Д2, во сите блокови покрај улиците и на површините према оградата на Зоната или градежната парцела, како и во горниот дел од Зоната каде што конфигурацијата на теренот не дозволува имплементација на други содржини.

Член 8

За сите содржини - градби во Зоната, решението за локациски услови да се издаде врз основа на Архитектонско - Урбанистички проект и Идејни проекти, согласно важечките законски регулативи.

ПАРЦЕЛАЦИЈА
Член 9
Линијата на градежната парцела се поклопува со Регулациската линија, всушност претставува затворена регулациска линија во рамките на еден Урбанистички блок. Ова се однесува и при спојувањето на одредени блокови, пришто се добива нова затворена Регулациска линија.
Парцелација, односно дефинирање на градежните парцели со нивни димензии во рамките на одредени Урбанистички блокови е утврдена во неколку Блокови, како и за градбите од инфраструктурата и тоа за ГМРС и за дистрибутивните трафостаници, за кои соодветно се дадени нумерички показатели.

УСЛОВИ ЗА ДВИЖЕЊЕ НА ИНВАЛИДИЗИРАНИ ЛИЦА
Член 10
За обезбедување услови за движење на инвалидизирани лица важат истите одредби од точка 12 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).

УРБАНО ЗЕЛЕНИЛО И ОЗЕЛЕНЕТОСТ
Член 11
Во локациски услови за уличната мрежа и градбите, покрај другите услови, се вградуваат и следните услови за оформување на пејсажот:

- Долж улиците да се уреди појас на зеленило со садници од типот на грмушки и садници на листопадни дрва со висина до 6м, кои се карактеристични за поднебјето. Растојанието меѓу листопадните дрва треба да овозможи формирање засенчен коридор за движење на пешаците во летниот период (функционално заленило). Овој коридор да има прекини на секои 50м (осовински) со должина на прекинот од 10м, во кој треба да се постават грмушки, аранжирани со друг вид декоративно зеленило.
- Дворните места, односно просторот околу градбите хортикултурно да се уреди максимално блиску до природниот амбиент, со садници од групата на листопадни и зимзелени дрва, кои се карактеристични за локалитетот.
- Зелените површини, обврзно да се уредат врз основа издадени локациски услови за градба, произлезени од утврден идеен проект во склоп на Идејните проекти, посебно за секој корисник во Зоната, кој покрај другите фази обврзно ќе ја содржи фазата хортикултура. Во идните развојни фази на земјиштето со оваа наменска употреба, може да се предвидат трим-патеки, површини со клупи за одмор, простори за спортување и др.

Се препорачуваат следните типови вегетација:

- Дрвја

Липари: Betula verrcasa, Sorbus aria, Robinia pseudoacacia, Tilia argentea, Salix alba, var. vittelina pendula, Ulmus sp. Acor pseudoplatanus var. agropupurea, Cercis siliguostaum, Prunus pisartli, Acer platonoides.

Четинари: Larix sp., Pinus sp., Picea sp.

- Грмушки

Листовидни: Cotengasier horizontalis, Mahonia agifolium, Crateggus monolgyna, Cudonija japania, Deutzija gracilis, Cornus alba, Hibiscus siriacus, Spiraga van auttgi, Porsythia antermedia, Hyorangga hortgnisis, Whigesa hybrida, Vibornum opulus, Lonicera sp.

Четинари: Yuniperus horizontalis,Taxus bacata, Chamaecuparis lowsoniana, Thuja sp.

Хортикултурните решенија немаат обврзност кон оваа препорака.

ДРУГИ ОПШТИ УСЛОВИ

Член 12

Во дефинирање на Локациските услови за предвидените градби во Зоната се пропишува и следното:

- да се применат сеизмички конструктивни системи, отпорни на пожар;
- да се применат изолаторски материјали кои ќе обезбедат максимална заштеда на енергијата за затоплување или ладење на внатрешниот корисен простор, а во функција на одржливиот развој и заштита на животната средина (со исклучок на Г5);
- да се применат квалитетни естетски материјали за завршна обработка на градбите;

Член 13

При издавање локациски услови за сé што со овие одредби не е пропишано или дефинирано, важат одредбите од Правилникот за поблиска содржина, размер и начин на графичка обработка на урбанистичките планови и Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).

ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ГРАДЕЊЕ

Член 14

Основа за изработка на Архитектонско- Урбанистичките проекти за секоја градежна парцела (со една или повеќе градби) се Посебните услови за градење. Од Архитектонско- Урбанистичките проекти произлегуваат Локациските услови за издавање соодветно Решение за локациски услови. Посебните услови за градење во оваа планска документација се однесуваат на секоја градежна парцела во рамките на Урбаниот опфат и тоа:

Блок 1

Градежна парцела 1.1

Намена: производство, дистрибуција и сервиси	Г
Површина на градежна парцела	4744,3м^2
Мах. Процент на изграденост (Р)	70%
Мах. Коефициент на искористеност	2,5
Дозволена вкупна изградена површина за градба	3321,01м^2
Површина на заштитно зеленило	4176,12м^2
Мах. висина до венец	10м

Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).

Мах. агол на кров 35^0

Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 1.2

Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 196м^2

Градежна парцела 1.3
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 7700.411м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина за градба 5390.2877м^2
Површина на заштитно зеленило 3756.42м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 1.4
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 204м^2

Градежна парцела 1.5
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 8272.15м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина за градба 5790.505м^2
Површина на заштитно зеленило 1990.21м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 1.6
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 8142.78м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина за градба 5699.946м^2
Површина на заштитно зеленило 1820.8м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 1.7
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 5956.82м^2

Мах. Процент на изграденост (Р)	70%
Мах. Коефициент на искористеност	2,5
Дозволена вкупна изградена површина за градба	4163.774м^2
Површина на заштитно зеленило	2761.35м^2
Мах. висина до венец	10м

Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).

Мах. агол на кров 35^0

Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 1.8

Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 196м^2

*

Блок 2

Градежна парцела 2.1

Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела	10362.592м^2
Мах. Процент на изграденост (Р)	70%
Мах. Коефициент на искористеност	2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје	7253.7703м^2
Површина на заштитно зеленило	8018.48м^2
Мах. висина до венец	10м

Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).

Мах. агол на кров 35^0

Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 2.2

Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 196м^2

*

Блок 3

Градежна парцела 3.1

Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела	17692.69м^2
Мах. Процент на изграденост (Р)	70%
Мах. Коефициент на искористеност	2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје	12384.883м^2
Површина на заштитно зеленило	2999.56м^2
Мах. висина до венец	10м

Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).

Мах. агол на кров 35^0

Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

*

Блок 4

Површина означена со 4.1

Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 24870.8м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 17409.56м^2
површина на заштитно зеленило 3264.45м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 4.2
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 172.88м^2

Градежна парцела 4.2
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 172.88м^2

*

Блок 5

Градежна парцела 5.1
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 24870.8м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 17409.56м^2
површина на заштитно зеленило 3264.45м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 5.2
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 172.88м^2

Градежна парцела 5.3
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 172.88м^2

*

Блок 6

Градежна парцела 6.1
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 21824.47м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5

Дозволена вкупна изградена површина на приземје	15277.129м^2
површина на заштитно зеленило	3120.04м^2
Мах. висина до венец	10м

Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).

Мах. агол на кров	35^0

Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 6.2

Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница	Г5
Површина на градежна парцела	167.75м^2

Градежна парцела 6.3

Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница	Г5
Површина на градежна парцела	175.75м^2

*

Блок 7

Градежна парцела 7.1

Намена: производство, дистрибуција и сервиси	Г
Површина на градежна парцела	21672.28м^2
Мах. Процент на изграденост (Р)	70%
Мах. Коефициент на искористеност	2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје	15170.596м^2
површина на заштитно зеленило	3113.88м^2
Мах. висина до венец	10м

Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).

Мах. агол на кров	35^0

Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 7.2

Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница	Г5
Површина на градежна парцела	171.6м^2

Градежна парцела 7.3

Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница	Г5
Површина на градежна парцела	173м^2

*

Блок 8

Градежна парцела 8.1

Намена: производство, дистрибуција и сервиси	Г
Површина на градежна парцела	15368.84м^2
Мах. Процент на изграденост (Р)	70%
Мах. Коефициент на искористеност	2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје	10758.188м^2
површина на заштитно зеленило	1032.2м^2
Мах. висина до венец	10м

Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 8.2
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 2024.45м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 1417.115м^2
површина на заштитно зеленило 485.17м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 8.3
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 171м^2

Градежна парцела 8.4
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 5174.72м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 3622.304м^2
површина на заштитно зеленило 1634.46м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 8.5
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 173.4м^2

*

Блок 9

Градежна парцела 9.1
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 18541.19м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 12978.833м^2
површина на заштитно зеленило 2949.15м^2
Мах. висина до венец 10м

Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 9.2
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 171.67м^2

Градежна парцела 9.3
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 173.12м^2

*

Блок 10

Градежна парцела 10.1
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 128916.26м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 90241.382м^2
површина на заштитно зеленило 8498.9м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 10.2
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 172.61м^2

Градежна парцела 10.3
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 172.88м^2

Градежна парцела 10.4
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5
Површина на градежна парцела 187.12м^2
Градежна парцела 10.5
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 173.98м^2

*

Блок 11

Градежна парцела 11.1
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 24870.8м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%

Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 17409.56м^2
површина на заштитно зеленило 3264.46м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 11.2
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 172.88м^2
Градежна парцела 11.3
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 172.88м^2

*

Блок 12

Градежна парцела 12.1
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 27211.38м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 19047.966м^2
површина на заштитно зеленило 2382.72м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 12.2
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 170.81м^2

Градежна парцела 12.3
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 171.2м^2

Градежна парцела 12.4
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 27209.99м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 19046.993м^2
површина на заштитно зеленило 2355.12м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).

Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 12.5
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 140.4м^2

Градежна парцела 12.6
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 140.4м^2

*

Блок 13

Градежна парцела 13.1
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 16304.44м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 11413.108м^2
површина на заштитно зеленило 5410.01м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 13.2
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 154м^2

*

Блок 14

Градежна парцела 14.1
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 13289.83м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 9290.281м^2
површина на заштитно зеленило 3515.01м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 14.2
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 207.81м^2

Градежна парцела 14.3

Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 20489.44м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 14342.608м^2
површина на заштитно зеленило 1857.25м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 14.4
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 11146.71м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 7802.697м^2
површина на заштитно зеленило 1493.4м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 14.5
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 196м^2

Градежна парцела 14.6
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 19059.05м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 13341.335м^2
површина на заштитно зеленило 1499м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

*

Блок 15

Градежна парцела 15.1
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 4183.92м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 2928.744м^2

површина на заштитно зеленило 652.93м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 15.2
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 2962.66м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 2073.862м^2
површина на заштитно зеленило 563.18м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 15.3
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 170.8м^2
Градежна парцела 15.4
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 17692.91м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 12385.037м^2
површина на заштитно зеленило 564.18м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 15.5
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 172.88м^2

*

Блок 16

Градежна парцела 16.1
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 12561.38м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 8792.966м^2
површина на заштитно зеленило 1642.15м^2
Мах. висина до венец 10м

Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 16.2
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 172.88м^2

Градежна парцела 16.3
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 12309.4м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 8616.58м^2
површина на заштитно зеленило 1623.32м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 16.4
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 172.88м^2

*

Блок 17

Градежна парцела 17.1
Намена: производство, дистрибуција и сервиси
- Главна мерно регулациска станица Г5

Површина на градежна парцела 12734.32м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 8914.024м^2
површина на заштитно зеленило 1642.15м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 17.2
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 172.88м^2

Градежна парцела 17.3
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 12310.68м^2

Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 8617.476м^2
површина на заштитно зеленило 1623.31м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 17.4
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 171.55м^2

*

Блок 18

Градежна парцела 18.1
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 12918.85м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 9043.195м^2
површина на заштитно зеленило 1639.54м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 18.2
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 173.58м^2

Градежна парцела 18.3
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 14403.19м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 10082.233м^2
површина на заштитно зеленило 1748.2м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 18.4
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 172.75м^2

*

Блок 19

Градежна парцела 19.1
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 13431.59м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 9402.113м^2
површина на заштитно зеленило 1661.48м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 19.2
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 175м^2

Градежна парцела 19.3
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 15563.28м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 10894.296м^2
површина на заштитно зеленило 1812.22м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 19.4
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 171.76м^2

*

Блок 20

Градежна парцела 20.1
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 13307.67м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 9315.369м^2
површина на заштитно зеленило 1656.06м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 20.2
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 174.07м^2
Градежна парцела 20.3
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 14041.22м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 9828.854м^2
површина на заштитно зеленило 1733.92м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 20.4
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 172.56м^2

*

Блок 21

Градежна парцела 21.1
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 9452.92м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 6617.044м^2
површина на заштитно зеленило 1490.13м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 21.2
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 173.01м^2

Градежна парцела 21.3
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 9308.78м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 6516.146м^2
површина на заштитно зеленило 1470.83м^2
Мах. висина до венец 10м

Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 21.4
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела $172.18м^2$

*

Блок 22

Градежна парцела 22.1
Намена: производство, дистрибуција и сервиси (Johnson Controls) Г

Површина на градежна парцела $55169.27м^2$
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје $38618.489м^2$
Површина на заштитно зеленило $3762.74м^2$
Мах. висина до венец 17м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 22.2
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела $21660.29м^2$
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје $15162.203м^2$
Површина на заштитно зеленило $2101.59м^2$
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 22.3
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела $170.3м^2$

Градежна парцела 22.4
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела $196.03м^2$

*

Блок 23

Градежна парцела 23.1
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела	30558.5м^2
Мах. Процент на изграденост (Р)	70%
Мах. Коефициент на искористеност	2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје	21390.95м^2
Површина на заштитно зеленило	2733.3м^2
Мах. висина до венец	10м

Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).

Мах. агол на кров 35^0

Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 23.2

Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 175.92м^2

Градежна парцела 23.3

Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 172.88м^2

Градежна парцела 23.4

Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела	19310.83м^2
Мах. Процент на изграденост (Р)	70%
Мах. Коефициент на искористеност	2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје	13517.581м^2
Површина на заштитно зеленило	2225.19м^2
Мах. висина до венец	10м

Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).

Мах. агол на кров 35^0

Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 23.5

Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела	23010.03м^2
Мах. Процент на изграденост (Р)	70%
Мах. Коефициент на искористеност	2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје	16107.021м^2
Површина на заштитно зеленило	2225.19м^2
Мах. висина до венец	10м

Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).

Мах. агол на кров 35^0

Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 23.6

Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 173.16м^2

Градежна парцела 23.7

Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 172.9м^2

*

Блок 24

Градежна парцела 24.1
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 21811.73м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 15268.211м^2
Површина на заштитно зеленило 2177.03м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 24.2
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 172.88м^2

Градежна парцела 24.3
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 172.85м^2

Градежна парцела 24.4
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 21768.8м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 15238.16м^2
Површина на заштитно зеленило 2174.05м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 24.5
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 172.88м^2

Градежна парцела 24.6
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 172.9м^2

*

Блок 25

Градежна парцела 25.1
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела	12574.97м^2
Мах. Процент на изграденост (Р)	70%
Мах. Коефициент на искористеност	2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје	8802.479м^2
Површина на заштитно зеленило	4912.49м^2
Мах. висина до венец	10м

Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).

Мах. агол на кров 35^0

Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 25.2

Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 153.72м^2

*

Блок 26

Градежна парцела 26.1

Намена: јавни институции- државни институции
- царина - управна административна зграда,
со терминал за тешки и лесни возила В4

Површина на градежна парцела	25592.49м^2
Мах. Процент на изграденост (Р)	50%
Мах. Коефициент на искористеност	2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје	12796.245м^2
Површина на заштитно зеленило	5123.31м^2
Мах. висина до венец	10м

Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).

Мах. агол на кров 35^0

Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 26.2

Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 196м^2

*

Блок 27

Градежна парцела 27.1

Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела	11798.645м^2
Мах. Процент на изграденост (Р)	70%
Мах. Коефициент на искористеност	2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје	8259.0515м^2
Површина на заштитно зеленило	2300.3м^2
Мах. висина до венец	10м

Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).

Мах. агол на кров 35^0

Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 27.2
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 196м^2

Градежна парцела 27.3
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 13596.25м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 9517.375м^2
Површина на заштитно зеленило 2193.69м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 27.4
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 25537.36м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 17876.152м^2
Површина на заштитно зеленило 3172.063м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

*

Блок 28

Градежна парцела 28.1
Намена: јавни институции- државни институции
- царина - управна административна зграда,
со терминал за тешки и лесни возила В4

Површина на градежна парцела 43088.57м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 50%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 21544.285м^2
Површина на заштитно зеленило 2193.69м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 28.2
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела	196.9м^2

Градежна парцела 28.2

Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница	Г5
Површина на градежна парцела	192м^2

*

ДРУГИ ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ГРАДЕЊЕ

Член 15

градежни линии

Со овој Урбанистички проект се утврдува Градежна линија која во рамките на еден Урбанистички блок се поклопува со Регулациската линија утврдена за секој Урбанистички блок, односно со линијата на градежната парцела. (Од практични причини Градежната линија не е исцртана во графичките прилози, но е прикажана само Регулациската линија).

Се дозволува вкрупнување на градежната локација со спојување на два или повеќе Урбанистички блокови, при што се анулираат внатрешните Регулациски линии, но надворешните, периферни Регулациски линии, кои го формираат новиот Урбанистички блок, мора да се испочитуваат, како регулациски линии утврдени со мрежата - матрицата во овој Урбанистички проект, односно да се дистанцирани од ивицата на тротоарот за 5м покрај улиците, а да се поклопат со Регулациската линија покрај булеварите.

Член 16

површини за градење

Површините за градење се во корелација со Градежните линии и ќе се утврдат од условите произлезени од претходниот Член од овие одредби, а дефинирани со Идејниот проект за секоја градба, посебно и во рамките на дозволените Коефициенти на искористеност (К) на земјиштето и Проценти на изграденост (Р) на земјиштето.

Член 17

Максимална височина на градбите, бројот на спратови и височина на грбината (слемето)

Од добиеното писмо од Дирекцијата за цивилна воздушна пловидба, се условува височина на објектите на 10м, бидејќи дел од зоната е зафатен со “лепезата” на полетно-слетната зона на аеродромот “Александар Велики”.

Поголема височина од дозволените со овој Урбанистички проект е можна само со претходна согласност од надлежната институција за цивилна воздушна пловидба (Дирекцијата за цивилна воздушна пловидба). Овие услови мора да се испочитуваат при изработка на наредната проектна документација, за развој на Зоната.

За градби за кои ќе се примени кос кров, како завршеток, максималниот нагиб на кровот не треба да поминува 35^0.

Член 18

Други елементи, кои се прилог на Локациските услови, се оние кои ги дефинираат трасите на примарните инфраструктурни водови со нивните прекршни точки во X и Y геодетски координати (дигитално отчитани - на Нарачателот се приложува дигитален векторски запис на CD).

Водењето на трасите да се изврши врз основа на цртежот кој претставува пресек на подземните инсталации и потребните димензии на ровот.

Член 19

При издавање локациски услови за сé што со овие одредби не е дефинирано, важат одредбите од Правилникот за поблиска содржина, размер и начин на графичка обработка на урбанистичките планови и Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).

ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ГРАДБА ОД ДОМЕНОТ НА ГАСИФИКАЦИЈАТА

Член 20

Проектирањето, поставувањето и изградбата на примарната гасоводна мрежа (p_r=4bar), мора да биде во согласност со Одлуката за техничките услови и нормативи за проектирање и изградба на дистрибутивни гасоводни системи во Р. Македонија (Сл. весник, бр.45/90).

Член 21

Минималната длабочина на поставување на гасоводот изнесува:

- во нормални услови - 0,8 м до горниот дел на цевката;
- во отежнати услови на кратки делници се дозволува намалување на длабочината на поставување до 0,6 м;
- во каменита почва не помалку од 0,5 м.

Член 22

Кога гасоводот се вкрстува со патишта и улици или кога се поставува под пат, тротоар, банкина, насип или одводен канал, истиот мора да биде заштитен со заштитна цевка, бетонски канал, бетонска плоча, завеса и др. При тоа минималната длабочина се определува според конструкцијата и сообраќајното оптоварување, така да осигурува "заштитен слој" помеѓу конструкцијата на патот и заштитната цевка или горната површина на бетонска плоча со дебелина минимум од 0,3 до 0,5 метри. Длабочината на горната површина на патот и горната заштитна цевка, плоча и др. не смее да биде помала од 1 метар.

Член 23

На подземните гасоводи се предвидени контролни цевки за проверка на евентуално истекување на гасот:

- на местата на приклучување на гасоводот;
- на аглите на свртување на гасоводот;

на места на пресекување со подземни инженерски комуникации кои се поставени во канали.

Член 24

Минималните дозволени растојанија на гасоводот од друг гасовод и друга техничка инфраструктура при вкрстување и паралелно водење треба да се во согласност со член 14 од "Одлуката за техничките нормативи за проектирање и изградба на дистрибутивни гасоводни системи во СР. Македонија (Сл. весник, бр.45/90).

Минимално дозволени растојанија, (м)		
	Пресекување	Паралелно водење
Гасоводи меѓусебно	0,2	0,6
Од гасовод до топловод, водовод и канализација	0,2	0,3
Од гасовод до проодни канали на топловоди	0,5	1,0
Од гасовод до електро кабли со низок и висок напон	0,3	0,6
Од гасовод до телефонски кабли	0,3	0,5
Од гасовод до цевковод на хемиска индустрија и технолошки флуиди	0,2	0,6
Од гасовод до бензиска станица	-	5,0
Од гасовод до шахти или канали	0,2	0,3
Од гасовод до високи зелени посеви	-	1,5

Минимално дозволени растојанија при вкрстување и приближување на гасовод со електро-енергетски водови според член 15 изнесуваат:

Номинален напон (kV)	До темелот на столбот Вкрстување (м)	Од осовината на столбот Паралелно водење (м)
до 1	1	1
од 1 до 10	5	5
од 1 до 35	10	8
поголемо од 35	10	10

Член 25
Мерно-регулационите станици се поставуваат на оградени локации во посебно изградени објекти или метални ормани на посебни темели на следните растојанија од различни објекти:

Објект	Најмало хоризонтално растојание (м)
до зграда и до други објекти	15
до железничко-трамвајска пруга	15
до автопат (до работ)	8

Член 26
Локациските услови за изградба на ГМРС да се издадат врз основа овој Урбанистички проект и Идеен проект за истата.
Локациските услови за изградба на цевната гасоводна инсталација (мрежа) да се издадат врз основа овој Урбанистички проект и Идеен проект за истата со обврзно почитување на одредбите дефинираниаи во Член 7 до Член 11 од посебните услови за гасификација.

ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ГРАДБА ОД ДОМЕНОТ НА ВОДОСНАБДУВАЊЕ И ОДВЕДУВАЊЕ НА ОТПАДНИТЕ ВОДИ
Член 27

Снабдувањето со вода да се врши од Регионалниот водоснабдителен систем "Јурумлери", или од бунарите во атарот на селото Трубарево.
Доколку се користат водите од бунарите во с. Трубарево претходно да се изврши пробно експлоатационо и санитарно хигиенско испитување, со што ќе се утврди капацитетот и исправноста на водата за пиење.

Член 28
Секоја градба или комплекс од градби, за кои има потреба од водоснабдување, да се поврзе со водоводната мрежа во приклучна шахта (армиранобетонска, со прописен капак на отворот), поставена во сопствената градежна парцела. Приклучокот со примарниот вод да се изврши према важечките стандарди и нормативи за тој вид инфраструктура.

Член 29
Секоја градба, или комплекс, за кои има потреба од одведување на отпадните води да се поврзе со инфраструктурната канализациона мрежа за одведување на фекалните води во приклучна шахта (армиранобетонска, со прописен капак на отворот), поставена на пресекот со осовината на примарниот одводен канал, откако ќе биде извршен третман-пречистување во пречистителна станица, поставена во сопствената градежна парцела.

Пречистителната станица може да биде и заедничка лоцирана во рамките на една или повеќе градежни парцели, врз основа договор меѓу два или повеќе корисници во Зоната, а локациските услови за изградба за истата да се издадат врз основа на Идеен проект за градбите, кои се врзани за пречистителната станица и за пречистителната станица.

Член 30
Секоја градба да се поврзе со инфраструктурната канализациона мрежа за одведување на атмосферските води во приклучна шахта (армиранобетонска, со прописен капак на отворот), поставена на пресекот со осовината на примарниот одводен канал.

Член 31
Локациските услови за изградба на водоводната инсталација (мрежа) да се издадат врз основа идеен проект за истата.
Локациските услови за изградба на канализацискатa мрежа, како и изместувањето на постоечката фекална канализациска мрежа, која поминува низ Зоната, да се издадат врз основа идеен проект за истите.

ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ГРАДБА ОД ДОМЕНОТ НА ЕЛЕКТРОСНАБДУВАЊЕТО, ЈАВНОТО ОСВЕТЛУВАЊЕ И ЕЛЕКТРОНСКИТЕ КОМУНИКАЦИИ
Член 32
Локациските услови за изградба на електричната дистрибутивна мрежа и соодветно градбите (трафостаниците) да се издадат врз основа Идеен проект за истата.
Локациските услови за изградба на трафостаницата 110/10(20)kV да се издадат врз основа Идеен проект за истата.
Точната позиција и бројот на дистрибутивните трафостаници во рамките на градежната парцела ќе бидат утврдени со Архитектонско- Урбанистички проект.

Член 33
Секоја градба, или комплекс од градби, да се поврзе со електричната мрежа, односно дистрибутивните трафостаници на начин утврден со посебен Идеен проект за конкретен корисник.

Член 34
Локациските услови за изградба на електронско-комуникацискатa мрежа и телефонската централа да се издадат врз основа Идеен проект за истите.

Член 35
Објектите да се приклучат во електронско-комуникацискатa мрежа на начин утврден со посебен Идеен проект за конкретен корисник.
Член 36
При изборот на улични канделабри да се изврши нивна типизација со применет современ дизајн, односно во склад со High-Tech архитектурата, која се очекува да се примени во Зоната. Соодветно да се изврши избор и на осветлувањето на оградата на Зоната.

Член 37
Локациските услови за изградба на јавното осветлување да се издадат врз основа Идеен проект за истото.

Член 38
Местоположбата на трафостаниците е строго дефинирана. Само во случај на спојување на Урбанистичките блокови, а врз основа на Идеен проект, местоположбата на трафостаницата може да се промени, со избор на локација која ги има условите за лесна пристапност и мала атрактивност.

ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ГРАДБА ОД ДОМЕНОТ НА СООБРАЌАЈНАТА ИНФРАСТРУКТУРА
Член 39
Секоја градба сообраќајно да биде поврзана со секундарна улична мрежа во ниво (влез- излез од паркинг или гаража). Се препорачува нивелетата на внатрешната улица да паѓа кон улицата која го формира Урбанистичкиот блок, а во правец на нагибот на теренот, во правец на истекотот на водата.

Член 40
Се утврдува сите паркиралишта да се изведат од монтажно-демонтажни бетонски профилирани елементи (можност за интервенција во инфраструктурата). Алтернативно, се дозволува да се употребат и покривни плочи од камен или други материјали, високоестетски обликувани, како завршна обработка на паркиралиштата и соодветни рабници, во рамките на градежната парцела.

Член 41
Локациските услови за изградба на сообраќајната мрежа и јавните паркиралишта да се издадат врз основа Идеен проект за истите.
Идејниот проект воедно ќе служи како основа за изработка на наредните Идејни проекти за секој субјект во Зоната, посебно. Во содржината на Идејните проекти

да се предвидат елементи на урбана опрема во функција на пешачките движења.

*

В. НУМЕРИЧКИ ДЕЛ

1. НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА УРБАНИСТИЧКИТЕ БЛОКОВИ
Нумеричките податоци се претставени табеларно за секој Урбанистички блок. Нумеричките податоци се приложени на крајот од овој текст, како прилог.
НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА СООБРАЌАЈНАТА ИНФРАСТРУКТУРА
надземни градби:

- сообраќајна клучка од автопатот до влезот во зоната со радиус 120м и должина до влезот во зоната од 140м;
- изведен дел од уличната мрежа во рамките на опфатот:
  - дел од Булевар 1, со должина од ~2200м;
  - дел од Булевар 2, со должина од ~450м;
  - дел од улица 16, со должина од ~330м

СООБРАЌАЈНИЦИ:
Разгледуваниот комплекс го сочинуваат мрежа од пристапни улици кои служат за пристап до одредени градби предвидени на поединечните локации.
Според меродавните проектни услови за пресметка на граничните геометриски елементи на пристапните улици пресметаната брзина е ≤ 50км/час, со оформување на површински крстосници и со две коловозни ленти и булеварско решение.

Вкупната должина на сите улици во комплексот изнесува:

Булевар ”2-2“	1147.14 м
Улица- “16а”	856.39 м
Улица- “11а”	225.00 м
Улица- “14а”	197.75 м
Улица- “15а”	197.10 м
Вкупно:	**2623.38м**

Табеларниот приказ на должините на сообраќајниците се со должини само во рамките на проширувањето на урбаниот опфат на претходно планираната Зона “Бунарџик”, а до осовинските точки на логичниот завршеток, како прва развојна фаза на Зоната.

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРАТА

Надземни инфраструктурни објекти:

- трафостаница 110/10(20)kV; 2x40MVA
- 58 дистрибутивни трафостаници 10/0,4kV; 1(2)x630kVA, со димензии 5/4м, со височина максимум до 3м
- трафостаница 10/0,4kV (постојна во блок 36)

Подземни инфраструктурни водови:

- 110kV кабли за приклучок на трафостаницата во должина од 270м (по фаза);
- Дистрибутивни 10(20)kV кабли, во должина од 7460м (по фаза)
- Дистрибутивни 10(20)kV кабли, од ТСИлинден до ТИРЗ-Бунарџик (за потреби на Џонсон Контролс) во должина од 1260м (по фаза);

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКА ИНФРАСТРУКТУРА

Надземни инфраструктурни објекти:

- телефонска централа за 4000 корисници во административен објект, со површина од 16м2
- 40 телефонски разводни ормани со површина од 1м2

Подземни инфраструктурни водови:

- Приклучен оптички кабел во должина од 160м;
- Телекомуникациска мрежа со кабли во должина од 7660м;

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЈАВНО ОСВЕТЛУВАЊЕ

Надземни инфраструктурни објекти:

- 307 метални столбови со височина 8м, лира од 2,5м, и светилка тип: 1651 Minitonale SAP-T250W, со натриумова сијалица од 250W;
- 90 метални столбови со височина 8м, со две лира од 2,5м, со две светилка тип: 1651 Minitonale SAP-T250W, и натриумова сијалица од 250W;

Подземни инфраструктурни водови:

- 0,4kV кабли во вкупна должина од 11,8км

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ВОДОСНАБДУВАЊЕ И ОДВЕДУВАЊЕ ОТПАДНИ ВОДИ

надземни градби:

- Резервоар Бунарџик преку кој се обезбедува вода за селата Бунарџик, Ајватовци и Бучинци.

надземни инфраструктурни водови:

- нема

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ГАСОВОДНАТАИНФРАСТРУКТУРА

надземни градби:

- ГМРС со димензии 55м/35м.

надземни инфраструктурни водови:

- нема

подземни инфраструктурни водови:

- $Ø_n$ 325 400 метри
- $Ø_n$ 250 600 метри
- $Ø_n$ 200 450 метри
- $Ø_n$ 150 3300 метри
- $Ø_n$ 100 1250 метри
- $Ø_n$ 80 400 метри

- $Ø_n$ 50 150 метри

2. БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ

Билансните показатели се даваат за две градежни парцели, на кои постои изградена супраструктра и тоа:

ГП 22.1.

Нумерички показатели	Макс. дозволен P	Макс. дозволен K	Површина на приземје	Вкупно изградена површина
состојба	10	1.0	5564 м^2	5564 м^2
Предвидена со УП	70%	2.5	13836 м^2	

ГП 27.4

Нумерички показатели	Макс. дозволен P	Макс. дозволен K	Површина на приземје	Вкупно изградена површина
состојба	10	1.0	2830 м^2	2830 м^2
Предвидена со УП	70%	2.5	2830 м^2	

За другите градежни парцели не постои изградена супраструктура. Од овој аспект нумеричките вредности не можат да се претстават споредбено, а со тоа неможат да се дадат и билансните показатели.

***

Друштво за архитектура урбанизам и инженеринг ТЕТРАКТИС Кристијан ДООЕЛ,експорт-импорт,
бр. 07/25-30149/14
11 2014 год.
Скопје

Република Македонија
Министерство за транспорт и врски
бр. 75-174396 од 23.12.2014
АРХИТЕКТОНСКО УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ
со тех.бр. 07/25-30149/14 согласно
извод бр. 10-2979/2 од 04.11.2014 г.
Министер

"А"

"ТЕТРАКТИС"
ДООЕЛ **СКОПЈЕ**

АРХИТЕКТОНСКО - УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

ЗА Г.П.22.1 ВО БЛОК БР.22 НА КП 602/6 КО. БУНАРЏИК ЗА ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА АВТОМОБИЛИ "ВИСТЕОН ЕЛЕКТРОНИКС" БУНАРЏИК

ТИРЗ - СКОПЈЕ 1

Ревидирано од
Друштво за проектирање,инжинеринг, градежништво,трговија,производство и услуги
ВИАДУКТ ДООЕЛ извоз увоз
Бр. 182/2014
18. 12. 2014 год.
СКОПЈЕ

Инж. Сатлиев

АРХИТЕКТУРА
1092

ТЕХНИЧКИ БРОЈ НА ПРОЕКТОТ:
07/25-30149/14

"А"

АРХИТЕКТОНСКО - УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

ЗА Г.П.22.1 ВО БЛОК БР.22 НА КП 602/6 КО. БУНАРЏИК
ЗА ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА АВТОМОБИЛИ
"ВИСТЕОН ЕЛЕКТРОНИКС" БУНАРЏИК

ТИРЗ - СКОПЈЕ 1

СОДРЖИНА НА ПРОЕКТОТ

ОПШТ ДЕЛ

1. ОСНОВНИ ПОДАТОЦИ
   - НАЗИВ И АДРЕСА НА ГРАДБАТА
   - НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ
   - НАЗИВ НА ИНВЕСТИТОРОТ
   - НАЗИВ НА ПРОЕКТАНТОТ
   - МЕСТО НА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТОТ
   - ДАТУМ НА ЗАВРШУВАЊЕ НА ПРОЕКТОТ
2. РЕГИСТРАЦИЈА НА ФИРМАТА ПРОЕКТАНТ
3. ЛИЦЕНЦА ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ФИРМАТА ПРОЕКТАНТ
4. РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТАНТИ
5. ОВЛАСТУВАЊЕ НА ПРОЕКТАНТОТ

ПРОГРАМСКИ ДЕЛ

1. ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

ПРИЛОЗИ ОД ПРЕТХОДНО ИЗДАДЕНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

1. РЕШЕНИЕ ЗА ЛОКАЦИСКИ УСЛОВИ
2. ОДОБРЕНИЕ ЗА ГРАДЕЊЕ
3. ОДОБРЕНИЕ ЗА УПОТРЕБА
4. ИМОТЕН ЛИСТ
5. УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ 2006 год.
6. ПРОЕКТ НА ИЗВЕДЕНА СОСТОЈБА 2007 год.
7. УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ 2012 год.
8. УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ 2013 год.
9. АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ

- ИЗВОД ОД УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ НА УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ

1. ТЕХНИЧКО ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

2. НУМЕРИЧКИ ДЕЛ

ГРАФИЧКИ ДЕЛ НА АРХИТЕКТОНСКО УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

1.1	ПОСТОЕЧКА И ОДОБРЕНА СОСТОЈБА	М -1/1000
1.2	УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ НА ГРАДЕЖНАТА ПАРЦЕЛА, ПОВРШИНИ ЗА ГРАДЕЊЕ СО ГРАДЕЖНИ ЛИНИИ, НАМЕНА И ВИСИНА НА ГРАДБИТЕ	М -1/1000
1.3	ВНАТРЕШЕН СТАЦИОНАРЕН И ДИНАМИЧЕН СООБРАЌАЈ	М -1/1000
1.4	НИВЕЛМАНСКО РЕШЕНИЕ	М -1/1000
1.5	ПАРТЕРНО РЕШЕНИЕ И ОЗЕЛЕНУВАЊЕ	М -1/1000
1.6	ОСНОВНИ ВОДОВИ НА ИНФРАСТРУКТУРА	М -1/1000

ОПШТ ДЕЛ

"А"

АРХИТЕКТОНСКО - УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

ЗА Г.П.22.1 ВО БЛОК БР.22 НА КП 602/6 КО. БУНАРЏИК
ЗА ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА АВТОМОБИЛИ "ВИСТЕОН ЕЛЕКТРОНИКС" БУНАРЏИК
ТИРЗ - СКОПЈЕ 1

ОСНОВНИ ПОДАТОЦИ

- **НАЗИВ И АДРЕСА НА ГРАДБАТА:**

Фабрика за производство на дигитална опрема за автомобили
"Вистеон електроникс"- Бунарџик
ТИРЗ - СКОПЈЕ 1, Р. Македонија

- **НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ:**

Архитектонско-урбанистички проект за
Г.П.22.1 во блок бр.22 на КП 602/6 КО. Бунарџик
за фабрика за производство на дигитална опрема за автомобили
"Вистеон електроникс"- Бунарџик ТИРЗ - СКОПЈЕ 1, Р. Македонија

- **ИНВЕСТИТОР:**

Вистеон електроникс Македонија ДООЕЛ, Скопје

- **ПРОЕКТАНТ:**

Тетрактис ДООЕЛ, Скопје

- **МЕСТО НА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТОТ:**

Тетрактис ДООЕЛ, Скопје
Бул. 8ми Септември бр. 18, Скопје, Р. Македонија

- **ДАТУМ НА ЗАВРШУВАЊЕ НА ПРОЕКТОТ:**

11.2014год.

- **ТЕХНИЧКИ БРОЈ НА ПРОЕКТОТ:**

07/25-30149/14

Ноември 2014, Скопје

Директор
КРИСТИЈАН ЈОРДАНОВ

Број: 0809-50/150120140042459
Датум и време: 11.6.2014 г. 14:07:39

ПОТВРДА

за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	4788036
Назив:	Друштво за архитектура,урбанизам и инженеринг ТЕТРАКТИС Кристијан ДООЕЛ експорт-импорт Скопје
Седиште:	БУЛЕВАР" 8-ми СЕПТЕМВРИ" бр.18 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ

ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	71.11 - Архитектонски дејности
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:	Нема

Изготвил:

Овластено лице:

Број: 0809-50/150120140074982

Датум и време: 31.10.2014 г. 15:28:25

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ЕМБС:	4788036
Целосен назив:	Друштво за архитектура,урбанизам и инженеринг ТЕТРАКТИС Кристијан ДООЕЛ експорт-импорт Скопје
Кратко име:	ТЕТРАКТИС Кристијан ДООЕЛ
Седиште:	БУЛЕВАР" 8-ми СЕПТЕМВРИ" бр.18 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ
Вид на субјект на упис:	ДООЕЛ
Датум на основање:	29.12.1993 г.
Деловен статус:	Активен
Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4030994419260
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	05.4 - дооел
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

Паричен влог МКД:	0,00
Непаричен влог МКД:	161.200,00
Уплатен дел МКД:	161.200,00
Вкупно основна главнина МКД:	161.200,00

ЕМБГ/ЕМБС:	3108966450068
Име и презиме/Назив:	КРИСТИЈАН ЈОРДАНОВ
Адреса:	ПРИШТИНСКА бр.34 ЧАИР, СКОПЈЕ-ЧАИР
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог МКД:	0,00
Непаричен влог МКД:	161.200,00

Уплатен дел МКД:	161.200,00
Вкупен влог МКД:	161.200,00
Вид на одговорност:	Не одговара

Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	71.11 - Архитектонски дејности
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	

Управител

ЕМБГ:	3108966450068
Име и презиме:	КРИСТИЈАН ЈОРДАНОВ
Адреса:	ПРИШТИНСКА бр.34 СКОПЈЕ, БУТЕЛ
Овластувања:	Управител без ограничување
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Управител

КОНТАКТ	
E-mail:	info@tetraktis.com.mk

Напомена:
Во тековната состојба прикажани се само оние податоци за кои има запишана вредност.

Изготвил:

Овластено лице:

Република Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

Врз основа на член 15 став 5 од Законот за градење ("Службен весник на Република Македонија" бр.51/05 и бр.82/08), Министерството за транспорт и врски издава

ЛИЦЕНЦА А
ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ ОД ПРВА И ВТОРА КАТЕГОРИЈА

НА

Друштво за архитектура, урбанизам и инженеринг ТЕТРАКТИС Кристијан ДООЕЛ експорт-импорт Скопје

(назив, седиште, адреса и ЕМБС на правното лице)

Ул. 9-ти Мај бр.18 Скопје, ЕМБС 4788036

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: **21.05.2016 година**

Број: **П. 084/А**

21.05.2009 година
(ден, месец и година на издавање)

МИНИСТЕР

Миле Јанакиески

"ТЕТРАКТИС" ДООЕЛ - Скопје
Друштво за архитектура, урбанизам
и инженеринг

Во согласност со Законот за градење, Сл. Весник на РМ бр. 130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14 и 42/14 го донесувам следното:

Р Е Ш Е Н И Е

Кристијан Јорданов д.и.а., се определува за одговорен проектант за изработка на:

АРХИТЕКТОНСКО - УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ
ЗА Г.П.22.1 ВО БЛОК БР.22 НА КП 602/6 КО. БУНАРЏИК
ЗА ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА АВТОМОБИЛИ
"ВИСТЕОН ЕЛЕКТРОНИКС" БУНАРЏИК

ТИРЗ - СКОПЈЕ 1

Образложение:

Кристијан Јорданов д.и.а., ги исполнува условите пропишани во одредбите од Законот за градење, Сл. Весник на РМ бр. 130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14 и 42/14.

Директор

Кристијан Јорданов

"ТЕТРАКТИС" ДООЕЛ - Скопје
Друштво за архитектура, урбанизам
и инженеринг

Во согласност со Законот за градење, Сл. Весник на РМ бр. 130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14 и 42/14 го донесувам следното:

Р Е Ш Е Н И Е

За одредување проектанти за изработка на:

АРХИТЕКТОНСКО - УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ
ЗА Г.П.22.1 ВО БЛОК БР.22 НА КП 602/6 КО. БУНАРЏИК
ЗА ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА АВТОМОБИЛИ
"ВИСТЕОН ЕЛЕКТРОНИКС" БУНАРЏИК

ТИРЗ - СКОПЈЕ 1

Кристијан Јорданов д.и.а.
Соња Милачиќ д.и.а.

Директор

Кристијан Јорданов

Република Македонија

КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 2 од Законот за градење ("Службен весник на Република Македонија" бр.130/09), Комора на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ А

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

АРХИТЕКТУРА

на

КРИСТИЈАН ЈОРДАНОВ

КРИСТИЈАН ЈОРДАНОВ
дипл.инж.арх.
АРХИТЕКТУРА
ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ 0843

А.1

Овластувањето е со важност до: 10.11.2016 год.

Број: 1.0843

Издадено на: 10.11.2011 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

Д-р Страхиња Трпенски,
дипл.инж.арх.

ПРОГРАМСКИ ДЕЛ

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

ЗА ИЗРАБОТКА НА АРХИТЕКТОНСКО - УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ
ЗА Г.П.22.1 ВО БЛОК БР.22 НА КП 602/6 КО. БУНАРЏИК
ЗА ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА
АВТОМОБИЛИ "ВИСТЕОН ЕЛЕКТРОНИКС" БУНАРЏИК ТИРЗ - СКОПЈЕ 1

1. ОПШТИ ПОДАТОЦИ

ИНВЕСТИТОР	Вистеон електроникс, Македонија ДООЕЛ, Скопје
НАЗИВ НА ОБЈЕКТОТ	Фабрика за производство на дигитална опрема за автомобили
ПРЕДМЕТ НА РАБОТА	Архитектонско - урбанистички проект

2. ПРОГРАМСКИ БАРАЊА

Вистеон електроникс има потреба од изработка на архитектонско - урбанистички проект со цел доградба на магацин од фабриката за производство на дигитална опрема за автомобили на Г.П.22.1 во блок бр.22 на КП 602/6 КО. Бунарџик, ТИРЗ Скопје 1.

При изработка на архитектонско урбанистичкиот проект да се задржат постоечките влезови, постоечкиот паркинг и постоечките улици кои се изведени согласно претходен одобрен архитектонско урбанистички проект и одобрение за градење.

СОДРЖИНА:

Содржината со распоредот на простории во фабриката останува непроменета и согласно одобрениот Основен проект и Проектот на изведена состојба.

Со архитектонско - урбанистичкиот проект потребно е да се предвиди проширување на површината на магацинот кој се наоѓа на западната страна на објектот заради потреба од дополнителен простор за скалдирање на готов производ.

Одобрено од:

_____
Вистеон електроникс Македонија ДООЕЛ, Скопје

Скопје,
Ноември, 2014

ПРИЛОЗИ ОД ПРЕТХОДНО ИЗДАДЕНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Друштво за производство, трговија и услуги
ЦОНСОН КОНТРОЛС МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ
Бр. 03-10
16.07 2007 год.
СКОПЈЕ

РЕШЕНИЕТО ЗА ЛОКАЦИСКИ УСЛОВИ Е ПРАВОСИЛНО
на 16.07.2007 год.
Датум на заверка: Раководител:
16.07.2007

Република Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
- Сектор за документирање и управување со градежно земјиште -
Број 20 Уп. - 49/14
од 02. 07. 2007 год.
С к о п ј е

Министерството за транспорт и врски, решавајќи по барањето на градителот Друштвото за производство, трговија и услуги ЦОНСОН КОНТРОЛС МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ од Скопје, без број и датум, за издавање на решение за локациски услови за изградба на градбата "Фабрика за прооизводство на дигитална опрема за автомобили", што треба да се гради во Трговската индустриска развојна зона "Скопје" - Скопско, врз основа на член 205, став 1 од Законот за општата управна постапка ("Сл. весник на РМ", број 38/05) и член 52, став 2 од Законот за просторно и урбанистичко планирање ("Сл. весник на РМ", број 51/05) го донесува следното

Р Е Ш Е Н И Е
за локациски услови

I. **СЕ ИЗДАВААТ** локациски услови за изградба на градбата "Фабрика за прооизводство на дигитална опрема за автомобили", што треба да се гради во Трговската индустриска развојна зона "Скопје" - Скопско, на градителот Друштвото за производство, трговија и услуги ЦОНСОН КОНТРОЛС МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ од Скопје, според графичкиот прилог - ситуација, кој е составен дел на ова решение и е составен дел на одобрениот урбанистички проект со техн. број FO906 од месец Септември 2006 година, изработен од Агенцијата за планирање на просторот од Скопје, при што градителот треба да ги исполни следните услови:

1. Се задолжува градителот да изработи Студија за оценка на влијанијата на градбата врз животната средина и здравјето на луѓето, без која нема да биде издадено одобрение за градење на градбата;

2. Се задолжува градителот, согласно одредбите на членот 55 од Законот за просторно и урбанистичко планирање ("Сл. весник на РМ", број 51/05), да достави доказ за платен надоместок за финансирање на изработка на Просторниот план на Републиката и урбанистички планови, во износ од 0,3% од просечната плата во Републиката од претходната година, по $м^2$ од површината за градење, согласно со основниот проект за изградба на новата градба, без кој нема да биде издадено одобрение за градење на градбата;

3. Согласно одредбите на членот 8, став 1, точка 5 од Законот за технолошките индустриски развојни зони ("Сл. весник на РМ", број 14/07), градителот е ослободен од обврската за изградба на засолништа и од обврската за плаќање на придонес за изградба, одржување и опремување на засолништа;

4. Се задолжува градителот, градбата да ја приклучи на постојната инфраструктурна мрежа на зоната, за што е потребно да достави согласност издадена од Дирекцијата за трговско индустриски и развојни зони од Скопје, без што нема да биде издадено одобрение за градење; и

5. Се задолжува градителот, да достави електроенергетска согласност за приклучување на постојната електрична мрежа, без што нема да биде издадено одобрение за градење;

II. ПОСЕБНИ УСЛОВИ

Со барањето, градителот достави:

1. Доказ за решени имотно-правни - Договор за долготраен закуп на градежно земјиште, склучен помеѓу градителот и Дирекцијата за технолошки индустриски развојни зони од Скопје, со број 04-902/1 од 08.06.2007 година;
2. Одобрен урбанистички проект со техн. број FO906 од месец Септември 2006 година, изработен од Агенцијата за планирање на просторот од Скопје FO906 од месец Септември 2006 година, изработен од Агенцијата за планирање на просторот од Скопје;
3. Елаборат за нумерички податоци, број 157/07 од 19.02.2007 година, изработен од Друштвото за премер, картирање и проектирање ГЕО АРТ ДОО од Скопје и заверен во Државниот завод за геодетски работи од Скопје;
4. Претходна согласност на локацијата со Уп. I број 16.11.4-102/1 од 23.02.2007 година, издадена од Министерството за внатрешни работи-Централни полициски сили-Оддел за граѓански состојби-Одделение за оружје, експлозивни и опасни материи од Скопје;
5. Решение за регистрација на градителот во Централниот регистер на Република Македонија од 16.11.2006 година;

III. Решението за локациски услови, важи 1 година од денот на неговата правосилност.

О Б Р А З Л О Ж Е Н И Е

Градителот Друштвото за производство, трговија и услуги ЏОНСОН КОНТРОЛС МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ од Скопје, до Министерството за транспорт и врски во Скопје, поднесе барање без број и датум, за издавање на решение за локациски услови за изградба на градбата "Фабрика за прооизводство на дигитална опрема за автомобили", што треба да се гради во Трговската индустриска развојна зона "Скопје" - Скопско.

Министерот за транспорт и врски, по проучувањето на барањето, приложената документација со барањето, доказот за решени имотно-правни односи за земјиштето на кое ќе се гради наведената градба, изготвениот и одобрен урбанистички проект и другата неопходна документација доставена со барањето, констатира дека барањето е основано и дека се исполнети условите од членот 52, став 2 и 3 од Законот за просторно и урбанистичко планирање и врз основа на тоа одлучи како во диспозитивот на ова решение.

Согласно одредбите на Законот за технолошките индустриски развојни зони ("Сл. весник на РМ", број 14/07), градителот е ослободен од обврската за плаќање на административната такса предвидена со Законот за изменување и дополнување на Законот за административните такси ("Сл. весник на РМ" број 61/04 и 95/05).

ПОУКА: Против ова решение незадоволната странка има право на жалба, преку ова Министерство, до Владата на Република Македонија - Комисија за решавање на управни работи од втор степен од областа на транспортот и врските, урбанизмот и градежништвото и тоа во рок од 15 дена од денот на приемот. Жалбата се таксира со 300,00 денари административни таксени марки.

М И Н И С Т Е Р,

Миле Јанакиески

ДОСТАВЕНО ДО:

- **Градителот**
- **Дирекција за трговски индустриски развојни зони - Скопје;**
- **Државен инспекторат за урбанизам и градежништво; и**
- **Архива;**

Друштво за производство, трговија и услуги
ЦОНСОН КОНТРОЛС МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ
Бр. 03-23
02.10 2007 год.
СКОПЈЕ

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
Министерство за транспорт и врски
Број : 18 Уп. 398/3 од 28.09.2007год.
С К О П Ј Е

ОДОБРЕНИЕТО ЗА ГРАДЕЊЕ
Е ПРАВОСИЛНО
02. 10. 2007 година
Раководител,

Министерството за транспорт и врски, решавајќи по барањето на ЦОНСОН КОНТРОЛС МАКЕДОНИЈА дооел Скопје поднесено под број 18 Уп.398 од 13.07.2007год. а врз основа на чл. 51 став 1 и чл. 52 од Законот за градење ("Сл. Весник на РМ" бр. 51/ 2005) , член 205 став 1 и член 209 од Законот за општа управна постапка ("Сл. Весник на РМ" бр. 38/ 2005) , донесува :

О Д О Б Р Е Н И Е З А Г Р А Д Е Њ Е

На градителот ЦОНСОН КОНТРОЛС МАКЕДОНИЈА дооел Скопје му се одобрува градење на "Фабрика за производство на дигитална опрема за автомобили" што треба да се гради во Трговската индустриска развојна зона "Скопје" - Скопско на КП бр. 602/6; 602/8; 602/9; и 592/2 КО Бунарџик, како објект од 2-ра категорија

Одобрението за градење се издава за целата градба..

Градителот може да ја започне градбата , откако ова одобрение ќе стане конечно и извршно во управната постапка .

Ова одобрение престанува да важи доколку градителот не почне со изградба во рок од две години од денот на конечноста на истото .

Се задолжува градителот, по завршување на градбата, а пред нејзината употреба да побара од овој орган вршење на технички прием на градбата и издавање на одобрение за употреба на истата .

О Б Р А З Л О Ж Е Н И Е

Градителот ЦОНСОН КОНТРОЛС МАКЕДОНИЈА дооел Скопје, поднесе барање под број 18 Уп.398 од 13.07.2007год. за издавање на одобрение за градење на "Фабрика за производство на дигитална опрема за автомобили" во Трговската индустриска развојна зона "Скопје" - Скопско на КП бр. 602/6; КО Бунарџик.

Со барањето градителот приложи :

Решение за локациски услови бр. 20 Уп 49/14 од 02.07.2007 год издадено од Министерство за транспорт и врски, со заверен урбанистички проект техн. број FO 906 од септември 2006 изработен од Агенцијата за планирање на просторот од Скопје.
Имотен лист бр. 437 издаден од Државен завод за геодетски работи - Сектор за премер и катастар Скопје под бр.1116/37926 од 28.09.2007год.
комплетен основен проект со техн. број 51/2006 од декември..2006
Том 1. Архитектура и предмер (4 книги), Том 2 Статика (3 книги) Статика-челична конструкција (1 книга), Том3 Машински инсталации -Термотехнички инсталации (3 книги) , Снабдување со гас (4 книги); Том 4 Електро инсталации -Јакострујни инсталации (3 книги); Специјални системи (2 книги); Том 5 Водовод и канализација (3 книги); Том 6 Патишта и сообраќај (3 книги); Том 7 Партер (3 книги); Том 8 Елаборат за ППЗ (4 книги0; Том 9 Елаборат за ХТЗ (4 книги Том 10 Елаборат за топлотна и звучна заштита(3 книги); Том 11 Студија за влијанието на објектот врз животната средина (2 книги); Том 12 Спринклер систем за автоматско гасење на пожар изработени од Прима инженеринг дооел Скопје со тех.бр.51/2006 освен Специјални системи кои се изработени од СЕНСОР ДОО СКОПЈЕ и Елаборат за топлотна и звучна заштита од АДГ Маврово од Скопје
Завршни извештаи од извршената ревизија на основниот проект тех. бр.51/06 извршена од Универзитет "Св.Кирил и Методиј" Скопје Завод за испитување на материјали и развој на нови технологии"Скопје" Скопје бр. 08-190 од 13.03.2007год. и Ревизија на спринклер систем за автоматско гаснење на пожар од Орион-М Мирко Дооел Скопје бр.47/07 од 24.08.2007год.
Мислење за остварениот квалитет на сеизмичката заштита на конструкцијата на објектот бр.03-672/2 од 30.07.2007год. од Универзитет "Св.Кирил и Методиј" Скопје Завод за испитување на материјали и развој на нови технологии"Скопје" Скопје.
Известување за ослободување од плаќање надоместок за уредување на градежно земјиште бр.031560/1 од 05.09.2007год. издадено од Дирекцијата за технолошки индустриски развојни зони Скопје.
Доказ за платен надоместок за финансирање на изработка на просторниот план на Републиката и урбанистичките планови , согласно чл 55 од Законот за просторно и урбанистичко планирање во износ од 156,382.00ден. на Буџет на Р М , и 67,021,00ден на општина Илинден.
Согласност од Министерство за животна средина и просторно планирање бр.11-3788/2 од 16.07.2007год.
Потврда од Дирекцијата за технолошки индустриски и развојни зони бр. 03-1240/1 од 19.07.2007год.
Времено решение за согласност за приклучување на електродистрибутивна мрежа од Електростопанство на Македонија од 06.09.2007.

Овој орган по службена должност прибави :

Согласност за застапеност на мерките за заштита и безбедност бр.Уп.1.16.11.4-859/1 од 12.09.2007год. издадена од МВР Биро за јавна безбедност Одделение за оружје,експлозивни и опасни материи.

Издаде Протокол за регулациона , градежна и нивелациона линија со определување на површина за изградба бр.18 Уп.398/2 од 04.09.2007год.

Изврши заверка на основниот проект со потпис на овластеното лице и печат .

Врз основа на сето горе изнесено се одлучи како во диспозитивот на ова одобрение.

ПРАВНА ПОУКА : Против ова одобрение градителот може да изјави жалба во рок од 15 дена од денот на приемот на одобрението до Комисијата за решавање на управните работи во втор степен од областа на транспортот и врските и животната средина при Владата на Република Македонија

Жалбата се таксира со 300 ден. административни таксени марки

Барателот е ослободен од плаќање на административни такси согласно чл. 15 од Законот за административни такси ("Сл. Весник на РМ" бр. 20/96) .

Доставено до :
- Градителот ,
- Архива

МИНИСТЕР,
Мите Јанакиески

6/2.3

ОДОБРЕНИЕТО ЗА ГРАДЕЊЕ
Е ПРАВОСИЛНО
14.03.2008 година
Раководител,

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
Број : 18 Уп. 824/5
од 11.03.2008год.
С к о п ј е

Министерството за транспорт и врски, решавајќи по барањето на ЏОНСОН КОНТРОЛС МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ од Скопје, без број од 25.12.2007 година, за издавање на одобрение за градење на градбата "Станица за течен азот", што треба да се гради во постојниот комплекс на Фабриката за производство на дигитална опрема за автомобили во "Трговската индустриска развојна зона "Скопје", односно што треба да се гради на КП бр. 602/6; 602/8; 602/9; и 592/2 КО "Бунарџик" и врз основа на член 51, став 1 и член 52 од Законот за градење ("Сл. Весник на РМ", број 51/ 2005) и член 205, став 1 и член 209 од Законот за општата управна постапка ("Сл. Весник на РМ" бр. 38/ 2005) донесува

О Д О Б Р Е Н И Е З А Г Р А Д Е Њ Е

На градителот ЏОНСОН КОНТРОЛС МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ од Скопје му се одобрува градење на градбата "Станица за течен азот", што треба да се гради во постојниот комплекс на Фабриката за производство на дигитална опрема за автомобили во "Трговската индустриска развојна зона "Скопје", односно што треба да се гради на КП бр. 602/6; 602/8; 602/9; и 592/2 КО "Бунарџик".

Градителот може да ја започне градбата, откако ова одобрение ќе стане конечно и извршно во управната постапка.

Ова одобрение престанува да важи доколку градителот не почне со изградба на градбата во рок од две години од денот на конечноста на истото.

Се задолжува градителот, по завршување на градбата, а пред нејзината употреба, да побара од овој орган вршење на технички прием на градбата и издавање на одобрение за употреба на истата .

О Б Р А З Л О Ж Е Н И Е

Градителот ЏОНСОН КОНТРОЛС МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ од Скопје, до Министерството за транспорт и врски, поднесе барање без број од 25.12.2007 година, за издавање на одобрение за градење на градбата "Станица за течен азот", што треба да се гради во постојниот комплекс на Фабриката за производство на дигитална опрема за автомобили во "Трговската индустриска развојна зона "Скопје", односно што треба да се гради на КП бр. 602/6; 602/8; 602/9; и 592/2 КО "Бунарџик".

Со барањето градителот приложи:

Решение за локациски услови број 20 Ун 49/14 од 02.07.2007 година, издадено од Министерство за транспорт и врски, со заверен урбанистички проект со техн. број FO 906 од месец Септември 2006 година, изработен од Агенцијата за планирање на просторот од Скопје;

Комплетен Основен проект и тоа: фаза градежен дел, фаза електроинсталации и проект за противпожарна заштита со техн. број 1999/2008 од месец Јануари 2008 година, сите изработени од Друштвото за проектирање, изведување и истражување БАЛКАН КОНСАЛТИНГ ДООЕЛ од Скопје, регистрирано во Основниот суд Скопје I од Скопје, под трег. бр. 3043/2001 и Основен технолошко-машински проект, со техн. број ТГС 13/2007 од месец Септември 2007 година, изработен од Друштвото за производство на индустриски гасови ТГС ТЕХНИЧКИ ГАСОВИ АД од Скопје, регистрирано во Основниот суд Скопје I од Скопје, под трег. бр. 6766/98;

Извештај од извршена ревизија на основниот проект за градбата "Станица за течен азот", што треба да се гради во постојниот комплекс на Фабриката за производство на дигитална опрема за автомобили во "Трговската индустриска развојна зона "Скопје", односно што треба да се гради на КП бр. 602/6; 602/8; 602/9; и 592/2 КО "Бунарџик, извршена од Научно-истражувачка установа Рударски институт од Скопје и тоа: со број 0702-54/1 од 28.01.2008 година - за градежиот дел; со број 0702-26/1 од 18.01.2008 година - за Проектор за противпожарна заштита; без број и датум - за електроинсталации и со број 0702-495/1 од 18.12.2007 година - за технолошко-машински проект;

Согласност на Елаборатот за влијанието на градбата врз животната средина, издадена од Министерство за животна средина и просторно планирање под број 11-3788/2 од 16.07.2007година; и

Потврда издадена од Дирекцијата за технолошки индустриски и развојни зони бр. 03-1240/1 од 19.07.2007година.

Министерството за транспорт и врски, по службена должност прибави:

Согласност за застапеност на мерките за заштита и безбедност, со Уп.бр. 1.17.12.3-220/1 од 19.02.2008 година, издадена од Министерството за внатрешни работи - Биро за јавна безбедност - Одделение за оружје, експлозивни и опасни материи; и

Согласност за застапеност на мерките за заштита и спасување од пожари, со број 10-661/2 од 15.02.2008 година, издадена од Дирекција за заштита и спасување од Скопје.

Врз основа на горе изнесеното, Министерството за транспорт и врски одлучи како во диспозитивот на ова одобрение.

ПРАВНА ПОУКА: Против ова одобрение градителот може да изјави жалба во рок од 15 дена од денот на приемот на одобрението до Комисијата за решавање на управните работи во втор степен од областа на транспортот и врските и животната средина при Владата на Република Македонија. Жалбата се таксира со 300 ден. административни таксени марки.

Согласно одредбите на Законот за технолошките индустриски развојни зони ("Сл. весник на РМ", број 14/07), градителот е ослободен од обврската за плаќање на административната такса предвидена со Законот за изменување и дополнување на Законот за административните такси ("Сл. весник на РМ" број 61/04 и 95/05).

МИНИСТЕР,

Мирче Манакински

Доставено до :
- Градителот,
- Државен инспекторат за градежништво и урбанизам; и
- Архива

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНОЛОШКИ ИНДУСТРИСКИ РАЗВОЈНИ ЗОНИ
Бр. УП 07-5
30.09.2013 год.
Скопје

Дирекција за технолошки индустриски развојни зони, решавајќи по барањето на инвеститорот Џонсон Контролс Македонија ДООЕЛ, од БУНАРЏИК ТИРЗ / 1041, Скопје 1, поднесено под број УП 07-5 од 18.09.2013 година, за издавање на Одобрение за доградба и адаптација на фабрика за производство на дигитална опрема за автомобили, од Прва категорија, врз основа на член 58 став (1) од Законот за градење („Службен весник на Република Македонија" бр. 130/09, 124/10, 18/11, 36/ 11, 54/11 , 13/12, 144/13, 25/13 и 79/13), а во врска со член 205, став 1 и член 209 од Законот за општата управна постапка ("Службен весник на РМ" бр. 38/05, 110/08 и 51/11), го издава следното:

ОДОБРЕНИЕ ЗА ДОГРАДБА И АДАПТАЦИЈА

На инвеститорот Џонсон Контролс Македонија ДООЕЛ, од БУНАРЏИК ТИРЗ / 1041, Скопје 1, му се одобрува Доградба и адаптација на фабрика за производство на дигитална опрема за автомобили од Прва категорија, на ТИРЗ Бунарџик - Скопје 1 во општина ИЛИНДЕН КП бр. 602/6, КО Бунарџик.

Одобрение за доградба и адаптација се издава за Доградба и адаптација на фабрика за производство на дигитална опрема за автомобили од Прва категорија, на ТИРЗ Бунарџик - Скопје 1 во општина ИЛИНДЕН КП бр. 602/6, КО Бунарџик.

Инвеститорот може да ја започне градбата, откако ова одобрение ќе стане правосилно во управната постапка.

Ова одобрение престанува да важи доколку инвеститорот не почне со изградба во рок од две години од денот на правосилноста на одобрението за градење, согласно член 66 од Законот за градење.

Доколку градбата отпочнала да се гради по истекот на рокот од две години од денот на правосилноста на одобрението, се смета дека градењето е бесправно.

Се задолжува инвеститорот, по завршувањето на градбата, а пред нејзина употреба, да побара овој орган да му издаде одобрение за употреба на истата.

О б р а з л о ж е н и е

Инвеститорот Џонсон Контролс Македонија ДООЕЛ, поднесе барање бр. УП 07-5 од 18.09.2013 година, за издавање на Одобрение за доградба и адаптација на фабрика за производство на дигитална опрема за автомобили од Прва категорија, на ТИРЗ Бунарџик - Скопје 1 во општина ИЛИНДЕН, КП бр. 602/6, КО Бунарџик.

Со барањето инвеститорот ја приложи следната документација и докази:

1. Нотарско заверено полномошно од 09.09.2013година од ДПТУ Џонсон Контролс Македонија ДООЕЛ претставувано од страна на Филип Симон и Пол Хендерсон, на Друштво за архитектура, урбанизам и инженеринг ТЕТРАКТИС Кристијан ДООЕЛ експорт – импорт Скопје, за да ја претставува компанијата пред ДТИРЗ, пред физички и правни лица и пред било кое Владино или Општинско тело, организација или институција и воедно да делува во име на компанијата превземајќи било какви дејствија кои би се стремеле кон и би биле поврзани со процедурите и потребните документи за издавање одобрение за доградба и адаптација, одобрение за употреба и останати акти , мислења и согласности поврзани со соодветните одобренија а кои се однесуваат на ЏОНСОН КОНТРОЛС МАКЕДОНИЈА фабрика за производство на дигитална опрема за автомобили во ТИРЗ Скопје 1.

2. Извод од план бр.356, издаден од општина Илинден под број 10-1755/2 од 28.05.2013 година

3. Архитектонско- урбанистички проект со техн. Бр. 07/05-30044/13 изработен од Друштво за архитектура, урбанизам и инженеринг ТЕТРАКТИС Кристијан ДООЕЛ експорт – импорт Скопје, заверен од Министерство за транспорт и врски бр.02-4839/2 од 04.06.2013 година.

4. Основен проект фази: архитектонски проект, електротехнички проект,градежен проект – конструкција книга 1 и 2, основен сообраќаен проект режим на сообраќај книга 1 и 2, Систем за автоматско гаснење на пожар – Спринклер систем, Водовод и канализација книга 1 и 2, Елаборат за заштита од пожари, експлозии и опасни материи, Елаборат за минимални барања за безбедност и здравје на вработените на работниот простор со техн. бр. 07/12-30075/13 изработен од Тетрактис Кристијан. ДООЕЛ Скопје

5. Основен проект фази: патишта -градежен дел книга 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, со техн. бр. 07/37-30117/12 изработен од Тетрактис Кристијан ДООЕЛ Скопје

6. Основен проект фаза: термотехнички проект, со техн. бр. 07/37-300117/12 изработен од Тетрактис Кристијан ДООЕЛ Скопје

7. Извештај од извршена Ревизија на проектна документација - основниот проект за фази: архитектура, градежни конструкции, термотехнички инсталации, електрични инсталации, водовод и канализација, сообраќајно решение и патишта, проект за заштита од пожар, експлозии и опасни материи (ППЗ), систем за автоматско гаснење на пожар – Спринклер систем и елаборат за безбедност и здравје при работа, со бр. 07/12-30075/13 од извршена од ЕВРО КОНСАЛТИНГ ДОО Скопје

8. Доказ за право на градење имотен лист бр. 437 КО Бунарџик, со запишано право на долготраен закуп на градежно земјиште бр.04-902/1 од 08.06.2007 година со Р.Македонија, издаден од Агенција за катастар на недвижности.

9. Геодетски елаборат за нумерички податоци за градежното земјиште изработен од Друштво за премер, картирање и проектирање ГЕО АРТ ДОО – Скопје со бр.157/07 од 19.02.2007, заверен од Агенција за катастар на недвижности бр.1114/1061 од 22.02.2007година.

10. Доказ за извршена уплата за административна такса за издавање на Одобрение за доградба и адаптација во износ од 2500 денари согласно Законот за административни такси и

11. Доказ - акт за регулиран надоместок за уредување на градежно земјиште согласно закон за ТИРЗ член бр.8 став 1 корисникот на зоната е ослободен од плаќање на надоместок за уредување на градежно земјиште согласно одредбите на законот за градежното земјиште.

Согласност и мислења прибавени согласно член 59-в од Законот за градење:

ЈКП Илинден, ДЗС Г. Баба, ЕВН КЕЦ Васил Главинов, ЕВН- Мрежен Инженеринг, ЈКП Водовод - Илинден, Министерство за Внатрешни работи.

Врз основа на горе изнесеното, Дирекција за технолошки индустриски развојни зони одлучи како во диспозитивот на ова одобрение.

УПАТСТВО ЗА ПРАВНО СРЕДСТВО:
Против ова Одобрение за доградба и адаптација може да се изјави жалба во рок од 15 дена од денот на приемот на одобрението до Државната комисија за одлучување и постапка од работен однос во втор степен.

Таксата по тарифен број 87 од Законот за административни такси во износ од 2.500,00 денари е наплатена и приложена со барањето.

Изработил: Ана Џорџевиќ, д.г.и.
Одобрил: Сашо Трпески, д.г.и.

Директор,
Виктор Мизо

ДОСТАВЕНО ДО:
Инвеститор Џонсон Контролс Македонија ДООЕЛ,
Државен инспекторат за градежништво и урбанизам
Архива

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ
И ВРСКИ
Бр. 18 Уп.- 605/4
15. 04. 2008 година
С к о п ј е

ОДОБРЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА
Е ПРАВОСИЛНО
29.04.2008 година
Раководител,
заверено на 29.04.2008

Друштво за производство, трговија и услуги
ЏОНСОН КОНТРОЛС МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ
Бр. 03-1741/4
08.05 2008 год.
СКОПЈЕ

Министерството за транспорт и врски, решавајќи по барањето на Друштвото за производство, трговија и услуги ЏОНСОН КОНТРОЛС МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ од Скопје, поднесено со број 0310-1/2007 од 03.10.2007 година, за извршување на технички прием и издавање на Одобрение за употреба на градбата "Фабрика за производство на дигитална опрема за автомобили ", во Трговско индустриско развојната зона "Скопје" - I-ва фаза: фабрика со партерно уредување и сообраќајници, без: станица за течен азот, пречистителна станица со приклучок до реципиентот, МРС со приклучок на гасовод на природен гас и времен склад за ТНГ, врз основа на член 73, став 2, член 76, став 4 и член 79 од Законот за градење ("Службен весник на РМ" број 51/05), а во врска со член 205, став 1 и член 209 од Законот за општата управна постапка ("Службен весник на РМ" број 38/05), го издава следното

О Д О Б Р Е Н И Е З А У П О Т Р Е Б А

СЕ ДАВА НА УПОТРЕБА и може да се користи за предвидената намена градбата "Фабрика за производство на дигитална опрема за автомобили ", во Трговско индустриско развојната зона "Скопје" - I-ва фаза: фабрика со партерно уредување и сообраќајници, без: станица за течен азот, пречистителна станица со приклучок до реципиентот, МРС со приклучок на гасовод на природен гас и времен склад за ТНГ, на градителот Друштвото за производство, трговија и услуги ЏОНСОН КОНТРОЛС МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ од Скопје.

О б р а з л о ж е н и е

Градителот, Друштвото за производство, трговија и услуги ЏОНСОН КОНТРОЛС МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ од Скопје, поднесе барање со број 0310-1/2007 од 03.10.2007 година, за извршување на технички прием и издавање на Одобрение за употреба на градбата "Фабрика за производство на дигитална опрема за автомобили ", во Трговско индустриско развојната зона "Скопје" - I-ва фаза: фабрика со партерно уредување и сообраќајници, без: станица за течен азот, пречистителна станица со приклучок до реципиентот, МРС со приклучок на гасовод на природен гас и времен склад за ТНГ.

Министерство за транспорт и врски, по проучување на барањето утврди дека подносителот ја има доставено со истото потребната документација и прилози предвидени со член 74 од Законот за градење ("Сл. Весник на РМ", број 51/05), односно има доставено:

- Проекти на изведена состојба за фазите: Архитектура и архитектонски детали 1 (една) книга, Статика 1 (една) книга, Јакострујни инсталации 1 (една) книга Термотехнички инсталации 1 (една) книга, Водовод и канализација 1 (една) книга, Патишта и сообраќај 1 (една) книга, Снабдување со гас 1 (една) книга и Надворешни инсталации - партер (архитектура, статика, водоводна инсталација, електрика и менаџер план) 1 (една) книга сите со техн. број 21/2007 од месец Август 2007 година, изработени од ТД за проектирање, инженеринг и консалтинг ПРИМА ИНЖЕНЕРИНГ ДОО од Скопје;

- Проект на изведена состојба за фаза Статика, со техн. број 011-54/01 од месец Август 2007 година, изработен од АД "Металец" од Прилеп;

- Комплет графички прилози за изведената состојба на инсталациите за заштита од пожари на градбата, изработени од Тотал Фире Протецтион Б.В. од Холандија, со техн. број S601601;

- Завршен извештај главниот надзорен инженер, со број 03-966 од 31.10.2007 година, од Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" - Завод за испитување на материјали и развој на нови технологии "Скопје" АД од Скопје;

- Извештај за техничката исправност на извршените работи на градбата, со број 09-2422/1 од 03.10.2007 година од Трговското друштво за градежништво, проектирање, консалтинг, трговија и услуги МАВРОВОИНЖЕНЕРИНГ ДОО од Скопје;

- Потврда за извршена исплата дадена од изведувачот Трговското друштво за градежништво, проектирање, консалтинг, трговија и услуги МАВРОВОИНЖЕНЕРИНГ ДОО од Скопје, со број 03-3530 од 01.10.2007 година;

- Записник - листа за контрола на квалитет на изведените работи, без број од 20.11.2007 година, изготвена од градителот;

- Проект за бетон со бр. 09-49 од 26.02.2007 год. од АДГ "Маврово" Скопје и Завршен извештај од извршената ревизија на проектот за бетон со бр. 03-226/2 од 04.04.2007 год. изготвен од Универзитет "Св. Кирил и Методиј" - Завод за испитување на материјали и развој на нови технологии "Скопје" - Скопје;

- Договор за времен приклучок на дистрибутивна мрежа, склучен помеѓу градителот и АД за дистрибуција и снабдување со електрична енергија "Електростопанство на Македонија" од Скопје, со број 03-142 од 09. 04.2008 година (заверен кај градителот);

- Одобрение за употреба на градбата "Разводен гасовод со ГМРС за Слободната економска зона "Бунарџик" - Скопје, со број 18 Уп. - 65/2 од 03.03.2008 година, издадено од Министерството за транспорт и врски;

- Одобрение за употреба на градбата "Дистрибутивна гасоводна мрежа за природен гас во склоп на Технолошко индустриско развојната зона "Скопје" - Скопје, со број 18 Уп. - 440/5 од 09.04.2008 година, издадено од Министерството за транспорт и врски; и

- Одобрение за употреба на градбите "Пречистителна станица за отпадни води", "Мерно-регулациона станица за природен гас" и "Станица за течен азот", што треба да се градат во постојниот комплекс на Фабрика за производство на дигитална опрема за автомобили во Трговско индустриско развојната зона "Скопје" - како II^ра фаза од изградбата на комплексот на фабриката, со број 18 Уп. - 299/3 од 11.04.2008 година, издадено од Министерството за транспорт и врски.

Министерството за транспорт и врски, по службена должност со Решение број 18 Уп.-605/3 од 14.11.2007 година формира Комисија за вршење на технички прием на градбата, која изврши технички прием на 06.12.2007 година и со Записник констатира дека градбата која е предмет на техничкиот прием, изградена од изведувачот Трговското друштво за градежништво МАВРОВО-ИНЖЕНЕРИНГ ДОО од Скопје е во согласност со завереиот Основен проект кој се состои од: Том 1: Архитектура и предмер 4 (четири) книги; Том 2: Статика 3 (три) книги; Статика-челична конструкција 1 (една) книга; Том 3: Машински инсталации - Термотехнички инсталации 3 (три) книги; Снабдување со гас 4 (четири) книги; Том 4: Електро инсталации - Јакострујни инсталации 3 (три) книги; Специјални системи 2 (две) книги; Том 5: Водовод и канализација 3 (три) книги; Том 6: Патишта и сообраќај 3 (три) книги; Том 7: Партер 3 (три) книги; Том 8: Елаборат за ППЗ 4 (четири) книги; Том 9: Елаборат за ХТЗ 4 (четири) книги; Том 10: Елаборат за топлотна и звучна заштита 3 (три) книги; Том 11: Студија за влијанието на објектот врз животната средина 2 (две) книги; Том 12: Спринклер систем за автоматско гасење на пожар изработени од Прима Инженеринг ДООЕЛ од Скопје, со тех. бр. 51/2006, освен Специјални системи кои се изработени од СЕНСОР ДОО СКОПЈЕ и Елаборат за топлотна и звучна заштита изработен од АДГ Маврово од Скопје. На Основниот проект извршена е ревизија и тоа: Завршни извештаи од извршената ревизија на основниот проект со тех. бр. 51/06, извршена од Универзитет "Св.Кирил и Методиј" Скопје - Завод за испитување на материјали и развој на нови технологии "Скопје" од Скопје, со број 08-190 од 13.03.2007година и Ревизија на спринклер систем за автоматско гаснење на пожар изготвена од Орион - М Мирко ДООЕЛ од Скопје со број 47/07 од 24.08.2007година. За градбата е издадено одобрение за градење со број 20 Уп.-398/3 од 28.09.2007 година, од страна на Министерството за транспорт и врски.

По извршениот технички прием, Комисијата даде предлог градбата која е предмет на техничкиот прием да се даде во употреба, по што, Министерството за транспорт и врски одлучи како во диспозитивот на ова одобрение.

Со издавањето на Одобрението за употреба на наведениот објект, изведувачот и градителот се должни да извршат примопредавање на градежниот објект на начин опишан во член 81 од Законот за градење ("Службен весник на РМ" бр. 51/05).

ПОУКА: Незадоволната страна има право на жалба, преку ова Министерство, до Владата на Република Македонија - Комисија за решавање на управни работи од втор степен од областа на урбанизмот и градежништвото, во рок од 15 дена од денот на приемот на ова Одобрение. Жалбата се таксира со 300,00 денари административни таксени марки.

Согласно одредбите на членот 15 од Законот за административните такси ("Сл. весник на РМ", број 61/04 и 95/05), подносителот на барањето е ослободен од плаќањето на административните такси

МИНИСТЕР,
Миле Јанакиески

ДОСТАВЕНО ДО:

- Градителот х 2;
- Државен инспекторат за градежништво и урбанизам;
- Архива;
- Досие по предметот;

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ
И ВРСКИ
Бр. 18 Уп.- 299/3
29.04.2008 година
Скопје

Друштво за производство, трговија и услуги
ЦОНСОН КОНТРОЛС МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ
Бр. 05 - 174/3
08 - 05 2008 год.
СКОПЈЕ

ОДОБРЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА
Е ПРАВОСИЛНО
25.04.2008 година
заверено на: Раководител,
29.04.2008

Министерството за транспорт и врски, решавајќи по барањето на Друштвото за производство, трговија и услуги ЦОНСОН КОНТРОЛС МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ од Скопје, поднесено со број 03-113 од 29.02.2008 година, за извршување на технички прием и издавање на Одобрение за употреба на градбите "Пречистителна станица за отпадни води", "Мерно-регулациона станица за природен гас" и "Станица за течен азот", што треба да се градат во постојниот комплекс на Фабрика за производство на дигитална опрема за автомобили во Трговско индустриско развојната зона "Скопје" - како II^ра фаза од изградбата на комплексот на фабриката, врз основа на член 73, став 2, член 76, став 4 и член 79 од Законот за градење ("Службен весник на РМ" број 51/05), а во врска со член 205, став 1 и член 209 од Законот за општата управна постапка ("Службен весник на РМ" број 38/05), го издава следното

О Д О Б Р Е Н И Е З А У П О Т Р Е Б А

СЕ ДАВА НА УПОТРЕБА и може да се користат за предвидената намена градбите "Пречистителна станица за отпадни води", "Мерно-регулациона станица за природен гас" и "Станица за течен азот", што треба да се градат во постојниот комплекс на Фабрика за производство на дигитална опрема за автомобили во Трговско индустриско развојната зона "Скопје" - како II^ра фаза од изградбата на комплексот на фабриката, на градителот Друштвото за производство, трговија и услуги ЦОНСОН КОНТРОЛС МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ од Скопје.

О б р а з л о ж е н и е

Градителот, Друштвото за производство, трговија и услуги ЦОНСОН КОНТРОЛС МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ од Скопје, поднесе барање со број 03-113 од 29.02.2008 година, за извршување на технички прием и издавање на Одобрение за употреба на градбите "Пречистителна станица за отпадни води", "Мерно-регулациона станица за природен гас" и "Станица за течен азот", што треба да се градат во постојниот комплекс на Фабрика за производство на дигитална опрема за автомобили во Трговско индустриско развојната зона "Скопје" - како II^ра фаза од изградбата на комплексот на фабриката.

Министерство за транспорт и врски, по проучување на барањето утврди дека подносителот ја има доставено со истото потребната документација и прилози предвидени со член 74 од Законот за градење ("Сл. Весник на РМ", број 51/05), односно има доставено:

- Проект на изведена состојба за мерно-регулациона станица - градежен дел, со техн. број ОПГ 4/07 од месец Септември 2007 година, изработен од Друштвото за производство, инженеринг, трговија и консалтинг за течни и гасовити горива ЕНЕРГО СИСТЕМ Михајло и Зоран ДОО увоз-извоз од Скопје;
- Проект на изведена состојба за мерно-регулациона станица - машински дел, со техн. број ОПМ 2/07 од месец Септември 2007 година, изработен од Друштвото за производство, инженеринг, трговија и консалтинг за течни и гасовити горива ЕНЕРГО СИСТЕМ Михајло и Зоран ДОО увоз-извоз од Скопје;
- Проект на изведена состојба за мерно-регулациона станица - градежен дел, со техн. број ОПЕ 3/07 од месец Септември 2007 година, изработен од Друштвото за производство, инженеринг, трговија и консалтинг за течни и гасовити горива ЕНЕРГО СИСТЕМ Михајло и Зоран ДОО увоз-извоз од Скопје;
- Проект на изведена состојба за пречистителна станица за отпадните води од Фабриката за дигитална опрема за автомобили "Бунарџик" - Македонија со техн. број 003/2008 од месец Јануари 2008 година, изработен од Друштвото за производство, промет и увоз-извоз ФЛУИД ПРОЕКТ ДОО од Скопје;
- Проект на изведена состојба на станица за течен азот - статика, со техн. број 1999/2008 година, изработен од Друштвото за проектирање, изведување и истражување БАЛКАН КОНСАЛТИНГ ДООЕЛ од Скопје;
- Проект на изведена состојба на станица за течен азот - електро-инсталации, со техн. број 1999/2008 година, изработен од Друштвото за проектирање, изведување и истражување БАЛКАН КОНСАЛТИНГ ДООЕЛ од Скопје;
- Проект на изведена состојба на станица за течен азот - технолошко-машински дел, со техн. број ТГС 13-2/2007, изработен од Друштвото за производство на индустриски гасови ТГС ТЕХНИЧКИ ГАСОВИ АД од Скопје;
- Завршен извештај главниот надзорен инженер за извршениот надзор на мерно-регулациона станица, со број 03-966/3 од 17.03.2008 година, од Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" - Завод за испитување на материјали и развој на нови технологии "Скопје" АД од Скопје;
- Изјава за исправност на инсталацијата за снабдување со природен гас и приклучната мерно-регулациона станица, без број и датум, дадена од Друштвото за производство, инженеринг, трговија и консалтинг за течни и гасовити горива ЕНЕРГО СИСТЕМ Михајло и Зоран ДОО увоз-извоз од Скопје;
- Потврда за извршена исплата дадена од изведувачот Трговското друштво за градежништво, проектирање, консалтинг, трговија и услуги МАВРОВОИНЖЕНЕРИНГ ДОО од Скопје, со број 03-3530 од 01.10.2007 година;
- Завршен извештај од надзорниот инженер за пречистителната станица за отпадни води, без број од 21.12.2007 година од Друштвото за производство, промет и увоз-извоз ФЛУИД ПРОЕКТ ДОО од Скопје;
- Изјава од надзорниот орган за пречистителна станица за отпадни води, со број 026/08 од 10.02.2008 година од Друштвото за производство, промет и увоз-извоз ФЛУИД ПРОЕКТ ДОО од Скопје;
- Изјава за извршена исплата дадена од изведувачот Друштвото за производство, промет и увоз-извоз ФЛУИД ПРОЕКТ ДОО од Скопје, со број 026/08 од 10.02.2008 година;

- Записник за пуштање во работа на пречистителната станица за отпадни води број 024/2007 од 23.11.2007 година, изготвен од Друштвото за производство, промет и увоз-извоз ФЛУИД ПРОЕКТ ДОО од Скопје;
- Записник за техничка контрола на пречистителна станица за отпадни води со број 144/07 од 23.11.2007 година, изготвен од Друштвото за производство, промет и увоз-извоз ФЛУИД ПРОЕКТ ДОО од Скопје;
- Записник за предавање на техничка документација за пречистителна станица за отпадни води (сертификат ФП 00080/07 и упатство за ракување и одржување), со број 00300211/07 од 28.11.2007 година, изготвен од Друштвото за производство, промет и увоз-извоз ФЛУИД ПРОЕКТ ДОО од Скопје;
- Завршен извештај за извршениот надзор на станицата за течен азот, со број 0702-1491/1 од 20.03.2008 година, изготвен од Научна установа РУДАРСКИ ИНСТИТУТ од Скопје;
- Изјава дадена од изведувачот Друштвото за производство на индустриски гасови ТГС ТЕХНИЧКИ ГАСОВИ АД од Скопје, дека опремата поставената во станицата за течен азот е нивна сопственост, без број и датум;
- Изјава дадена од изведувачот Друштвото за производство на индустриски гасови ТГС ТЕХНИЧКИ ГАСОВИ АД од Скопје дека станицата за течен азот е изведена во согласност со основниот технолошко-машински проект и важечките прописи за ваков вид на инсталации, без број и датум;

Министерството за транспорт и врски, по службена должност со Решение број 18 Уп.-299/2 од 25.03.2008 година формира Комисија за вршење на технички прием на градбата, која изврши технички прием на 10.04.2008 година и со Записник констатира дека градбите кои се предмет на техничкиот прием, изградени од изведувачите Трговското друштво за градежништво МАВРОВО-ИНЖЕНЕРИНГ ДОО од Скопје, Друштвото за производство, промет и увоз-извоз ФЛУИД ПРОЕКТ ДОО од Скопје и Друштвото за производство на индустриски гасови ТГС ТЕХНИЧКИ ГАСОВИ АД од Скопје, е во согласност со заверените основни проекти кои се состојат од: комплетен основен проект за изградба на мерно-регулациона станица за природен гас со техн. број 1 од месец Март 2007 година (градежен дел, машински дел, електро дел, применети мерки за заштита на околината, применети мерки за заштита при работа и применети мерки за заштита од пожар), изработени од Друштвото за производство, инженеринг, трговија и консалтинг за течни и гасовити горива ЕНЕРГО СИСТЕМ Михајло и Зоран ДОО увоз-извоз од Скопје; комплетен основен проект за изградба на пречистителна станица за отпадни води со техн. број 1-110/2007 од месец Октомври 2007 година изработен од Друштвото за производство, промет и увоз-извоз ФЛУИД ПРОЕКТ ДОО од Скопје и комплетен основен проект за изградба на станица за течен азот (фаза-градежен дел, фаза - електро инсталации и проект за противпожарна заштита) со техн. број 1999/2008 од месец Јануари 2008 година изработени од Друштвото за проектирање, изведување и истражување БАЛКАН КОНСАЛТИНГ ДООЕЛ од Скопје и основен технолошко-машински проект со техн. број ТГС 13/2007 од месец Септември 2007 година изработен од Друштвото за производство на индустриски гасови ТГС ТЕХНИЧКИ ГАСОВИ АД од Скопје. На Основните проекти извршена е ревизија и тоа: Извештај за извршена ревизија на основниот проект за изградба на мерно-регулациона станица за природен гас изготвена од ревизиски тим од Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" од Скопје назначен со решение со број 03-804 од 14.09.2007 година; Извештај за извршена ревизија на основниот проект на пречистителната станица за отпадни води со број 05-181/07 од месец Октомври 2007 година извршена од ЕНВИРОН ДООЕЛ од Скопје и Извештај од извршена ревизија на основниот проект за изградба на станица за течен азот со број 0702-54/1 од месец Јануари 2008 година (за градежниот дел), со

број 0702-26/1 од месец Јануари 2008 година (за проект за противпожарна заштита), без техн. број и датум (за електро-инсталациите) и број 0702-495/1 од месец Декември 2007 година (за техничко-технолошкиот проект) извршени од Научно-истражувачка установа Рударски институт од Скопје. За градбите се издадени одобренија за градење со број 18 Уп - 639/8 од 23.01.2008 година (за мерно-регулационата станица за природен гас), број 18 Уп - 640/3 од 26.11.2007 година (за пречистителна станица за отпадни води) и број број 18 Уп - 824/5 од 11.03.2008 година (за станицата за течен азот), сите издадени од страна на Министерството за транспорт и врски.

По извршениот технички прием, Комисијата даде предлог градбите кои се предмет на техничкиот прием да се дадат во употреба, по што, Министерството за транспорт и врски одлучи како во диспозитивот на ова одобрение.

Со издавањето на Одобрението за употреба на наведениот објект, изведувачот и градителот се должни да извршат примопредавање на градежниот објект на начин опишан во член 81 од Законот за градење ("Службен весник на РМ" бр. 51/05).

ПОУКА: Незадоволната страна има право на жалба, преку ова Министерство, до Владата на Република Македонија - Комисија за решавање на управни работи од втор степен од областа на урбанизмот и градежништвото, во рок од 15 дена од денот на приемот на ова Одобрение. Жалбата се таксира со 300,00 денари административни таксени марки.

Таксата по тарифен број 1 и 69 од Законот за изменување и дополнување на Законот за admini-стративни такси ("Сл. весник на РМ", бр.20/96) во износ од 4550,00 денари е наплатена, а доказот за извршената уплата е приклучен кон барањето.

МИНИСТЕР,
Мите Јанакиески

ДОСТАВЕНО ДО:

- Градителот х 2;
- Државен инспекторат за градежништво и урбанизам;
- Архива;
- Досие по предметот;

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-160301/2014 од 07.11.2014 09:00:20

1105-160301/2014

ИМОТЕН ЛИСТ број: 1 ПРЕПИС
Катастарска општина: БУНАРЏИК

Г.Промени на други стварни права и други права чие запишување е утврдено со закон, прибележување на факти од влијание за недвижностите и предбележување

Г5.1.ПРАВО НА ДОЛГОТРАЕН ЗАКУП НА ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ (ЗГЗ)

Закуподавец:	ЕМБГ / ЕМБС	Адреса / Седиште
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА	0000000000001	СКОПЈЕ
Носител на правото на долготраен закуп на градежно земјиште	**ЕМБГ / ЕМБС**	**Адреса / Седиште**
ТРГОВСКО ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДСТВО И ТРГОВИЈА СО ВЕШТАЧКИ ВЛАКНА Н И	6677398	СКОПЈЕ ; УЛ. ТИРЗ СКОПЈЕ 1 ББ

Можност за пренесување на правото на долготраен закуп согласно со правниот основ	Можност за наследување на правото на долготраен закуп согласно со правниот основ	Можност за оптоварување на правото на долготраен закуп согласно со правниот

Број на катастарска парцела		Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен/ заеднички дел од зграда			Намена на посебен/ заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Надоместок на закупот		Рок на траење	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		Влез	Кат	Број					Се плаќа (Да)	Не се плаќа (Не)				
602	22												Потврдување на приватна исправа - договор за долготраен закуп на градежно земјиште ОДУ бр .44/12 од 24.01.2012 година на Нотар Ристо Папазов и геодетски елаборат за нумерички податоци дел.бр.11/4898 од 24.11.2011 година на Алфа Геодет.	1113-6157/2014	07.05.2014 13:51:34

Г8.1.Други права чие запишување е утврдено со закон

Вид на право:
ДОЛГОТРАЕН ЗАКУП НА ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ

Носител на правото:	ЕМБГ / ЕМБС	Адреса / Седиште
ДПТУ СМР АУТОМОТВИС СИСТЕМС МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ СКОПЈЕ	6720803	СКОПЈЕ ; БУЛ. ОКТОМВРИСКА РЕВОЛУЦИЈА БР. ББ

Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Посебен/ заеднички дел од			Намена на посебен/ заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на правото	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		Култура	Класа			Влез	Кат	Број								

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-160301/2014 од 07.11.2014 09:00:20

1105-160301/2014

ИМОТЕН ЛИСТ број: 1 ПРЕПИС
Катастарска општина: БУНАРЏИК

Г12 ОГРАНИЧУВАЊА И ПРИБЕЛЕЖУВАЊА преземени од стариот електронски систем

Број на катастарска парцела		Бр. на приод	Влез/Кат/Број на посебен дел од зграда			Намена на посебен дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Опис	Број на предмет по кој е извршено запишувањето	Датум и час на запишување
основен	дел		Влез	Кат	Број					
672	2							ВРЗ ОСНОВА НА ОДЛУКА БР.19-1202/1 ОД 27.02.2007ГОД. ОД ВЛАДА НА РМ ЗА ОСНОВАЊЕ ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ,Е ОСНОВАНА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ НА ОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ ОД 99 ГОДИНИ,НА ЗЕМЈИШТЕ ОД КП 592, КП 603/3,КП 602/5 И ДЕЛ ОД 1053 М2 ОД КП 716 КО БУНАРЏИК,СО ПРАВО НА УПРАВУВАЊЕ НА ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНО- ЛОШКИ ИНДУСТРИСКИ РАЗВОЈНИ ЗОНИ СО ПРАВО ДА ГО ДАВА ПОД ЗАКУП СОГЛАС- НО ЗАКОНОТ ЗА ТЕХНОЛОШКИ ИНДУСТРИСКИ РАЗВОЈНИ ЗОНИ (СЛ.ВЕСНИК НА Р.М.БР. 14/07).	1113-8157/2014	07.05.2014 13:51:35
716	0							ВРЗ ОСНОВА НА ОДЛУКА БР.19-861/1 ОД 24.02.2009 (СЛ.ВЕСНИК НА РМ. 31/09)ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ И ДОПОЛНУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА БР.19-1202/1 ОД 27.02. 2007 ГОД.(СЛ.ВЕСНИК НА РМ.БР.26/07 ЗА ОСНОВАЊЕ НА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ,ЗБОРОВИТЕ ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ СЕ ЗАМЕНУВА СО ЗБОРОВИТЕ ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ 1И СОГЛАСНО ИСТАТА ОДЛУКА СЕ ДОДАВААТ КП.672/2,КП.633/4,КП. 670/2,КП.638/7 И КП.638/11.	1113-8157/2014	07.05.2014 13:51:35
602	12							ВРЗ ОСНОВА НА ОДЛУКА БР.19-1202/1 ОД 27.02.2007ГОД. ОД ВЛАДА НА РМ ЗА ОСНОВАЊЕ ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ,Е ОСНОВАНА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ НА ОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ ОД 99 ГОДИНИ,НА ЗЕМЈИШТЕ ОД КП 592, КП 603/3,КП 602/5 И ДЕЛ ОД 1053 М2 ОД КП 716 КО БУНАРЏИК,СО ПРАВО НА УПРАВУВАЊЕ НА ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНО- ЛОШКИ ИНДУСТРИСКИ РАЗВОЈНИ ЗОНИ СО ПРАВО ДА ГО ДАВА ПОД ЗАКУП СОГЛАС- НО ЗАКОНОТ ЗА ТЕХНОЛОШКИ ИНДУСТРИСКИ РАЗВОЈНИ ЗОНИ (СЛ.ВЕСНИК НА Р.М.БР. 14/07).	1113-8157/2014	07.05.2014 13:51:35
602	19							ВРЗ ОСНОВА НА ОДЛУКА БР.19-1202/1 ОД 27.02.2007ГОД. ОД ВЛАДА НА РМ ЗА ОСНОВАЊЕ ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ,Е ОСНОВАНА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ НА ОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ ОД 99 ГОДИНИ,НА ЗЕМЈИШТЕ ОД КП 592, КП 603/3,КП 602/5 И ДЕЛ ОД 1053 М2 ОД КП 716 КО БУНАРЏИК,СО ПРАВО НА УПРАВУВАЊЕ НА ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНО- ЛОШКИ ИНДУСТРИСКИ РАЗВОЈНИ ЗОНИ СО ПРАВО ДА ГО ДАВА ПОД ЗАКУП СОГЛАС- НО ЗАКОНОТ ЗА ТЕХНОЛОШКИ ИНДУСТРИСКИ РАЗВОЈНИ ЗОНИ (СЛ.ВЕСНИК НА Р.М.БР. 14/07).	1113-8157/2014	07.05.2014 13:51:35
638	7							ПРОМЕНИТЕ СЕ ВРШАТ ВРЗ ОСНОВА НА ОДЛУКА ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ И ДОПОЛНУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА ЗА ОСНОВАЊЕ НА ТЕХНОЛОШКО ИНДУСТРИСКА РАЗОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ БР.19-861/1 ОД 24.02.2009 ГОД ОД ВЛАДА НА РМ(СЛ.ВЕСНИК НА РМ БР. 31/09) ЗА КП 633/4,КП 670/2,КП 672/2, КП 638/7 И КП 638/11.	1113-8157/2014	07.05.2014 13:51:35
670	2							ВРЗ ОСНОВА НА ОДЛУКА БР.19-1202/1 ОД 27.02.2007ГОД. ОД ВЛАДА НА РМ ЗА ОСНОВАЊЕ ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ,Е ОСНОВАНА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ НА ОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ ОД 99 ГОДИНИ,НА ЗЕМЈИШТЕ ОД КП 592, КП 603/3,КП 602/5 И ДЕЛ ОД 1053 М2 ОД КП 716 КО БУНАРЏИК,СО ПРАВО НА УПРАВУВАЊЕ НА ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНО- ЛОШКИ ИНДУСТРИСКИ РАЗВОЈНИ ЗОНИ СО ПРАВО ДА ГО ДАВА ПОД ЗАКУП СОГЛАС- НО ЗАКОНОТ ЗА ТЕХНОЛОШКИ ИНДУСТРИСКИ РАЗВОЈНИ ЗОНИ (СЛ.ВЕСНИК НА Р.М.БР. 14/07).	1113-8157/2014	07.05.2014 13:51:35
670	2							ПРОМЕНИТЕ СЕ ВРШАТ ВРЗ ОСНОВА НА ОДЛУКА ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ И ДОПОЛНУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА ЗА ОСНОВАЊЕ НА ТЕХНОЛОШКО ИНДУСТРИСКА РАЗОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ БР.19-861/1 ОД 24.02.2009 ГОД ОД ВЛАДА НА РМ(СЛ.ВЕСНИК НА РМ БР. 31/09) ЗА КП 633/4,КП 670/2,КП 672/2, КП 638/7 И КП 638/11.	1113-8157/2014	07.05.2014 13:51:35
592	0							ВРЗ ОСНОВА НА ОДЛУКА БР.19-861/1 ОД 24.02.2009 (СЛ.ВЕСНИК НА РМ. 31/09)ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ И ДОПОЛНУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА БР.19-1202/1 ОД 27.02. 2007 ГОД.(СЛ.ВЕСНИК НА РМ.БР.26/07 ЗА ОСНОВАЊЕ НА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ,ЗБОРОВИТЕ ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ СЕ ЗАМЕНУВА СО ЗБОРОВИТЕ ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ 1И СОГЛАСНО ИСТАТА ОДЛУКА СЕ ДОДАВААТ КП.672/2,КП.633/4,	1113-8157/2014	07.05.2014 13:51:35

Република Македонија
ДИРЕКЦИЈА ЗА СЛОБОДНИ ЕКОНОМСКИ ЗОНИ
С К О П Ј Е
Примено 17.11.2006
Орг. един. 03 Број 974 Прилог 1

(21)

УРБАНИСТИЧКИОТ ПРОЕКТ
со технички број F0906 од
сеп. 2006 год. е составен дел
на Решението за локациски услови со
бр. 07-УП.- 49/14 од 02.07.2007
Раководител,

ОДОБРЕН УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ
по одлуката на Министерот,
со техн. број ... од ...
согласно извршената ревизија на Комисијата

ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА АВТОМОБИЛИ

JOHNSON CONTROLS

во Слободна Економска Зона
БУНАРЏИК-СКОПЈЕ, општина Илинден

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

ОДОБРЕН УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ
со техн. број F0906 од 2006 г.
согласно извршената ревизија на Комисијата
број 07-16778 од 29.09.2006 г.
По одлуката на Министерот,

септември 2006

површина на парцела	м2	54002
површина на објект	м2	13836
површина на котловница	м2	371
површина на танк за вода	м2	99
површина на портирница	м2	20
вкупна површина	м2	14326
процент на изграденост (Р)	%	25,62
коефициент на искористеност (К)	К	0,26
висина до венец (до слеме)	м	7,15

Т	X	Y
1	551877.824	649091.336
1	551877.824	649167.442
1	552059.624	649167.442
1	552059.624	649091.336

ПРВА ФАЗА НА РЕАЛИЗАЦИЈА ДО МОДУЛ II

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ФАБРИКА НА JOHNSON CONTROLS ВО СЛОБОДНА ЕКОНОМСКА ЗОНА БУНАРЏИК-СКОПЈЕ

ЛЕГЕНДА

- ГЛ — ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- РЛ — РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА
- ПРЕДМЕТ НА ПОСЕБЕН УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

ул улица само за I фаза
со II фаза се анулира

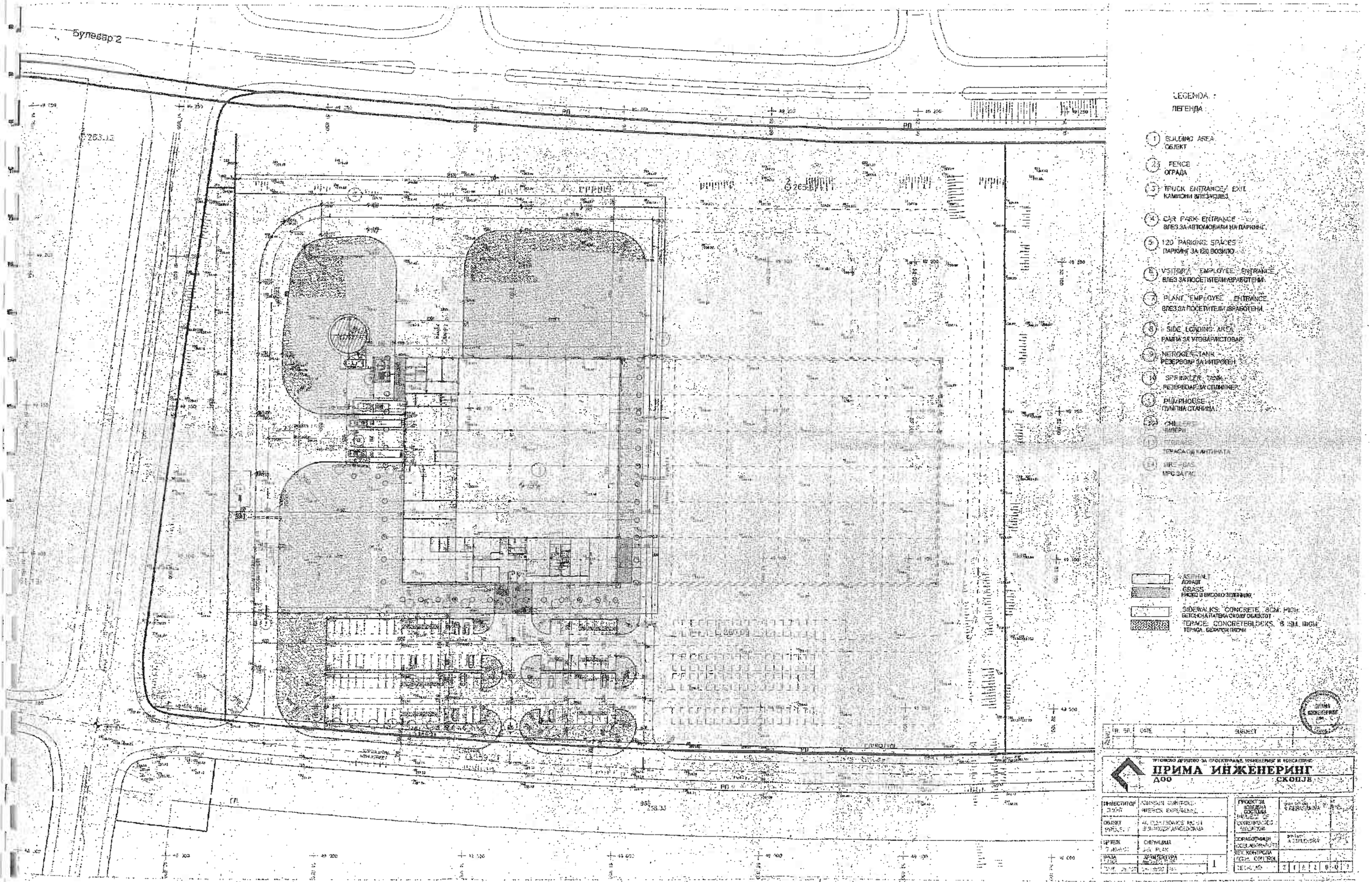
ПОРТИРНИЦА
ПРЕЧИСТИТЕЛНА СТАНИЦА
ТЕЛЕФОНСКА ЦЕНТРАЛА
ЦАРИНСКА КОНТРОЛА
Г.Л. ПО ГУП
Булевар

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ
REPUBLIC OF MACEDONIA
SPATIAL PLANNING AGENCY

директор
Мр.с. Лидија Симоновска Тривонска

одделение за урбанизам

план:	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ФАБРИКА НА JOHNSON CONTROLS во ОЕЗ Бунарџик	фаза: F
прилог:	УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ - СИТУАЦИЈА	размер 1:1000 / тех.бр. F0506
раководител: / планер:		датум: 09.1006 / прилог 05


Булевар 2
LEGENDA :
ЛЕГЕНДА
1 BUILDING AREA
ОБЈЕКТ
2 FENCE
ОГРАДА
3 TRUCK ENTRANCE/ EXIT
КАМИОНИ ВЛЕЗ/ИЗЛЕЗ
4 CAR PARK ENTRANCE
ВЛЕЗ ЗА АВТОМОБИЛИ НА ПАРКИНГ
5 120 PARKING SPACES
ПАРКИНГ ЗА 120 ВОЗИЛО
6 VISITOR'S EMPLOYEE ENTRANCE
ВЛЕЗ ЗА ПОСЕТИТЕЛИ/ВРАБОТЕНИ
7 PLANT EMPLOYEE ENTRANCE
ВЛЕЗ ЗА ПОСЕТИТЕЛИ/ВРАБОТЕНИ
8 SIDE LOADING AREA
РАМПА ЗА ИСТОВАРУВАЊЕ
9 NITROGEN TANK
РЕЗЕРВОАР ЗА НИТРОГЕН
10 SPRINKLER TANK
РЕЗЕРВОАР ЗА СПРИНКЛЕР
11 PUMPHOUSE
ПУМПНА СТАНИЦА
12 CHILLERS
ЛАДИЛНИЦИ
13 TRAFACO
ТРАФАКО ЛАНТИНАТА
14 MRS GAS
МРС ЗА ГАС
ASPHALT
АСФАЛТ
GRASS
НИСКО И ВИСОКОЛЕТЕЧКИ
SIDEWALKS: CONCRETE, 8CM. HIGH
БЕТОНСКА НАТЕВКА СКОЛУ ОБЈЕКТОТ
TERACE: CONCRETEBLOCKS, 8 SM. HIGH
ТЕРАСА, БЕТОНСКИ БЛОЧИ
NO. DATE SUBJECT
ТРГОВСКО ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ИНЖЕНЕРИНГ И КОНСАЛТИНГ
ПРИМА ИНЖЕНЕРИНГ
ДОО СКОПЈЕ
ИНВЕСТИТОР
ОБЈЕКТ
ЦРТЕЖ
ФАЗА
ПРОЈЕКТИРАЛ
ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ
РАКОВОДИТЕЛ НА ПРОЕКТОТ
ОБРАБОТИЛ
ОДГОВОРЕН ИЗВРШИТЕЛ
КОНТРОЛИРАЛ
ГЛАВЕН КОНТРОЛОР
ДАТУМ
1
2 0 2 2 0 0 2

07/17-30059/12
09

"А"

"ТЕТРАКТИС"

ДООЕЛ **СКОПЈЕ**

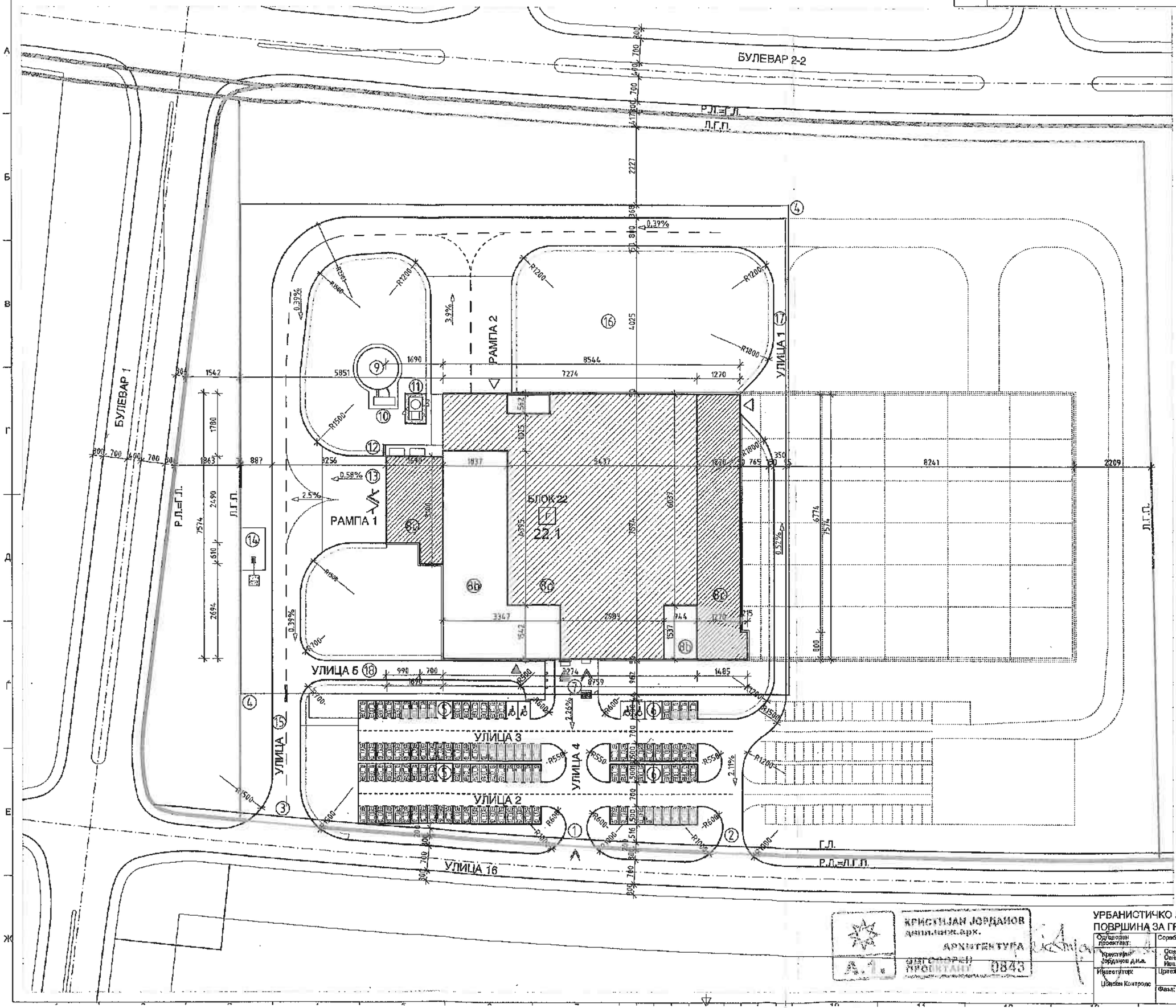
АРХИТЕКТОНСКО-УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

ЗА ДОГРАДБА И АДАПТАЦИЈА НА ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА АВТОМОБИЛИ "Ц.К"-БУНАРЦИК

ТИРЗ- СКОПЈЕ 1

Република Македонија
Министерство за транспорт и врски
бр.02- 19625/2 од 27.09.2012
АРХИТЕКТОНСКО УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ
со тех.бр. 07/17-30059/12 согласно
извод бр. 10-2363/2 од 19.09.2012
Министер.

ТЕХНИЧКИ БРОЈ НА ПРОЕКТОТ:
07/17-30059/12


БУЛЕВАР 2-2
Р.Л.=Г.Л.
Л.Г.П.
БУЛЕВАР 1
РАМПА 2
УЛИЦА 1
РАМПА 1
БЛОК 22
Г
22.1
УЛИЦА Б
УЛИЦА 3
УЛИЦА 4
УЛИЦА 2
УЛИЦА 16
УЛИЦА
Г.Л.
Р.Л.=Л.Г.П.
0.39%
3.3%
0.58%
2.5%
2.11%
R1200
R1800
R1500
R600
R550
R700
8544
7274
1270
5851
1690
1542
887
1863
1780
3256
1640
1937
5437
8241
2209
2227
4025
6774
7574
6637
6959
2490
2694
610
3347
2993
1542
744
1537
1210
215
800
3274
6759
962
1485
990
700
1800
2500
1025
562
350
765
516
2000
R1700
R1900
R1300
R1000
R1100
R1400
R1600
R1500
R1200
R1800
R1500
R1500
R1500

Бр. 07/05-30044/13
05 .13 год.

"А"

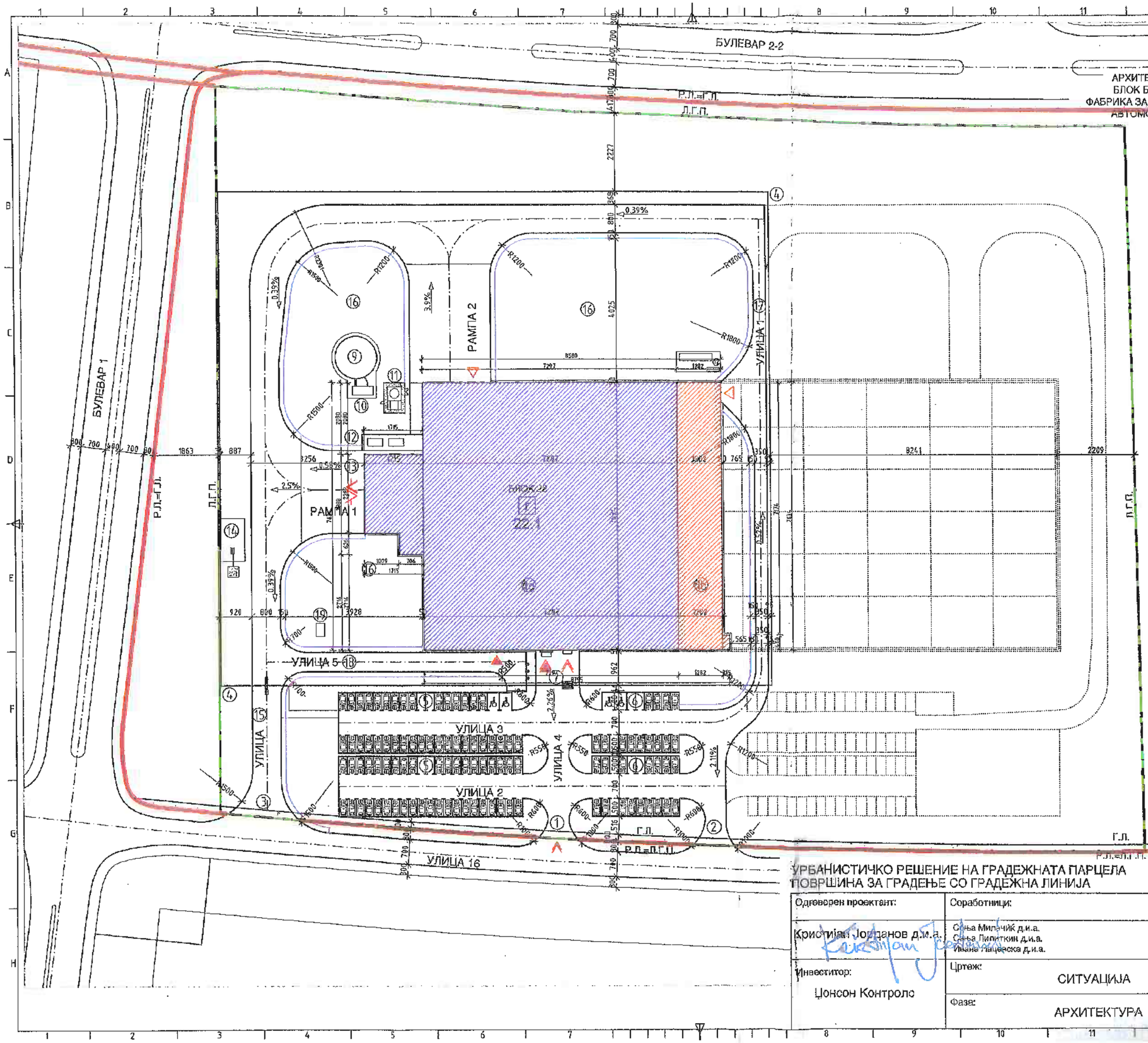
"ТЕТРАКТИС"
ДООЕЛ СКОПЈЕ

АРХИТЕКТОНСКО - УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

ЗА БЛОК БР.22, Г.П. 22.1, КО. БУНАРЏИК КП 602/6
ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА АВТОМОБИЛИ " Џ.К." БУНАРЏИК
ТИРЗ - СКОПЈЕ 1

Република Македонија
Министерство за транспорт и врски
бр.02- 4839/2 од 04.06.2013 г.
АРХИТЕКТОНСКО УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ
со тех.бр. 07/05-30044/13 согласно
извод бр. 321/10-2363/2 од 19.09.2012 г.
Министер

ТЕХНИЧКИ БРОЈ НА ПРОЕКТОТ:
07/05-30044/13



" ТЕТРАКТИС"

Д.О.О.Е.Л. Скопје

АРХИТЕКТОНСКО-УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА БЛОК БР. 22, Г.П. 22.1, КО. БУНАРЏИК КП 602/6
ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА АВТОМОБИЛИ "Ц.К."БУНАРЏИК, ТИРЗ-СКОПЈЕ1

ЛЕГЕНДА
1. ВЛЕЗ И ИЗЛЕЗ ОД ПАРКИНГ
2. ВЛЕЗ И ИЗЛЕЗ ОД ЛОКАЦИЈА
3. ВЛЕЗ И ИЗЛЕЗ ЗА ТОВАРНИ ВОЗИЛА
4. ОГРАДА
5. ПАРКИНГ ПРОСТОР ЗА ВРАБОТЕНИ - 80 ПАРКИНГ МЕСТА
6. ПАРКИНГ ПРОСТОР ЗА ПОСЕТИТЕЛИ - 40 ПАРКИНГ МЕСТА
7.ГЛАВЕН ВЛЕЗ ВО ОБЈЕКТ
8.ОБЈЕКТ
8в. Постоечки објект
8б. Зголемување на висина
9.НАДЗЕМЕН РЕЗЕРВОАР ЗА ВОДА ЗА СПРИНКЛЕР
10. ПУМПНА СТАНИЦА
11.РЕЗЕРВОАР ЗА НИТРОГЕН
12.ЧИЛЕРИ
13.УТОВАР / ИСТОВАР
14.МРС ЗА ГАС
15.ВНАТРЕШНА СООБРАЌАЈНИЦА
16.ЗЕЛЕНИЛО
17.СЕРВИСНА УЛИЦА ЗА ПП ВОЗИЛО
18.СЕРВИСНА УЛИЦА ЗА КАНТИНА
19.ПРЕЧИСТИТЕЛНА СТАНИЦА

Г.Л. ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
Р.Л. РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
Л.Г.П. ЛИНИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА

ПОСТОЕЧКА СОСТОЈБА
ЗГОЛЕМУВАЊЕ НА ВИСИНА

ПОСТОЕЧКА - ОДОБРЕНА СОСТОЈБА 5991м2
ЗГОЛЕМУВАЊЕ НА ВИСИНА 882м2
ВКУПНО 6953м2

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ

НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА	22.1
КЛАСА НА НАМЕНА	Г
МАКСИМАЛНА ВИСИНА ВЕНЕЦ	9 м
КАТНОСТ	П.
ПОВРШИНА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА	55189.27 m²
МАКСИМАЛНА ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА	8963 m²
МАКСИМАЛНА БРУТО РАЗВИЕНА ПОВРШИНА	6953 m²
ПАРКИРАЊЕ	120
КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ	0.12
ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ	12.6 %

ГЛАВЕН ВЛЕЗ/ИЗЛЕЗ ВО ПАРЦЕЛА
ГЛАВЕН ВЛЕЗ ВО ОБЈЕКТ ЗА ВРАБОТЕНИ ВО АДМИНИСТРАЦИЈА
ГЛАВЕН ВЛЕЗ ВО ОБЈЕКТ ЗА ВРАБОТЕНИ ВО ПРОИЗВОДЕН ПОГОН
ВЛЕЗ НА СУРОВИНИ И ИЗЛЕЗ НА ГОТОВИ ПРОИЗВОДИ ВО ОБЈЕКТ
СЕРВИСЕН ВЛЕЗ
ЕКОНОМСКИ ВЛЕЗ ЗА ХРАНА

УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ НА ГРАДЕЖНАТА ПАРЦЕЛА
ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ СО ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА

Одговорен проектант: Кристијан Јорданов д.и.а.	Соработници: Соња Миличиќ д.и.а. Соња Липиткин д.и.а. Ивана Паческа д.и.а.	Директор: Кристијан Јорданов	Дата: 04.2013	Мерка: Мет.1:500
Инвеститор: Џонсон Контроло	Цртеж: СИТУАЦИЈА			Тех.бр. 07/08-3004/12
	Фаза: АРХИТЕКТУРА		Фајл:	Лист: 1

КРИСТИЈАН ЈОРДАНОВ дипл.инж.арх. АРХИТЕКТУРА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ 0843

ГЕОФОТО ЗЕНИТ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО
0706-591
СКОПЈЕ

GEOFOTO ZENIT

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
Центар за катастар на недвижности
Бр. 1110/259
24.10 2014 год.
СКОПЈЕ III

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ

ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ

за ажурирана геодетска подлога

КО Бунарџик

ДРУШТВО ЗА ПРЕМЕР НА ЗЕМЈИШТЕ ИНЖЕНЕРИНГ И ТРГОВИЈА ГЕОФОТО ЗЕНИТ ИНЖЕНЕРИНГ

ГЕОФОТО ЗЕНИТ ИНЖЕНЕРИНГ

Друштво за премер на земјиште,
инженеринг и трговија
ГЕОФОТО - ЗЕНИТ ДОО

Изготвил: М.П.

Надица Пешова, дипл.геод.инж.

ГЕОФОТО ЗЕНИТ ИНЖЕНЕРИНГ

АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

Заверил/Одобрил: М.П.

Друштво за премер на земјиште,
инженеринг и трговија
ГЕОФОТО - ЗЕНИТ ДОО

СОДРЖИНА НА ГЕОДЕТСКИОТ ЕЛАБОРАТ ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ

1. Технички извештај
2. CD со елаборат во електронска форма
3. Теренска скица на премерување
4. Список на координати на детални точки
5. Список на координати на детални точки на олфат
6. Оригинал податоци издадени од АКН
   - Координата за две точки од геодетска основа
   - Shp фајл од дигитален катастарски план

ГЕОФОТО ЗЕНИТ

Друштво за премер на земјиште,
инженеринг и трговија
ГЕОФОТО - ЗЕНИТ ДОО

GEOFOTO ZENIT

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

Врз основа на барање поднесено од странка, формиран е предмет со наш број 0706-591, за изработка на геодетски елаборат за посебни намени за ажурирана геодетска подлога за опфат во КО Бунарџик.

Геодетскиот елаборат е изработен врз основа на податоците од теренскиот увид и снимање на фактичката состојба на содржините кои се во рамките на веќе дефинираниот опфат.

За потребите за ажурирање на моменталната фактичка состојба, геодетска стручна екипа излезе на лице место и изврши увид и премер на новите како и контрола на постојните содржани на катастарските парцели во опфатот, имено снимени се деталните точки и истите се дефинирани со 3Д координати во државен координатен систем. Дефинираниот опфат претставува земјиште со деловен објект и други содржини и тоа: агрегат, силос, паркинг, шахти, ограда, пат, тротоари и друго.

За опфатот кој е со површина од 4,43 хектари, покрај снимените недвижности и објекти, извршено е теренско снимање на конфигурацијата на теренот која е представена со коти на снимени детални точки кои на теренската скица на премерување се представени со сепија боја и изготвен е список на координати на снимените детални точки. На теренската скица на премерување со нанесена фактичка состојба - Ажурирана геодетска подлога како појаснување на целата содржина од теренската скица дадена е легенда со топографски клуч.

Теренските работи се изведени од геодетски тим составена од две стручни геодетски лица и тоа: Орце Илиев и Зоран Цветкоски со геодетски инструменти *Smart Station TCR 1205_R300, Leica TCR 803, Leica Viva GS08*. Мерењата се изведени во два дена: 10.11.2014 година и 10.11.2014 година.

Во прилог на елаборатот дадени се оригиналните податоци електронски издадени од Агенцијата за катастар на недвижности – Shp фајл од работен дигитален катастарски план за КП 602/6, координати за користени две точки од геодетската основа согласно договор 03 – 414/1 од 10.01.2012 год. за користење на МАКПОС.

Изработката на елаборатот извршена е согласно важечките законски прописи за овој вид на работа, при што во прилог на елаборатот дадена е целата содржина во електронска верзија, pdf формат потпишана соодветно со електронски сертификат, како и .xml/gml формат за графичките податоци.

Изготвил:
Себаат Зубер, геод. инж.

ГЕОФОТО ЗЕНИТ

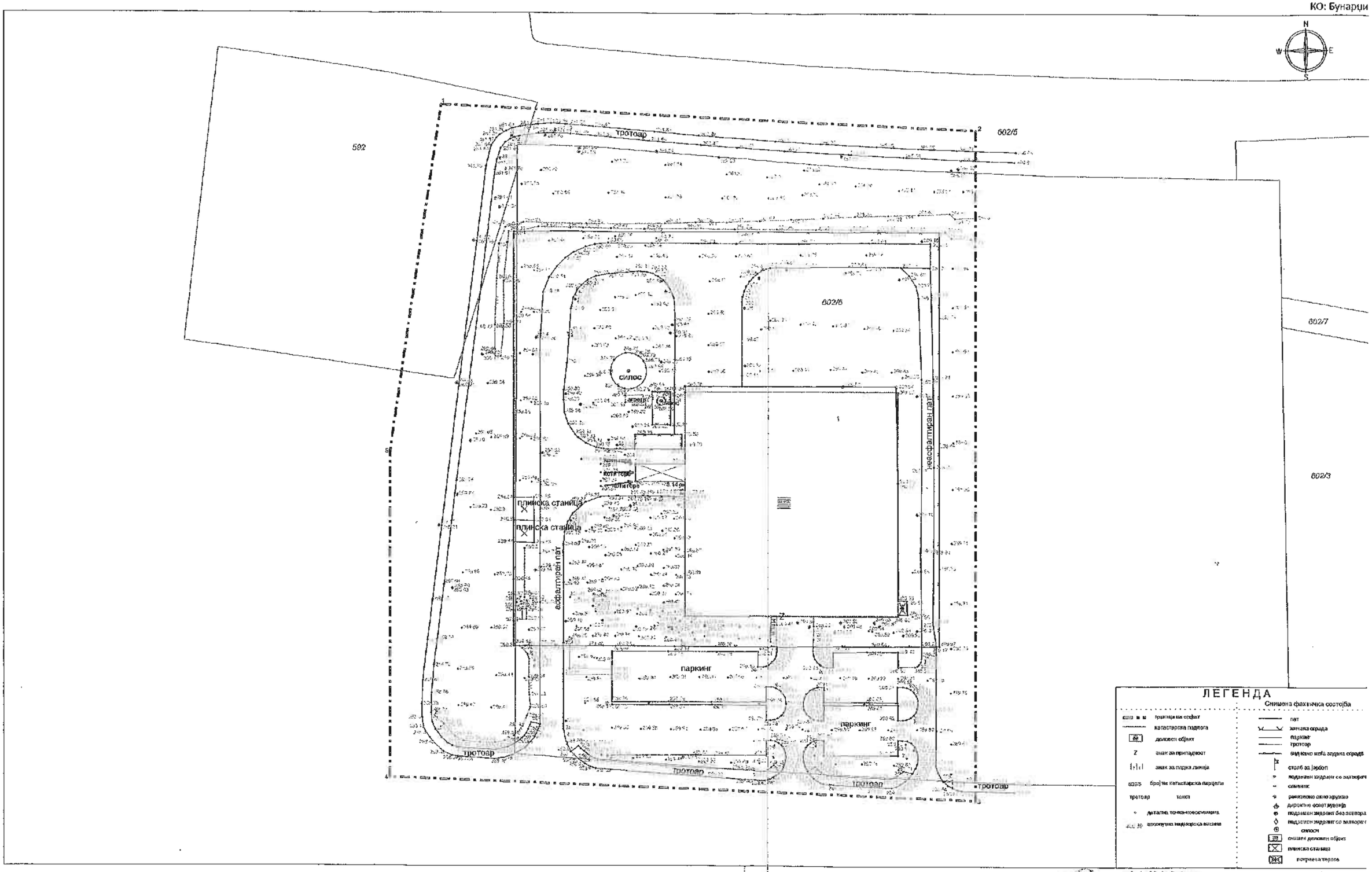
GEOFOTO-ZENIT.doo SKOPJE Ul. Atinska br. 4, 1000 Skopje
Telefon: +389 (0)2 3245 800 +389 (0)2 3245 802; Fax: +389 (0)2 3245 801
Internet: www.geofotozenit.com.mk E-pošta: info@geofotozenit.com.mk

друштво за премер на земјиште,
инженеринг и трговија
ГЕОФОТО-ЗЕНИТ
СКОПЈЕ

GEOFOTO

ТЕРЕНСКА СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ СО УТВРДЕНА ФАКТИЧКА СОСТОЈБА
(Ажурирана геодетска подлога)
Размер 1:1200

КО: Бунарци



Скопје, 18.11.2014 година

Изготвил:
Себаат Зубер, геод. инж.

ГЕОФОТО ЗЕНИТ инженеринг

GEOFOTO ZENIT

Координати на снимени деталнн точки

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]
1	7551877.93	4649091.22	260.49
2	7551877.74	4649105.50	260.52
3	7551877.74	4649129.52	260.53
4	7551877.68	4649131.73	259.44
5	7551877.67	4649131.75	259.45
6	7551869.57	4649136.73	259.42
7	7551861.12	4649136.72	259.42
8	7551861.04	4649131.77	259.43
9	7551865.22	4649131.75	259.44
10	7551869.84	4649131.77	259.43
11	7551874.11	4649131.76	259.45
12	7551861.14	4649131.55	259.76
13	7551861.11	4649126.89	259.97
14	7551861.06	4649120.77	260.13
15	7551861.25	4649115.15	260.21
16	7551861.84	4649108.05	260.19
17	7551862.07	4649100.68	260.18
18	7551862.01	4649093.72	260.23
19	7551866.28	4649093.16	260.33
20	7551866.21	4649098.46	260.28
21	7551866.41	4649105.13	260.24
22	7551866.34	4649112.29	260.27
23	7551866.24	4649118.67	260.21
24	7551866.15	4649124.35	260.17
25	7551866.07	4649129.32	260.03
26	7551865.99	4649131.54	259.91
27	7551869.82	4649131.53	260.04
28	7551869.89	4649125.82	260.25
29	7551870.20	4649120.03	260.30
30	7551870.48	4649113.62	260.30
31	7551870.62	4649107.50	260.32
32	7551870.68	4649101.40	260.38
33	7551870.63	4649095.70	260.40
34	7551870.33	4649093.02	260.31
35	7551874.50	4649092.74	260.40
36	7551874.68	4649098.50	260.51
37	7551874.75	4649105.08	260.43
38	7551874.73	4649111.44	260.45
39	7551874.27	4649117.50	260.42

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]
40	7551874.10	4649124.10	260.38
41	7551874.72	4649131.57	260.32
42	7551874.04	4649131.01	260.54
43	7551875.85	4649128.90	260.43
44	7551859.36	4649128.33	259.83
45	7551853.55	4649124.99	259.73
46	7551838.99	4649123.40	259.44
47	7551837.29	4649089.35	259.19
48	7551836.45	4649081.94	258.93
49	7551836.52	4649102.49	259.02
50	7551836.43	4649115.42	259.09
51	7551836.81	4649119.54	259.15
52	7551837.97	4649123.14	259.18
53	7551837.82	4649122.88	259.18
54	7551839.55	4649125.81	259.23
55	7551843.98	4649129.69	259.27
56	7551849.20	4649131.54	259.32
57	7551852.00	4649131.69	259.34
58	7551849.23	4649136.77	259.34
59	7551840.46	4649152.55	259.32
60	7551838.11	4649156.09	259.29
61	7551836.78	4649160.06	259.28
62	7551836.52	4649164.26	259.29
63	7551836.53	4649167.68	259.30
64	7551837.19.	4649166.25	259.40
65	7551837.61	4649176.82	259.17
66	7551838.27	4649186.06	258.86
67	7551839.42	4649185.83	259.17
68	7551838.08	4649186.88	258.86
69	7551839.01	4649195.05	258.97
70	7551839.74	4649198.66	258.99
71	7551840.48	4649198.20	259.11
72	7551842.02	4649200.75	259.17
73	7551841.16	4649201.94	259.00
74	7551839.86	4649198.95	259.01
75	7551841.18	4649201.41	259.01
76	7551842.43	4649203.02	259.04
77	7551844.68	4649204.84	259.08
78	7551847.63	4649206.23	259.10



Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]
79	7551852.04	4649206.88	259.14
80	7551851.78	4649217.30	259.60
81	7551847.24	4649216.90	259.60
82	7551844.05	4649216.05	259.60
83	7551839.92	4649214.17	259.59
84	7551837.15	4649212.26	259.59
85	7551834.15	4649209.36	259.57
86	7551831.58	4649205.79	259.54
87	7551829.45	4649200.64	259.48
88	7551828.51	4649185.33	259.36
89	7551842.30	4649162.69	259.71
90	7551828.73	4649146.15	258.96
91	7551828.53	4649135.60	258.95
92	7551828.71	4649127.48	258.90
93	7551828.45	4649112.22	258.79
94	7551828.70	4649107.71	258.82
95	7551826.87	4649106.66	259.18
96	7551828.47	4649095.71	258.82
97	7551838.53	4649083.93	259.25
98	7551846.59	4649084.38	259.82
99	7551854.24	4649084.38	260.14
100	7551862.30	4649084.24	260.24
101	7551871.42	4649084.06	260.36
102	7551876.69	4649083.07	260.38
103	7551881.17	4649083.35	260.40
104	7551880.40	4649085.76	260.41
105	7551880.07	4649089.23	260.43
106	7551874.86	4649087.50	260.33
107	7551867.56	4649087.85	260.29
108	7551861.35	4649087.59	260.19
109	7551851.90	4649087.77	259.99
110	7551845.72	4649087.84	259.75
111	7551841.03	4649087.72	259.55
112	7551839.98	4649091.76	259.51
113	7551847.46	4649092.69	259.82
114	7551854.17	4649092.30	260.07
115	7551861.78	4649091.83	260.18
116	7551869.41	4649091.10	260.25
117	7551874.59	4649090.37	260.37
118	7551876.13	4649089.61	260.50
119	7551884.50	4649088.14	260.44
120	7551884.52	4649088.06	260.44

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]
121	7551875.72	4649085.78	260.39
122	7551873.44	4649086.82	260.32
123	7551873.42	4649087.16	260.29
124	7551873.45	4649087.56	260.35
125	7551872.82	4649087.58	260.35
126	7551872.33	4649087.49	260.34
127	7551849.95	4649089.79	260.10
128	7551848.75	4649095.01	260.04
129	7551849.94	4649096.69	259.87
130	7551849.83	4649098.79	259.85
131	7551846.87	4649098.69	259.86
132	7551846.84	4649096.98	259.84
133	7551846.91	4649096.33	259.88
134	7551846.65	4649094.65	259.83
135	7551841.90	4649097.17	259.65
136	7551838.74	4649097.54	259.41
137	7551838.65	4649103.23	259.41
138	7551838.74	4649108.82	259.46
139	7551841.85	4649116.19	259.70
140	7551844.23	4649119.83	259.85
141	7551845.98	4649125.55	259.72
142	7551850.04	4649128.33	259.70
143	7551850.64	4649124.40	259.85
144	7551846.26	4649121.07	259.90
145	7551845.38	4649114.38	259.85
146	7551844.88	4649108.08	259.81
147	7551844.62	4649102.42	259.79
148	7551849.86	4649103.40	259.93
149	7551850.87	4649111.71	260.05
150	7551850.97	4649120.09	259.95
151	7551852.20	4649127.76	259.70
152	7551856.36	4649127.75	259.77
153	7551856.34	4649121.17	259.99
154	7551856.59	4649113.53	260.12
155	7551856.22	4649106.87	260.12
156	7551856.23	4649100.07	260.02
157	7551855.63	4649094.87	260.07
158	7551874.17	4649080.97	260.32
159	7551854.35	4649081.02	260.22
160	7551844.36	4649081.00	259.49
161	7551838.77	4649081.00	259.10
162	7551836.47	4649081.09	258.93



Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]
163	7551828.49	4649081.06	258.79
164	7551823.40	4649081.02	258.97
165	7551821.45	4649080.99	259.45
166	7551819.47	4649080.96	259.56
167	7551819.44	4649103.47	259.54
168	7551819.43	4649116.09	259.54
169	7551819.43	4649123.60	259.58
170	7551819.42	4649131.09	259.59
171	7551819.49	4649159.85	259.56
172	7551819.47	4649192.34	259.58
173	7551819.49	4649221.08	260.09
174	7551825.86	4649221.23	259.65
175	7551864.42	4649221.19	259.67
176	7551895.83	4649221.21	259.72
177	7551928.30	4649221.16	259.85
178	7551948.33	4649221.13	259.94
179	7551964.66	4649221.13	259.99
180	7551964.68	4649192.27	259.74
181	7551964.66	4649149.84	259.68
182	7551964.62	4649107.33	259.73
183	7551964.65	4649081.10	259.97
184	7551963.58	4649081.06	260.17
185	7551958.59	4649081.01	260.24
186	7551940.90	4649080.96	260.54
187	7551921.74	4649081.01	260.49
188	7551888.09	4649080.97	260.30
189	7551838.67	4649073.43	259.08
190	7551837.22	4649055.58	258.97
191	7551865.57	4649061.61	259.91
192	7551903.22	4649061.64	260.02
193	7551939.14	4649061.63	260.16
194	7551956.06	4649046.06	259.86
195	7551960.62	4649069.73	260.26
196	7551950.53	4649070.26	260.21
197	7551940.59	4649070.24	260.22
198	7551930.92	4649070.40	260.19
199	7551921.19	4649070.42	260.19
200	7551911.72	4649070.43	260.19
201	7551902.15	4649070.44	260.08
202	7551892.42	4649070.45	260.06
203	7551882.71	4649070.49	260.01
204	7551872.86	4649070.46	260.01

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]
205	7551862.49	4649069.90	259.96
206	7551853.08	4649070.18	259.89
207	7551853.06	4649053.26	259.52
208	7551862.93	4649052.93	259.58
209	7551872.99	4649052.87	259.62
210	7551883.08	4649052.74	259.66
211	7551893.17	4649052.81	259.67
212	7551902.79	4649052.93	259.73
213	7551912.62	4649052.99	259.74
214	7551918.26	4649052.98	259.71
215	7551928.13	4649052.92	259.80
216	7551937.65	4649052.80	259.83
217	7551947.37	4649052.84	259.86
218	7551957.06	4649052.92	259.89
219	7551963.70	4649052.57	259.96
220	7551953.20	4649048.04	259.88
221	7551953.56	4649043.36	259.82
222	7551949.17	4649041.00	259.81
223	7551938.28	4649041.38	259.79
224	7551929.46	4649041.44	259.80
225	7551924.74	4649041.63	259.70
226	7551922.33	4649044.28	259.73
227	7551922.85	4649047.41	259.69
228	7551908.57	4649047.71	259.68
229	7551908.34	4649043.39	259.62
230	7551910.63	4649038.63	259.42
231	7551908.35	4649040.90	259.65
232	7551907.47	4649040.19	259.65
233	7551906.30	4649039.45	259.66
234	7551904.84	4649038.93	259.67
235	7551903.75	4649038.85	259.67
236	7551903.23	4649041.47	259.65
237	7551893.58	4649041.61	259.60
238	7551893.09	4649039.57	259.60
239	7551882.47	4649042.01	259.53
240	7551882.21	4649040.33	259.56
241	7551871.32	4649042.56	259.48
242	7551871.24	4649041.10	259.46
243	7551860.31	4649042.99	259.42
244	7551860.13	4649041.90	259.36
245	7551852.90	4649043.27	259.30
246	7551852.55	4649042.51	259.26

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]
247	7551848.34	4649042.80	259.21
248	7551847.38	4649043.01	259.20
249	7551846.06	4649043.63	259.15
250	7551844.61	4649044.55	259.10
251	7551843.46	4649045.43	259.06
252	7551842.37	4649046.34	259.04
253	7551841.63	4649047.21	259.02
254	7551839.04	4649045.35	258.80
255	7551843.32	4649052.49	259.39
256	7551843.88	4649061.58	259.55
257	7551844.32	4649070.39	259.56
258	7551847.89	4649076.90	259.93
259	7551841.80	4649077.27	259.46
260	7551822.41	4649080.21	259.56
261	7551824.13	4649078.23	259.51
262	7551824.72	4649076.50	259.44
263	7551824.60	4649070.49	259.54
264	7551824.83	4649064.35	259.63
265	7551825.12	4649060.24	259.59
266	7551823.95	4649057.31	259.52
267	7551822.43	4649053.75	259.41
268	7551819.65	4649050.65	259.31
269	7551816.55	4649049.01	259.31
270	7551813.35	4649048.42	259.38
271	7551808.23	4649048.43	259.30
272	7551802.87	4649048.89	259.26
273	7551799.86	4649050.44	259.11
274	7551796.16	4649054.60	258.95
275	7551796.10	4649054.62	258.91
276	7551791.76	4649058.31	258.74
277	7551800.95	4649060.79	259.47
278	7551812.00	4649059.98	259.41
279	7551813.69	4649070.85	259.44
280	7551800.74	4649073.11	259.56
281	7551802.13	4649087.04	259.60
282	7551812.04	4649087.07	259.57
283	7551813.13	4649105.02	259.78
284	7551802.41	4649105.70	259.65
285	7551799.01	4649100.38	259.03
286	7551804.98	4649127.75	259.73
287	7551811.86	4649126.88	259.87
288	7551812.04	4649151.44	259.99

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]
289	7551806.80	4649152.68	260.05
290	7551810.81	4649169.80	260.28
291	7551815.14	4649178.95	259.73
292	7551813.31	4649179.12	260.17
293	7551809.08	4649179.46	260.48
294	7551813.17	4649189.62	260.50
295	7551816.22	4649189.94	259.71
296	7551816.11	4649204.40	259.69
297	7551813.76	4649205.23	260.64
298	7551814.54	4649217.04	260.89
299	7551817.35	4649217.41	259.97
300	7551817.83	4649221.15	260.11
301	7551816.75	4649222.63	260.86
302	7551822.72	4649224.21	260.74
303	7551844.21	4649223.80	259.85
304	7551843.10	4649222.47	259.77
305	7551870.98	4649224.01	260.41
306	7551881.28	4649224.38	260.75
307	7551891.95	4649224.40	261.07
308	7551903.36	4649224.91	261.87
309	7551914.33	4649225.40	262.46
310	7551925.29	4649225.85	262.95
311	7551935.93	4649226.41	263.46
312	7551947.22	4649226.72	264.02
313	7551957.51	4649226.98	264.42
314	7551968.15	4649227.43	264.67
315	7551970.02	4649225.67	264.73
316	7551977.16	4649226.12	264.91
317	7551972.87	4649234.94	265.78
318	7551962.87	4649234.98	265.61
319	7551950.84	4649235.22	265.42
320	7551936.22	4649236.74	264.66
321	7551924.00	4649237.40	264.11
322	7551918.73	4649242.16	263.87
323	7551918.14	4649233.72	263.78
324	7551906.48	4649232.59	262.82
325	7551905.93	4649239.63	263.01
326	7551891.97	4649240.60	261.88
327	7551890.55	4649232.58	261.88
328	7551871.25	4649232.73	261.09
329	7551871.15	4649243.75	261.14
330	7551853.02	4649244.64	260.70

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]
331	7551851.88	4649234.22	260.44
332	7551832.94	4649233.88	260.55
333	7551828.74	4649241.77	260.88
334	7551822.21	4649237.12	261.15
335	7551827.76	4649222.73	259.65
336	7551838.85	4649222.50	259.76
337	7551852.65	4649222.24	259.57
338	7551864.05	4649222.13	259.57
339	7551877.85	4649222.25	259.72
340	7551894.76	4649222.09	259.73
341	7551909.37	4649222.10	259.89
342	7551922.87	4649221.95	259.95
343	7551934.72	4649221.96	260.07
344	7551943.99	4649221.88	260.10
345	7551954.10	4649221.54	260.13
346	7551966.72	4649221.40	260.04
347	7551968.89	4649219.14	259.73
348	7551975.55	4649218.88	259.73
349	7551969.25	4649209.02	259.66
350	7551969.24	4649195.72	259.63
351	7551969.16	4649180.78	259.60
352	7551969.30	4649165.84	259.59
353	7551969.47	4649150.03	259.62
354	7551969.19	4649134.16	259.60
355	7551968.92	4649116.02	259.71
356	7551968.81	4649095.58	259.71
357	7551968.68	4649080.49	259.73
358	7551968.56	4649065.40	259.75
359	7551968.70	4649048.27	259.63
360	7551968.64	4649038.09	259.59
361	7551903.37	4649083.81	260.39
362	7551903.28	4649087.76	260.41
363	7551907.43	4649086.77	260.40
364	7551907.36	4649084.84	260.39
365	7551907.24	4649082.62	260.29
366	7551896.27	4649083.77	260.33
367	7551896.57	4649087.86	260.46
368	7551891.00	4649088.08	260.47
369	7551890.62	4649084.41	260.34
370	7551884.39	4649084.38	260.36
371	7551884.53	4649088.00	260.45
372	7551909.30	4649083.37	260.34

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]
373	7551909.32	4649088.25	260.46
374	7551922.00	4649083.34	260.43
375	7551922.01	4649088.01	260.52
376	7551920.60	4649087.80	260.53
377	7551929.09	4649085.99	260.53
378	7551932.37	4649087.89	260.48
379	7551940.61	4649086.35	260.44
380	7551941.86	4649086.24	260.50
381	7551944.30	4649087.96	260.57
382	7551949.06	4649085.90	260.51
383	7551952.42	4649084.82	260.52
384	7551957.02	4649086.36	260.31
385	7551958.55	4649088.65	260.25
386	7551962.34	4649089.41	260.07
387	7551955.55	4649091.20	260.50
388	7551955.55	4649106.21	260.58
389	7551958.19	4649112.82	260.09
390	7551962.66	4649112.70	259.94
391	7551957.04	4649125.59	260.10
392	7551958.63	4649142.04	260.01
393	7551962.77	4649141.78	259.83
394	7551957.03	4649165.76	260.00
395	7551958.58	4649171.41	259.89
396	7551962.51	4649171.69	259.74
397	7551952.18	4649172.01	260.76
398	7551949.90	4649168.89	260.64
399	7551957.55	4649198.94	259.80
400	7551961.86	4649199.93	259.79
401	7551961.49	4649209.11	259.81
402	7551961.55	4649217.30	259.91
403	7551958.69	4649218.11	260.16
404	7551956.72	4649202.86	259.73
405	7551954.28	4649206.54	259.69
406	7551951.49	4649209.24	259.73
407	7551951.00	4649205.15	259.99
408	7551939.66	4649209.34	259.66
409	7551934.01	4649209.51	259.62
410	7551939.88	4649213.48	259.77
411	7551940.85	4649217.38	259.94
412	7551932.55	4649207.36	259.72
413	7551917.43	4649209.24	259.56
414	7551917.47	4649213.40	259.65



Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]
415	7551916.85	4649217.24	259.72
416	7551912.83	4649208.50	259.65
417	7551909.21	4649209.27	259.53
418	7551907.18	4649209.07	259.50
419	7551905.61	4649208.68	259.48
420	7551904.34	4649208.48	259.44
421	7551903.99	4649208.08	259.44
422	7551902.46	4649207.15	259.49
423	7551903.12	4649205.68	259.62
424	7551900.95	4649205.86	259.50
425	7551899.76	4649204.47	259.51
426	7551898.71	4649202.87	259.51
427	7551897.98	4649201.20	259.52
428	7551897.46	4649199.30	259.56
429	7551897.28	4649197.52	259.56
430	7551898.09	4649195.47	259.74
431	7551897.29	4649184.67	259.87
432	7551898.27	4649175.94	260.32
433	7551897.29	4649172.53	260.34
434	7551903.49	4649174.21	260.47
435	7551915.02	4649174.33	260.43
436	7551927.71	4649174.75	260.44
437	7551931.91	4649169.03	260.56
438	7551938.50	4649173.86	260.45
439	7551948.45	4649173.89	260.45
440	7551949.04	4649188.00	260.34
441	7551939.20	4649188.60	260.40
442	7551928.53	4649189.49	260.35
443	7551917.51	4649190.01	260.49
444	7551907.17	4649191.28	260.23
445	7551903.95	4649188.36	260.15
446	7551877.92	4649168.86	260.50
447	7551874.28	4649166.78	260.76
448	7551874.32	4649177.89	260.15
449	7551874.76	4649185.96	259.81
450	7551872.77	4649186.98	259.91
451	7551873.50	4649189.69	259.84
452	7551874.37	4649191.23	259.75
453	7551874.34	4649196.71	259.84
454	7551874.01	4649198.70	259.52
455	7551873.69	4649199.80	259.49
456	7551872.85	4649201.60	259.47

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]
457	7551871.27	4649200.89	259.59
458	7551871.79	4649203.80	259.41
459	7551871.79	4649203.41	259.44
460	7551870.37	4649204.86	259.41
461	7551869.72	4649204.43	259.52
462	7551868.74	4649206.04	259.37
463	7551866.88	4649207.03	259.36
464	7551864.93	4649207.63	259.32
465	7551862.85	4649207.76	259.31
466	7551861.77	4649207.79	259.29
467	7551854.05	4649207.08	259.16
468	7551854.79	4649212.63	259.44
469	7551854.90	4649217.29	259.60
470	7551866.70	4649217.28	259.59
471	7551866.44	4649212.80	259.49
472	7551882.28	4649217.25	259.64
473	7551882.78	4649212.83	259.50
474	7551895.31	4649217.21	259.70
475	7551895.19	4649212.93	259.61
476	7551886.12	4649204.52	259.47
477	7551885.74	4649193.46	259.66
478	7551885.76	4649182.94	259.97
479	7551885.84	4649173.83	260.36
480	7551869.79	4649177.13	260.39
481	7551869.31	4649173.94	260.49
482	7551865.74	4649167.53	260.55
483	7551866.77	4649167.08	260.55
484	7551872.88	4649167.09	260.54
485	7551866.78	4649155.86	260.42
486	7551872.91	4649155.81	260.48
487	7551860.97	4649152.51	260.38
488	7551860.15	4649155.21	260.28
489	7551860.90	4649147.73	260.45
490	7551854.76	4649148.95	259.72
491	7551851.98	4649150.78	259.84
492	7551858.86	4649160.19	260.22
493	7551852.98	4649158.61	260.10
494	7551846.69	4649163.30	259.96
495	7551843.80	4649172.36	259.99
496	7551846.32	4649182.50	260.00
497	7551847.09	4649188.49	259.80
498	7551849.00	4649194.59	259.90

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]
499	7551854.03	4649198.95	259.82
500	7551861.17	4649199.67	259.82
501	7551866.70	4649196.56	259.93
502	7551867.10	4649188.40	260.13
503	7551867.17	4649182.12	260.34
504	7551860.69	4649184.81	260.32
505	7551854.41	4649185.04	260.27
506	7551868.14	4649218.98	259.71
507	7551854.17	4649219.51	259.76
508	7551843.20	4649218.78	259.73
509	7551831.58	4649217.97	259.69
510	7551822.86	4649217.99	259.67
511	7551822.22	4649208.94	259.63
512	7551826.37	4649207.94	259.71
513	7551826.30	4649193.96	259.56
514	7551821.98	4649193.93	259.62
515	7551827.20	4649185.34	259.41
516	7551825.97	4649179.59	259.49
517	7551821.70	4649179.91	259.53
518	7551821.90	4649163.98	259.62
519	7551825.50	4649163.42	259.46
520	7551825.35	4649150.97	259.50
521	7551821.66	4649151.20	259.64
522	7551821.55	4649137.00	259.69
523	7551825.64	4649136.48	259.46
524	7551826.29	4649131.21	259.55
525	7551826.46	4649123.33	259.63
526	7551826.44	4649115.89	259.53
527	7551823.17	4649114.00	259.51
528	7551823.08	4649097.37	259.61
529	7551821.83	4649097.48	259.57
530	7551821.82	4649095.98	259.59
531	7551824.01	4649096.14	259.56
532	7551822.10	4649096.08	259.58
533	7551822.10	4649095.07	259.52
534	7551820.49	4649095.77	259.52
535	7551822.34	4649093.46	259.55

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]
536	7551822.36	4649089.95	259.58
537	7551823.81	4649090.04	259.53
538	7551823.79	4649093.47	259.56
539	7551824.67	4649086.36	259.47
540	7551829.38	4649146.36	259.02
541	7551864.43	4649216.54	259.56
542	7551916.51	4649089.13	260.55
543	7551931.05	4649089.13	260.58
544	7551942.68	4649089.06	260.63
545	7551857.42	4649168.11	266.71
546	7551855.26	4649169.04	266.72
547	7551852.72	4649172.88	266.73
548	7551859.73	4649168.05	266.71
549	7551868.40	4649164.15	268.56
550	7551868.50	4649163.40	268.56
551	7551869.28	4649162.67	268.56
552	7551877.81	4649147.70	259.50
553	7551877.80	4649142.75	259.51
554	7551861.14	4649142.73	259.46
555	7551849.23	4649142.61	259.38
556	7551842.57	4649144.24	259.28
557	7551841.55	4649151.48	259.33
558	7551844.01	4649149.74	259.32
559	7551847.69	4649148.21	259.35
560	7551850.28	4649147.73	259.40
561	7551851.69	4649147.63	259.40
562	7551854.66	4649147.71	259.39
563	7551857.56	4649145.58	259.42
564	7551876.73	4649152.58	260.56
565	7551863.80	4649163.58	260.53
566	7551857.65	4649163.43	260.55
567	7551857.58	4649165.84	260.52
568	7551877.74	4649091.22	269.68
569	7551877.76	4649113.05	269.67
570	7551849.26	4649135.08	264,81 кота горе на објект
571	7551849.25	4649139.75	265,05 кота горе на објект
572	7551849.25	4649144.39	264,81 кота горе на објект



Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]
573	7551877.79	4649148.93	269.70
574	7551853.77	4649177.69	266.72
575	7551857.66	4649180.11	266.71
576	7551860.01	4649180.06	266.70
577	7551862.17	4649179.14	266.70
578	7551863.83	4649177.47	266.71
579	7551864.71	4649175.27	260.55
580	7551870.73	4649164.96	268.55
581	7551871.04	4649164.52	268.54
582	7551877.88	4649166.86	260.50
583	7551877.78	4649166.96	269.71
584	7551950.50	4649166.89	260.66
585	7551950.52	4649136.23	260.57
586	7551950.53	4649136.27	269.68
587	7551950.53	4649091.20	269.69
588	7551950.58	4649096.52	260.55
589	7551953.58	4649096.45	260.53
590	7551953.76	4649091.75	260.53
591	7551957.12	4649074.41	260.23
592	7551851.40	4649061.72	259.93
593	7551908.62	4649076.83	260.25
594	7551954.87	4649066.48	260.13
595	7551925.34	4649074.26	260.23
596	7551953.54	4649067.10	260.16
597	7551853.11	4649071.27	259.91
598	7551950.51	4649044.18	259.67
599	7551925.53	4649049.27	259.70
600	7551924.36	4649035.04	259.47
601	7551918.74	4649045.46	259.52
602	7551847.41	4649047.78	259.41
603	7551853.05	4649061.15	259.72
604	7551955.49	4649038.25	259.57
605	7551910.56	4649038.45	259.41
606	7551923.72	4649056.09	259.83
607	7551795.95	4649101.82	259.04
608	7551950.58	4649074.03	260.30
609	7551907.20	4649056.08	259.78
610	7551826.66	4649050.28	258.56
611	7551923.24	4649049.40	259.63
612	7551909.04	4649066.98	260.05
613	7551903.42	4649035.67	259.42
614	7551920.19	4649039.20	259.59

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]
615	7551950.33	4649037.44	259.72
616	7551826.63	4649076.16	258.81
617	7551905.67	4649074.36	260.20
618	7551818.35	4649252.52	262.00
619	7551922.19	4649036.39	259.47
620	7551847.29	4649253.56	261.63
621	7551838.75	4649254.21	261.68
622	7551963.66	4649059.89	260.02
623	7551795.73	4649045.37	258.42
624	7551808.84	4649179.60	260.45
625	7551800.23	4649136.85	259.74
626	7551800.51	4649132.21	259.66
627	7551946.47	4649033.38	259.55
628	7551926.72	4649037.58	259.69
629	7551816.83	4649242.26	261.78
630	7551826.61	4649074.30	258.80
631	7551918.73	4649042.05	259.51
632	7551926.57	4649074.03	260.23
633	7551851.62	4649043.97	259.54
634	7551837.76	4649047.72	258.79
635	7551824.41	4649052.82	258.79
636	7551886.83	4649062.22	259.83
637	7551990.21	4649034.98	259.95
638	7551906.94	4649036.17	259.43
639	7551955.92	4649057.79	259.96
640	7551927.18	4649034.43	259.50
641	7551968.80	4649242.07	266.10
642	7551967.65	4649034.17	259.64
643	7551883.17	4649250.58	262.47
644	7551949.32	4649036.90	259.73
645	7551910.06	4649048.39	259.56
646	7551905.56	4649056.10	259.79
647	7551912.58	4649061.72	259.92
648	7551907.40	4649067.38	260.05
649	7551923.51	4649039.47	259.67
650	7551853.10	4649044.11	259.30
651	7551912.37	4649042.62	259.48
652	7551804.87	4649150.33	260.07
653	7551905.58	4649062.25	259.96
654	7551815.06	4649249.37	261.95
655	7551958.52	4649076.95	260.28
656	7551922.04	4649049.01	259.62

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]
657	7551957.42	4649061.45	260.06
658	7551908.69	4649049.04	259.57
659	7551946.17	4649036.51	259.78
660	7551905.63	4649044.19	259.51
661	7551956.57	4649040.03	259.56
662	7551940.06	4649079.23	260.40
663	7551819.08	4649044.20	258.48
664	7551823.15	4649069.97	259.62
665	7551798.85	4649100.54	258.99
666	7551911.94	4649248.61	263.87
667	7551939.84	4649061.17	260.01
668	7551925.38	4649061.31	260.10
669	7551972.51	4649032.40	259.66
670	7551950.57	4649061.20	260.05
671	7551789.15	4649053.63	258.42
672	7551957.46	4649043.01	259.64
673	7551877.17	4649043.57	259.52
674	7551853.13	4649073.27	259.95
675	7551814.77	4649253.91	261.85
676	7551853.12	4649079.18	260.05
677	7551828.51	4649081.09	258.75
678	7551811.96	4649250.23	261.84
679	7551912.57	4649044.06	259.49
680	7551958.30	4649075.84	260.26
681	7551965.97	4649035.63	259.64
682	7551904.53	4649074.13	260.18
683	7551918.89	4649059.67	259.88
684	7551925.40	4649056.08	259.84
685	7551936.15	4649036.95	259.74
686	7551921.87	4649080.88	260.37
687	7551910.92	4649047.65	259.56
688	7551795.16	4649121.58	259.21
689	7551902.64	4649074.13	260.16
690	7551828.44	4649054.49	258.63
691	7551886.84	4649061.25	259.84
692	7551902.65	4649079.25	260.21
693	7551836.42	4649071.47	258.91
694	7551920.06	4649047.68	259.57
695	7551788.84	4649069.30	258.61
696	7551895.57	4649249.65	263.03
697	7551836.40	4649081.22	258.92
698	7551827.85	4649254.41	261.90

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]
699	7551788.60	4649061.24	258.58
700	7551920.87	4649048.36	259.59
701	7551955.08	4649048.44	259.80
702	7551810.99	4649223.31	261.50
703	7551816.19	4649043.25	258.48
704	7551812.99	4649042.79	258.46
705	7551955.92	4649065.68	260.11
706	7551830.24	4649253.60	261.88
707	7551982.05	4649035.20	259.94
708	7551925.48	4649067.21	260.12
709	7551823.15	4649253.82	261.94
710	7551818.87	4649253.53	261.96
711	7551971.03	4649242.58	266.42
712	7551957.21	4649060.12	260.04
713	7551922.14	4649056.34	259.82
714	7551924.44	4649251.01	264.27
715	7551898.26	4649036.01	259.40
716	7551925.66	4649037.89	259.69
717	7551924.30	4649074.79	260.25
718	7551948.33	4649036.56	259.79
719	7551923.42	4649035.59	259.49
720	7551792.14	4649048.77	258.43
721	7551954.89	4649056.93	259.95
722	7551928.58	4649074.16	260.23
723	7551951.54	4649034.60	259.57
724	7551910.95	4649057.67	259.82
725	7551957.37	4649062.88	260.09
726	7551810.24	4649243.31	261.73
727	7551956.34	4649074.09	260.23
728	7551935.66	4649044.20	259.63
729	7551887.94	4649044.18	259.45
730	7551813.19	4649241.98	261.91
731	7551912.15	4649063.99	260.00
732	7551918.58	4649062.25	259.95
733	7551813.66	4649045.93	258.65
734	7551920.84	4649066.19	260.11
735	7551907.21	4649049.31	259.59
736	7551928.59	4649079.12	260.38
737	7551911.80	4649046.54	259.56
738	7551922.68	4649040.44	259.66
739	7551928.04	4649037.45	259.69
740	7551905.64	4649049.19	259.60



Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]
741	7551950.53	4649056.11	259.92
742	7551823.36	4649046.55	258.49
743	7551912.32	4649059.99	259.87
744	7551841.70	4649042.82	258.85
745	7551905.55	4649067.32	260.02
746	7551849.68	4649044.24	259.57
747	7551791.79	4649058.18	258.72
748	7551879.67	4649044.21	259.40
749	7551939.80	4649062.15	260.03
750	7551889.33	4649246.35	262.59
751	7551969.20	4649033.31	259.64
752	7551792.12	4649055.05	258.68
753	7551970.62	4649248.82	266.04
754	7551797.20	4649048.18	258.61
755	7551956.79	4649064.40	260.09
756	7551820.31	4649048.27	258.68
757	7551909.40	4649080.88	260.25
758	7551819.88	4649253.14	261.95
759	7551948.48	4649033.41	259.56
760	7551825.41	4649055.19	258.81
761	7551921.90	4649066.80	260.12
762	7551828.48	4649054.54	258.60
763	7551925.53	4649061.21	259.96
764	7551924.66	4649056.01	259.85
765	7551836.99	4649257.46	261.51
766	7551793.72	4649083.29	258.79
767	7551872.03	4649079.22	260.13
768	7551950.56	4649049.29	259.82
769	7551952.27	4649056.10	259.94
770	7551943.38	4649249.98	265.09
771	7551789.99	4649051.71	258.41
772	7551791.87	4649065.12	258.76
773	7551872.31	4649062.24	259.79
774	7551924.70	4649038.49	259.69
775	7551933.72	4649247.38	264.84
776	7551882.41	4649253.76	262.29
777	7551954.35	4649036.93	259.63
778	7551919.58	4649065.01	260.05
779	7551790.44	4649083.04	258.60
780	7551925.48	4649062.16	259.97
781	7551845.77	4649040.22	258.94
782	7551818.87	4649256.07	261.80

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]
783	7551798.77	4649043.92	258.39
784	7551798.95	4649047.22	258.62
785	7551928.78	4649034.29	259.50
786	7551990.87	4649248.18	266.66
787	7551909.36	4649079.14	260.27
788	7551918.61	4649060.88	259.91
789	7551792.14	4649096.71	258.76
790	7551957.17	4649041.30	259.60
791	7551836.45	4649053.05	258.82
792	7551800.56	4649046.80	258.61
793	7551954.33	4649036.67	259.58
794	7551811.53	4649248.92	261.84
795	7551813.83	4649245.56	261.98
796	7551919.72	4649058.17	259.87
797	7551920.85	4649037.71	259.46
798	7551788.66	4649056.64	258.44
799	7551832.09	4649257.65	261.59
800	7551800.80	4649043.62	258.38
801	7551908.62	4649056.27	259.79
802	7551957.41	4649249.33	265.56
803	7551905.61	4649061.22	259.91
804	7551919.39	4649046.75	259.56
805	7551911.73	4649058.63	259.85
806	7551925.39	4649034.74	259.48
807	7551821.77	4649256.76	261.77
808	7551847.54	4649039.66	258.98
809	7551884.79	4649036.98	259.36
810	7551953.14	4649035.67	259.55
811	7551836.92	4649050.47	258.79
812	7551868.29	4649248.31	261.94
813	7551823.69	4649051.45	258.73
814	7551846.63	4649256.76	261.41
815	7551909.60	4649056.78	259.81
816	7551957.47	4649044.31	259.70
817	7551813.64	4649252.78	261.87
818	7551965.10	4649036.96	259.62
819	7551912.36	4649045.17	259.52
820	7551925.52	4649044.15	259.59
821	7551833.58	4649255.51	261.73
822	7551952.30	4649038.94	259.71
823	7551806.04	4649218.18	261.20
824	7551839.07	4649045.31	258.79

GEOFOTO ZENIT

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]
825	7551800.31	4649169.90	260.22
826	7551872.49	4649061.16	259.81
827	7551806.32	4649046.33	258.63
828	7551853.10	4649062.16	259.70
829	7551990.41	4649244.91	266.82
830	7551816.63	4649251.26	261.97
831	7551823.67	4649251.69	261.96
832	7551841.93	4649249.29	261.69
833	7551906.75	4649074.91	260.22
834	7551909.11	4649077.92	260.27
835	7551813.37	4649232.30	261.61
836	7551923.31	4649067.27	260.08
837	7551888.50	4649079.17	260.19
838	7551793.13	4649052.77	258.65
839	7551911.99	4649041.01	259.43
840	7551841.71	4649248.08	261.75
841	7551908.92	4649251.91	263.60
842	7551814.81	4649245.97	262.00
843	7551973.09	4649035.44	259.87
844	7551918.88	4649063.68	260.02
845	7551822.30	4649049.84	258.71
846	7551931.26	4649246.84	264.80
847	7551801.08	4649169.77	260.21
848	7551907.73	4649075.74	260.24
849	7551806.77	4649188.68	260.72
850	7551865.75	4649251.91	261.86
851	7551909.14	4649037.51	259.42
852	7551923.35	4649075.67	260.28
853	7551956.37	4649047.26	259.77
854	7551921.06	4649056.97	259.84
855	7551952.51	4649246.42	265.56
856	7551950.11	4649033.77	259.62
857	7551794.32	4649121.73	259.17
858	7551910.75	4649065.86	260.04
859	7551957.73	4649074.98	260.24
860	7551921.98	4649078.06	260.30

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]
861	7551911.57	4649039.92	259.42
862	7551953.54	4649056.31	259.95
863	7551814.77	4649229.38	261.65
864	7551964.26	4649038.50	259.62
865	7551817.52	4649046.90	258.66
866	7551950.54	4649079.17	260.42
867	7551920.05	4649038.83	259.45
868	7551919.24	4649040.48	259.49
869	7551792.58	4649074.57	258.78
870	7551807.10	4649217.98	261.16
871	7551971.11	4649032.69	259.61
872	7551952.23	4649067.33	260.18
873	7551980.78	4649032.26	259.66
874	7551922.45	4649076.80	260.28
875	7551921.81	4649079.51	260.36
876	7551843.79	4649041.23	258.92
877	7551867.46	4649255.05	261.81
878	7551956.82	4649058.95	260.06
879	7551972.08	4649245.51	266.28
880	7551950.34	4649067.25	260.21
881	7551953.64	4649049.12	259.87
882	7551918.44	4649043.88	259.48
883	7551957.03	4649045.76	259.73
884	7551950.40	4649061.91	260.04
885	7551904.74	4649035.68	259.41
886	7551816.95	4649255.17	261.86
887	7551963.46	4649040.88	259.93
888	7551990.23	4649031.99	259.68
889	7551952.24	4649049.19	259.79
890	7551865.80	4649038.34	259.20
891	7551811.21	4649046.08	258.64
892	7551795.27	4649049.98	258.65
893	7551832.90	4649254.51	261.73
894	7551827.68	4649257.45	261.71
895	7551903.47	4649080.24	257.19

Скопје
14.11.2014 год.

Изработил:
Себаат Зубер, геод. инж.

ГЕОФОТО ЗЕНИТ

GEOFOTO ZENIT

Координати на деталні точки на опфат

Бр.	Y [м]	X [м]
1	7551795.07	4649263.99
2	7551977.13	4649255.51
3	7551977.13	4649029.03
4	7551777.69	4649036.63
5	7551777.69	4649146.75

Изработил:
Себаат Зубер, дипл. инж.

Скопје
14.11.2014 год.

ГЕОФОТО ЗЕНИТ

GEOFOTO-ZENIT.doo SKOPJE Ul. Atinska br. 4, 1000 Skopje
Telefon: +389 (0)2 3245 800 +389 (0)2 3245 802; Fax: +389 (0)2 3245 801
Internet: www.geofotozenit.com.mk E-pošta: info@geofotozenit.com.mk

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1109-28769/2014 од 18.11.2014 14:04:40

Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија
Издаден на: Elektronski sailer
Издавач: KIBS Certificate Services CA
Сериски број: 25 68 e1 cf
Валиден до: 16.10.2015
Датум и час на потпишување: 18.11.2014 во 14:04:43
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

1109-28769/2014

Податоци за сертификатот на овластеното лице
Сертификатот е издаден на: Габриела Петреска
Издавач: KIBS Qualified Certificate Services CA
Сериски број: 58077804
Валиден до: 21.06.2015
Датум и час на дигитално потпишување: 18.11.2014 во 14:04:57
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

Врз основа на Законот за катастар на недвижности („Службен весник на Република Македонија" бр. 40/2008), Агенцијата за катастар на недвижности, Центар за катастар на недвижности Скопје издава

П О Т В Р Д А

за прием на пријавата за исписи

Се потврдува дека ГЕОФОТО ЗЕНИТ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО, 5491002, АТИНСКА 4 - СКОПЈЕ на ден 18.11.2014 во 14:02:38 часот до Агенцијата за катастар на недвижности достави пријава за издавање на податоци од недвижности, заведена од број 1109-28769/2014.

Кон пријавата приложи:
(Нема документи!)

КО.: БУНАРЏИК / Парцела: 602/6

За да извршите увид во статусот на поднесеното барање, најавете се со следната лозинка NRUPM0WCL9, на www.katastar.gov.mk.

Подносител на барањето	М. П.	Овластено лице
ГЕОФОТО ЗЕНИТ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО		Габриела Петреска
_____		_____
(име,презиме и потпис)		(име,презиме и потпис)

Податоци за сертификатот на овластеното лице
Сертификатот е издаден на: Даница Милошевиќ
Издавач: KIBS Qualified Certificate Services CA
Сериски број: 1c0a04fc
Валиден до: 19.11.2016
Датум и час на потпишување: 20.11.2014 во 09:47:33
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

Република Македонија
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
СКОПЈЕ
Бр.1109-28769/2014
Од 19. 11. .2014 год.

До ГЕО ФОТО ЗЕНИТ - ДОО - СКОПЈЕ

До секторот за премер и катастар имате доставено барање за да ви се достават податоци за

К.П. 602/6 од геодетски план од К.О. БУНАРЏИК

Постапувајќи по вашето барање ви доставуваме:

-Координати на точки близу К.П. 602/6 од К.О. БУНАРЏИК

2094	51941.506	50285.244
2037	51171.244	50928.117

СКОПЈЕ 19.11.2014 год.

ОВЛАСТЕНО ГЕОДЕТСКО ЛИЦЕ:

ДАНИЦА МИЛОШЕВИЌ геод.

УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ

Друштво за производство, трговија и услуги
ВИСТЕОН ЕЛЕКТРОНИКС МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ
Бр. 03-792
07.11 20 14 год.
СКОПЈЕ

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

ОПШТИНА ИЛИНДЕН

Број: 10-2971/2 од 04.11.2014год.

Одделение за урбанизам,комунални дејности и заштита на животна средина

ИЗВОД ОД ПЛАН БРОЈ : 505
Урбанистички проект за Технолошка индустриска развојна зона Скопје 1-Македонија
Одобрен Урбанистички проект со технички број F1607 од 2008г. согласно Решение број 16-8774/3 од 01.09.2009г.
Намена на градба: Г- Производство,дистрибуција и сервиси (Johnson Controls)
Ул. **бр.**
К.О. Бунарџик **К.П.602/6**
ДЛ: **М = 1: 2500**

ИЗВОД ЗА : Блок 22. Градежна парцела 22.1 КО Бунарџик.

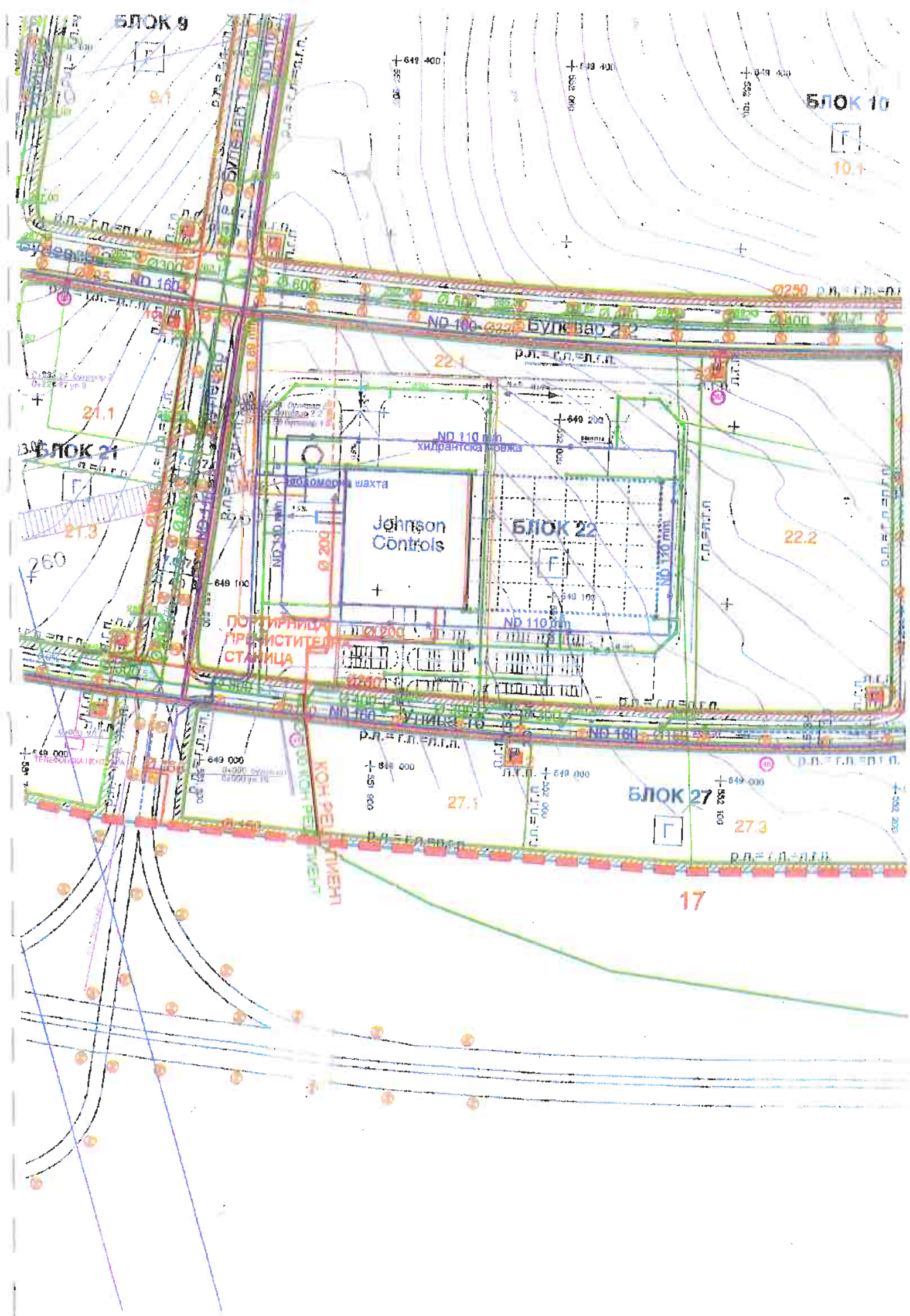
1. Графички дел :
Заверена копија од:
-Синтезен план
-Легенда
-Профили на улици
-Нумерички показатели

2. Текстуален дел :
Заверена копија од:
-Општи услови за градење.
-Посебни услови за градење.
-Мерки за заштита

3. Податоци за постојна инфраструктура и приклучоци
Заверена копија од :
-Инвентаризација на изградената комунална инфраструктура

Изготвил :Е.Димитровска
Раководител:диа.Јулијана Димитријевска

ГРАДОНАЧАЛНИК
Јорго Стојановски


БЛОК 9
9.1
БЛОК 10
10.1
Булевард 2
ND 160
Ø250
ND 160 Ø225
22.1
21.1
БЛОК 21
21.3
ND 110 min
хидрантска мрежа
Ø 200
Johnson Controls
БЛОК 22
22.2
ND 110 min
ПОТИСНИЦА
ПРЕЧИСТИТЕЛНА
СТАНИЦА
ND 160
ND 160
27.1
БЛОК 27
27.3
17

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ 1 - МАКЕДОНИЈА

TIDZ - SKOPJE 1 - MACEDONIA

ОДОБРЕН УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ
со технички број F1607 од 2008 г.
согласно Решение
број 16-8774/3 од 1 септември 2008 г.
Министер

ЛЕГЕНДА

ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ НА ТИРЗ СКОПЈЕ
BORDER LINE OF THE PLAN

ОГРАДА НА ТИРЗ
FENCE OF TIDZ

ЕЛЕМЕНТИ НА УЛИЧНА МРЕЖА
STREET ELEMENTS

ОСОВИНА НА СООБРАЌАЈНИЦА
STREET AXIS

РЛ РЕГУЛАЦИСКА ЛИНИЈА
REGULATION LINE

ГЛ ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
BUILDING LINE

ЛГП ЛИНИЈА НА ПАРЦЕЛА
PARCEL LINE

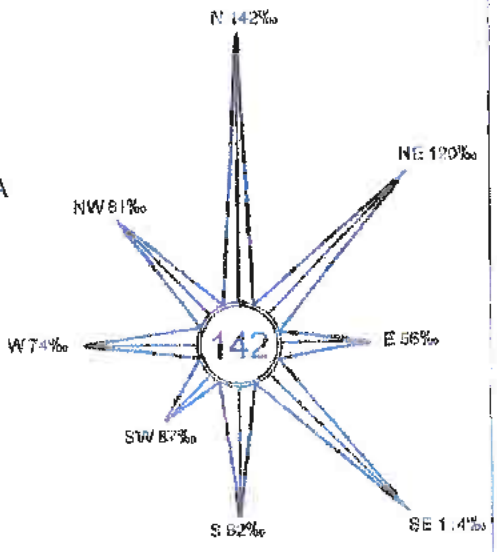
23.4 БРОЈ НА ПАРЦЕЛА
PARCEL NUMBER

РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА НА ИНФРАСТРУКТУРЕН КОРИДОР
REGULATION LINE OF INFRASTRUCTURE CORRIDOR

ЖЕЛЕЗНИЧКА ПРУГА
RAILWAY

ЗОНА НА ПОЛЕТУВАЊЕ И СЛЕТУВАЊЕ НА АЕРОДРОМОТ "АЛЕКСАНДАР ВЕЛИКИ"
LANDING AND TAKEOFF ZONE OF AIRPORT "ALEXANDER THE GREAT"

ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО
PROTECTION GREENERY



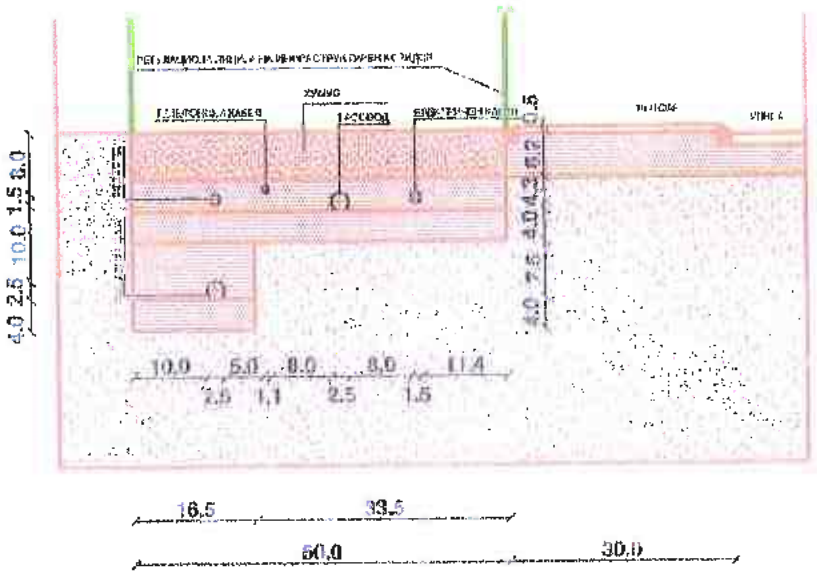
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ
REPUBLIC OF MACEDONIA
SPATIAL PLANNING AGENCY

ДИРЕКТОР:
ОГНЕН АПОСТОЛСКИ
дипл.инж.арх.

одд. за урбанизам

АНСКА КУМЕНТАЦИЈА	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА - СКОПЈЕ 1	СТАДИУМ: F	
СЛОВ НА Ф.ПРИЛОГ	СИНТЕЗЕН ПЛАН	РАЗМЕР: 1 : 2500	ТЕХНИЧКИ БР. F1607
ЖОВОДИТЕЛ: рко Андовски о. лиценца бр.8	ПЛАНЕРИ: Петар Манев дипл.инж.арх. бр.168 Мирко Андовски д.и.а. лиценца бр.8 Никола Бошку д.и.а. лиценца бр.56	М-р Соња Георгиева-Демирова дипл.градежн. Никола Гацовски дипл.машинск. Благој Јанков дипл.електр.	ДАТА: ЈУНИ 2008 ПРИЛОГ БР. 08

ДЕТАЛ ЗА ПАРАЛЕЛНО ВОДЕЊЕ НА ИНФРАСТРУКТУРНИТЕ ВОДОВИ
ВО ЗЕМЈАН РОВ



ВОДОВОД

ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА

АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА

УЛИЧНИ СЛИВНИЦИ

10кВ ТРАФОСТАНИЦА-ПОСТОЈНА

10кВ КАБЛИ ПОСТОЈНИ

110кВ КАБЛИ ПЛАН

110кВ ПРИКЛУЧЕН ВОД ПЛАН

110/10(20)кВ ТРАФОСТАНИЦА-ПЛАН

10(20)/0,4кВ ТРАФОСТАНИЦА-ПЛАН

10(20)кВ КАБЛИ-ПЛАН

УЛИЧНА СВЕТИЛКА ЕДНОСТРАНА

УЛИЧНА СВЕТИЛКА ДВОСТРАНА

ТЕЛЕФОНСКА ЦЕНТРАЛА ПЛАН

ПРИКЛУЧЕН ТЕЛЕФОНСКИ КАБЕЛ ПЛАН

ТЕЛЕФОНСКИ КАБЛИ-ПЛАН

ТЕЛЕФОНСКИ ОРМАН ПЛАН

ТЕЛЕФОНСКИ КОЈОСНИЦИ

ГАСОВОД

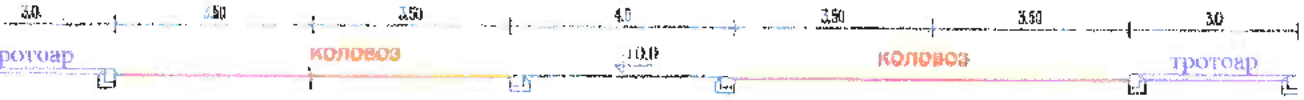
ГЛАВНА МЕРНО-РЕГУЛАЦИСКА СТАНИЦА

Профил на Улици 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 11А, 13, 14, 14А



Профил на улици со Булеварско решение

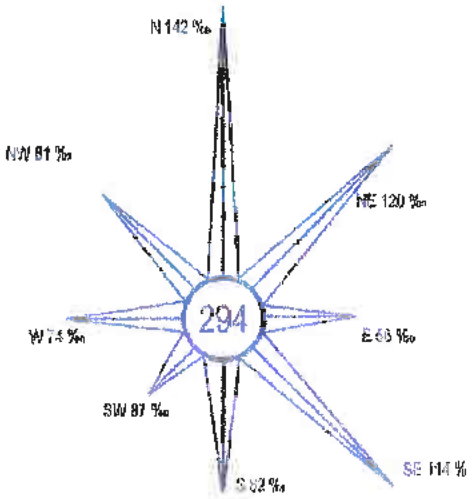
Булевар 1, Булевар 2, Булевар 2-2, Улица 15А, дел од Улица 16А



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ 1 - МАКЕДОНИЈА

TIDZ - SKOPJE 1 - MACEDONIA

ОДОБРЕН УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ
со технички број Е1607 од 2008 г.
согласно Решение
број 16-8774/3 од 1.09.2008 г.
Министер



ТИРЗ Скопје 1 - Нумерички показатели

▸еден број	БЛОК	број на градежна парцела	површина во рамките на градежна парцела	максимално дозволен Р	максимално дозволен К	максимално дозволена површина за градба	површина на заштитно зеленило м2	максимална висина до венец	наменска употреба на земјиштето
1	Блок 1	1,1	4744,3	70	2,5	3321,01	4176,12	10 м	Г
2		1,2	196						Г5
3		1,3	7700,411	70	2,5	5390,2877	3756,42	10 м	Г
4		1,4	204						Г5
5		1,5	8272,15	70	2,5	5790,505	1990,21	10 м	Г
6		1,6	8142,78	70	2,5	5699,946	1820,8	10 м	Г
7		1,7	5956,82	70	2,5	4169,774	2761,35	10 м	Г
8		1,8	196						Г5
9	Блок 2	2,1	10362,529	70	2,5	7253,7703	8018,48	10 м	Г
10		2,2	196,07						Г5
11	Блок 3	3,1	17692,69	70	2,5	12384,883	2999,56	10 м	Г
12	Блок 4	4,1	24870,8	70	2,5	17409,56	3264,45	10 м	Г
13		4,2	172,88						Г5
14		4,3	172,88						Г5
15	Блок 5	5,1	24870,8	70	2,5	17409,56	3264,45	10 м	Г
16		5,2	172,88						Г5
17		5,3	172,88						Г5
18	Блок 6	6,1	21824,47	70	2,5	15277,129	3120,04	10 м	Г
19		6,2	167,75						Г5
20		6,3	175,75						Г5
21	Блок 7	7,1	21672,28	70	2,5	15170,596	3113,88	10 м	Г
22		7,2	171,6						Г5
23		7,3	173						Г5
24	Блок 8	8,1	15368,84	70	2,5	10758,188	1032,2	10 м	Г
25		8,2	2024,45	70	2,5	1417,115	485,17	10 м	Г
26		8,3	171						Г5
27		8,4	5174,72	70	2,5	3622,304	1634,46	10 м	Г
28		8,5	173,4						Г5
29	Блок 9	9,1	18541,19	70	2,5	12978,833	2949,15	10 м	Г
30		9,2	171,67						Г5
31		9,3	173,12						Г5
32	Блок 10	10,1	128916,26	70	2,5	90241,382	8498,9	10 м	Г
33		10,2	172,61						Г5
34		10,3	172,88						Г5
35		10,4	187,12						Г5
36		10,5	173,98						Г5
37	Блок 11	11,1	24870,8	70	2,5	17409,56	3264,46	10 м	Г
38		11,2	172,88						Г5
39		11,3	172,88						Г5
40	Блок 12	12,1	27211,38	70	2,5	19047,966	2382,72	10 м	Г
41		12,2	170,8						Г5
42		12,3	171,2						Г5
43		12,4	27209,99	70	2,5	19046,993	2355,12	10 м	Г
44		12,5	140,4						Г5
45		12,6	140,4						Г5
46	Блок 13	13,1	16304,44	70	2,5	11413,108	5410,01	10 м	Г
47		13,2	154						Г5
48	Блок 14	14,1	13271,83	70	2,5	9290,281	3515,01	10 м	Г
49		14,2	207,81						Г5
50		14,3	20489,44	70	2,5	14342,608	1857,25	10 м	Г
51		14,4	11146,71	70	2,5	7802,697	1493,4	10 м	Г
52		14,5	196						Г5
53		14,6	19059,05	70	2,5	13341,335	1499	10 м	Г
54	Блок 15	15,1	4183,92	70	2,5	2928,744	652,93	10 м	Г
55		15,2	2962,66	70	2,5	2073,862	563,18	10 м	Г
56		15,3	170,8						Г5
57		15,4	17692,91	70	2,5	12385,037	564,48	10 м	Г
58		15,5	172,88						Г5

59	Блок 16	16,1	12561,38	70	2,5	8792,966	1642,15	10 м	Г
60		16,2	172,88						Г5
61		16,3	12309,4	70	2,5	8616,58	1623,32	10 м	Г
62		16,4	172,88						Г5
63	Блок 17	17,1	12734,32	70	2,5	8914,024	1642,15	10 м	Г
64		17,2	172,88						Г5
65		17,3	12310,68	70	2,5	8617,476	1623,31	10 м	Г
66		17,4	171,55						Г5
67	Блок 18	18,1	12918,85	70	2,5	9043,195	1639,54	10 м	Г
68		18,2	173,58						Г5
69		18,3	14403,19	70	2,5	10082,233	1748,2	10 м	Г
70		18,4	172,76						Г5
71	Блок 19	19,1	13431,59	70	2,5	9402,113	1661,48	10 м	Г
72		19,2	175						Г5
73		19,3	15563,28	70	2,5	10894,296	1812,22	10 м	Г
74		19,4	171,76						Г5
75	Блок 20	20,1	13307,67	70	2,5	9315,369	1656,06	10 м	Г
76		20,2	174,07						Г5
77		20,3	14041,22	70	2,5	9828,854	1733,92	10 м	Г
78		20,4	172,56						Г5
79	Блок 21	21,1	9452,92	70	2,5	6617,044	1490,13	10 м	Г
80		21,2	173,01						Г5
81		21,3	9308,78	70	2,5	6516,146	1470,83	10 м	Г
82		21,4	172,18						Г5
83	Блок 22	22,1	55169,27	70	2,5	38618,489	3762,74	17 м	Г
84		22,2	21660,29	70	2,5	15162,203	2101,59	10 м	Г
85		22,3	170,3						Г5
86		22,4	196,03						Г5
87	Блок 23	23,1	30558,5	70	2,5	21390,95	2733,3	10 м	Г
88		23,2	175,92						Г5
89		23,3	172,88						Г5
90		23,4	19310,83	70	2,5	13517,581	2225,19	10 м	Г
91		23,5	23010,03	70	2,5	16107,021	2225,19	10 м	Г
92		23,6	173,16						Г5
93		23,7	172,9						Г5
94	Блок 24	24,1	21811,73	70	2,5	15268,211	2177,03	10 м	Г
95		24,2	172,88						Г5
96		24,3	172,85						Г5
97		24,4	21768,8	70	2,5	15238,16	2174,05	10 м	Г
98		24,5	172,88						Г5
99		24,6	172,9						Г5
100	Блок 25	25,1	12574,97	70	2,5	8802,479	4912,49	10 м	Г
101		25,2	153,72						Г5
102	Блок 26	26,1	25592,49	50	2,5	12796,245	5123,31	10 м	В4
103		26,2	196						Г5
104	Блок 27	27,1	11798,645	70	2,5	8259,0515	2300,3	10 м	Г
105		27,2	196						Г5
106		27,3	13596,25	70	2,5	9517,375	2193,69	10 м	Г
107		27,4	25537,36	70	2,5	17876,152	3170,063	10 м	Г
108	Блок 28	28,1	43088,57	50	2,5	21544,285	2193,69	10 м	В4
109		28,2	196,9						Г5
110		28,3	192						Г5
			998559,575			678115,5325	133478,843		

111	Вкупна површина		
112	Вкупна површина само под Г5	=	10199,94
113	Вкупна површина под Г	=	919678,58
114	Вкупна површина под В4	=	68681,06
	ВКУПНО		998559,6



- Државни институции- царинска контрола, терминали и сл.

13. Третман на цврстиот отпад

Со Проектот се предвидува цврстиот отпад организирано да се селектира со понатамошна негова рециклажа. Остатокот од цврстиот отпад се предвидува организирано да се прифати, да се транспортира и депонира во најблиската санитарна депонија.

Секој вид друг отпад кој може да се очекува како нуз производ од дејности кои се дефинирани во член 35 од Законот за технолошки индустриски развојни зони (Сл. Весник на РМ бр. 14/07), мора да се третира дополнително, преку посебните Идејни проекти за секој поединечен субјект во Зоната.

14. Оградување на Зоната

- со жичана ограда, поцинковано челично плетиво прицврстено на армирано-бетонски столбови со мала површина на пресек.

15. Елементи на обликување на градежните објекти

За сите објекти се предвидува употреба на висококвалитетни градежни материјали (High-tech материјали), со максимална термичка и звучна изолација со цел заштеда на енергија и одржлив развој.

Горенаведените инфраструктурни зафати, поврзани со големи инвестициони средства, директно го условуваат успешното функционирање на сите предвидени намени и функции со Урбанистичкиот проект.

УСЛОВИ ЗА ГРАДЕЊЕ

Со Условите за градење се утврдуваат условите за разработка на површините за градба како комплекс од градби и се основа за изработка Урбанистичкиот проект, односно се основа за проектирање (изработка на Идеен проект) на градбите согласно член 50, став 1 од Законот за просторно и урбанистичко планирање, (пречистен текст), "Сл. Весник на РМ бр.24/08".

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ГРАДЕЊЕ

Основа за изработка Општи услови за изградба е Правилникот за поблиска содржина, размер и начин на графичка обработка на урбанистичките планови и Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и бр.140/07), специфичноста на планскиот концепт во развојни фази на Зоната, како и планско-проектанските барања.

ПЛАНСКИ ОПФАТ

Член 1

Планскиот опфат опфаќа територија од **140.18ха**. Се наоѓа на источната страна на (ТИРЗ) - "Бунарџик".

Границата на планскиот опфат се утврдува врз основа на Член 7, 8 и 9 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и бр.140/07). Границата на опфатот е дефинирана према логични разделници, дефинирани со член 7 од Правилникот. Во графичките прилози границата на опфатот е прикажана со линија која ги поврзува сите

прекршни точки, означени со редни броеви прикажани табеларно. Границата на опфатот е претставена и описно со координатите по X и Y на секоја прекршна точка, од реден број 1 до 83, кои се претставени табеларно:

Реден бр.	X	Y	
1	550570.2571	649441.6074	најзападна точка
2	550733.2127	649351.9577	
3	550757.3495	649337.5756	
4	550786.0229	649322.0723	
5	550838.4814	649292.6632	
6	550888.3844	649263.0368	
7	550916.5658	649249.1601	
8	550939.3940	649234.4471	
9	551017.5824	649190.1464	
10	551145.4988	649134.1727	
11	551312.2070	649067.4531	
12	551411.1741	649036.8796	
13	551538.9117	649003.2496	
14	551567.6286	648997.6174	
15	551745.8169	648965.1924	
16	551888.8732	648955.5964	
17	552084.1574	648948.4118	најјужна точка
18	552428.0432	648960.9109	
19	552708.9993	648973.5591	
20	552858.0599	648980.3327	
21	552960.8481	648984.2693	
22	553066.4344	648990.0299	најисточна точка
23	553066.2260	648999.0473	
24	553065.9563	649014.2395	
25	553063.9100	649088.2000	
26	553061.6000	649138.1500	
27	553059.3000	649188.0900	
28	553057.0000	649238.0400	
29	553054.9885	649289.3258	
30	553052.9555	649337.4080	
31	553051.1059	649381.4369	
32	553048.0661	649470.9715	
33	553047.2644	649495.6450	
34	553044.6159	649551.1175	
35	553043.4235	649588.4006	
36	552924.3978	649584.7811	
37	552854.9523	649581.7939	
38	552599.7814	649572.7623	
39	552347.4740	649562.4903	
40	552272.5861	649559.4422	
41	552247.5879	649558.6815	
42	552223.0486	649527.8315	



43	552195.4475	649497.5802	
44	552116.0696	649506.6838	
45	552104.1663	649507.4813	
46	552089.0284	649536.1142	
47	552064.5988	649562.5379	
48	551989.9435	649620.5243	
49	551977.5210	649545.4842	
50	551972.1699	649546.6302	
51	551946.6270	649552.0375	
52	551895.6309	649562.6732	
53	551825.8558	649576.9866	
54	551798.9602	649581.9885	
55	551749.4665	649592.4754	
56	551747.4161	649588.7010	
57	551709.3048	649599.8849	
58	551659.9222	649614.2010	
59	551610.6923	649628.1952	
60	551579.8070	649636.0300	
61	551577.0824	649629.6763	
62	551536.6178	649639.9633	
63	551496.9056	649649.4377	
64	551489.1356	649650.9505	
65	551475.7147	649624.1234	
66	551462.3946	649630.1746	
67	551416.8454	649650.5747	
68	551371.4517	649671.0610	
69	551323.8048	649692.4724	
70	551329.5766	649702.1830	
71	551302.8613	649719.0477	
72	551260.7047	649745.9132	
73	551217.5343	649774.6060	
74	551211.9821	649767.1882	
75	551196.4019	649779.1926	
76	551201.0320	649787.0893	
77	551184.8039	649796.3609	
78	551189.0578	649803.5960	
79	551158.1195	649820.8979	
80	551115.0918	649844.5479	
81	551070.1332	649868.8761	најсеверна точка
82	551058.2416	649864.9494	
83	550950.5731	649770.2353	

ПОДЕЛБА НА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ

Член 2

Планската територија во границите на опфатот е поделена на 42 Урбанистички блокови и тоа:

- **Блок 1-25, 27** - основна намена:

Производство, дистрибуција и сервиси - класа на намена Г, односно лесна и незагадувачка индустрија, класа на намена Г2 и стоваришта, класа на намена Г4, како и градби од класа на намена Г5, дистрибутивни трафостаници 20/0,4kV; 2x1000kVA, пречистителни станици за третман на отпадната вода, парцела за Главната мерна регулациона станица;

- **Блок 26** - основна намена:
  Јавни институции - класа на намена В, односно Државни институции (царина) - класа на намена В4 (влезно- излезен царински терминал со административна зграда и терминал за лесни и тешки возила);
- **Блок 28** - основна намена:
  Јавни институции - класа на намена В, односно Државни институции (царина) - класа на намена В4 (железнички терминал);
- Инфраструктурниот блок 3 има наменска употреба Г5, за главна напојна трафостаница 110/10(20)kV; 2x40MVA;
- Дел од Блок 15 (ГП15.1) има наменска употреба Г5 (за Гасна мерна регулациска станица).

МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА

Член 3

Обврзно да се почитуваат мерките за заштита на животната средина при издавање локациски услови, како и при изготвување основниот проект за градба или комплекс кој припаѓа во локалитетот кој е предмет на овој Урбанистички проект, согласно Законот за животна средина (Сл. Весник на РМ број 53/05, 81/05 и 24/07).

Член 4

Обврзно треба да се почитуваат мерките за заштита и спасување при издавање локациски услови, како и при изготвување основниот проект за градба или комплекс на градби, кои припаѓаат во Зоната, предмет на овој Урбанистички проект, согласно Законот за одбрана (Сл. Весник на РМ бр.42/01), Законот за заштита и спасување (Сл. Весник на РМ бр.36/04 и 49/04) и Законот за управување со кризи (Сл. Весник на РМ бр.29/05). Воедно, треба да се има во предвид и Член 8, став 5 од Законот за Технолошки индустриски развојни зони (Сл. Весник на РМ бр.14/07) со кои корисниците во Зоната се ослободуваат од изградба на засолниште (по исклучок од Законот за заштита и спасување).

Член 5

При идна урбанистичка разработка на Зоната обврзно да се предвиди заштитен појас меѓу инкомпатибилните наменски употреби на земјиштето, со широчина предвидена со нормативите, а која овозможува заштита од пожар.

Член 6

Вградувањето соодветен режим за заштита на недвижното културно наследство во просторен и урбанистички план се врши според заштитно-конзерваторски основи за културно наследство (Согласно чл.71 од Законот за заштита на културно наследство - Сл.Весник на РМ бр.20/04 и бр.115/07).

Во текот на реализација на овој План, доколку се наиде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со чл. 65 од Законот за заштита на културното наследство (Сл. Весник на РМ бр. 20/04 и бр.115/07), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и веднаш да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство во смисла на чл.129 од Законот.

НАМЕНСКА УПОТРЕБА НА ЗЕМЈИШТЕТО - КЛАСИ НА НАМЕНИ

Член 7

Дејностите во Зоната се дефинирани во дел шести, Член 35 од Законот за Технолошки индустриски развојни зони (Сл. Весник на РМ бр.14/07), со посебен осврт на оние дејности кои изричито се забранети во ТИРЗ (точка 3 од истиот член).

Со овој Урбанистички проект, се предвидуваат следните наменски употреби на земјиштето (дефинирањето е според Член 28 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање - Сл. Весник на РМ бр. 78/06 и 140/07):

1. **Јавни институции- класа на намена В**
2. **Производство, дистрибуција и сервиси- класа на намена Г**

Од **јавните институции (В)** се предвидуваат:

- државни институции - царина - управна административна зграда, со терминал за тешки и лесни возила, класа на намена В4, во УБ 26;
- државни институции - царина - железнички терминал, класа на намена В4, во УБ 28;

Во наменската употреба **производство, дистрибуција и сервиси (Г)** се предвидуваат:

- лесна и незагадувачка индустрија, класа на намена Г2
- стоваришта, класа на намена Г4
- инфраструктура, класа на намена Г5

Овие наменски употреби, се предвидуваат да се постават во рамките на блоковите од УБ1 до УБ25 и во УБ27. Предвидени се и посебни два Урбанистички блокови за инфраструктурните градби и тоа: дел од УБ15 (ГП15.1) за Мерна гасна регулациска станица и Инфраструктурен блок 3 за трафостаница 110/10(20)kV.

Покрај овие две класи на намени, во рамките на блоковите се предвидува заштитно зеленило, класа на намена Д2, во сите блокови покрај улиците и на површините према оградата на Зоната или градежната парцела, како и во горниот дел од Зоната каде што конфигурацијата на теренот не дозволува имплементација на други содржини.

Член 8

За сите содржини - градби во Зоната, решението за локациски услови да се издаде врз основа на Архитектонско - Урбанистички проект и Идејни проекти, согласно важечките законски регулативи.

ПАРЦЕЛАЦИЈА
Член 9
Линијата на градежната парцела се поклопува со Регулацискатa линија, всушност претставува затворена регулациска линија во рамките на еден Урбанистички блок. Ова се однесува и при спојувањето на одредени блокови, пришто се добива нова затворена Регулациска линија.
Парцелација, односно дефинирање на градежните парцели со нивни димензии во рамките на одредени Урбанистички блокови е утврдена во неколку Блокови, како и за градбите од инфраструктурата и тоа за ГМРС и за дистрибутивните трафостаници, за кои соодветно се дадени нумерички показатели.

УСЛОВИ ЗА ДВИЖЕЊЕ НА ИНВАЛИДИЗИРАНИ ЛИЦА
Член 10
За обезбедување услови за движење на инвалидизирани лица важат истите одредби од точка 12 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).

УРБАНО ЗЕЛЕНИЛО И ОЗЕЛЕНЕТОСТ
Член 11
Во локациски услови за уличната мрежа и градбите, покрај другите услови, се вградуваат и следните услови за оформување на пејсажот:

- Долж улиците да се уреди појас на зеленило со садници од типот на грмушки и садници на листопадни дрва со висина до 6м, кои се карактеристични за поднебјето. Растојанието меѓу листопадните дрва треба да овозможи формирање засенчен коридор за движење на пешаците во летниот период (функционално заленило). Овој коридор да има прекини на секои 50м (осовински) со должина на прекинот од 10м, во кој треба да се постават грмушки, аранжирани со друг вид декоративно зеленило.
- Дворните места, односно просторот околу градбите хортикултурно да се уреди максимално блиску до природниот амбиент, со садници од групата на листопадни и зимзелени дрва, кои се карактеристични за локалитетот.
- Зелените површини, обврзно да се уредат врз основа издадени локациски услови за градба, произлезени од утврден идеен проект во склоп на Идејните проекти, посебно за секој корисник во Зоната, кој покрај другите фази обврзно ќе ја содржи фазата хортикултура. Во идните развојни фази на земјиштето со оваа наменска употреба, може да се предвидат трим-патеки, површини со клупи за одмор, простори за спортување и др.

Се препорачуваат следните типови вегетација:

- Дрвја

Липари: Betula verrcasa, Sorbus aria, Robinia pseudoacacia, Tilia argentea, Salix alba, var. vittelina pendula, Ulmus sp. Acor pseudoplatanus var. agropupurea, Cercis siliguostaum, Prunus pisartli, Acer platonoides.

Четинари: Larix sp., Pinus sp., Picea sp.

- Грмушки

Листовидни: Cotengasier horizontalis, Mahonia agifolium, Crateggus monolgyna, Cudonija japania, Deutzija gracilis, Cornus alba, Hibiscus siriacus, Spiraga van auttgi, Porsythia antermedia, Hyorangga hortgnisis, Whigesa hybrida, Vibornum opulus, Lonicera sp.

Четинари: Yuniperus horizontalis,Taxus bacata, Chamaecuparis lowsoniana, Thuja sp.

Хортикултурните решенија немаат обврзност кон оваа препорака.

ДРУГИ ОПШТИ УСЛОВИ

Член 12

Во дефинирање на Локациските услови за предвидените градби во Зоната се пропишува и следното:

- да се применат сеизмички конструктивни системи, отпорни на пожар;
- да се применат изолаторски материјали кои ќе обезбедат максимална заштеда на енергијата за затоплување или ладење на внатрешниот корисен простор, а во функција на одржливиот развој и заштита на животната средина (со исклучок на Г5);
- да се применат квалитетни естетски материјали за завршна обработка на градбите;

Член 13

При издавање локациски услови за сé што со овие одредби не е пропишано или дефинирано, важат одредбите од Правилникот за поблиска содржина, размер и начин на графичка обработка на урбанистичките планови и Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).

ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ГРАДЕЊЕ

Член 14

Основа за изработка на Архитектонско- Урбанистичките проекти за секоја градежна парцела (со една или повеќе градби) се Посебните услови за градење. Од Архитектонско- Урбанистичките проекти произлегуваат Локациските услови за издавање соодветно Решение за локациски услови. Посебните услови за градење во оваа планска документација се однесуваат на секоја градежна парцела во рамките на Урбаниот опфат и тоа:

Блок 1

Градежна парцела 1.1

Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела	4744,3м^2
Мах. Процент на изграденост (Р)	70%
Мах. Коефициент на искористеност	2,5
Дозволена вкупна изградена површина за градба	3321,01м^2
Површина на заштитно зеленило	4176,12м^2
Мах. висина до венец	10м

Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).

Мах. агол на кров	35^0

Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 1.2

Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 21.4
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 172.18м^2

*

Блок 22

Градежна парцела 22.1
Намена: производство, дистрибуција и сервиси (Johnson Controls) Г

Површина на градежна парцела 55169.27м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 38618.489м^2
Површина на заштитно зеленило 3762.74м^2
Мах. висина до венец 17м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 22.2
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 21660.29м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 15162.203м^2
Површина на заштитно зеленило 2101.59м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 22.3
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 170.3м^2

Градежна парцела 22.4
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 196.03м^2

*

Блок 23

Градежна парцела 23.1
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела	196.9м^2
Градежна парцела 28.2	
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница	Г5
Површина на градежна парцела	192м^2

*

ДРУГИ ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ГРАДЕЊЕ

Член 15

градежни линии

Со овој Урбанистички проект се утврдува Градежна линија која во рамките на еден Урбанистички блок се поклопува со Регулациската линија утврдена за секој Урбанистички блок, односно со линијата на градежната парцела. (Од практични причини Градежната линија не е исцртана во графичките прилози, но е прикажана само Регулациската линија).

Се дозволува вкрупнување на градежната локација со спојување на два или повеќе Урбанистички блокови, при што се анулираат внатрешните Регулациски линии, но надворешните, периферни Регулациски линии, кои го формираат новиот Урбанистички блок, мора да се испочитуваат, како регулациски линии утврдени со мрежата - матрицата во овој Урбанистички проект, односно да се дистанцирани од ивицата на тротоарот за 5м покрај улиците, а да се поклопат со Регулациската линија покрај булеварите.

Член 16

површини за градење

Површините за градење се во корелација со Градежните линии и ќе се утврдат од условите произлезени од претходниот Член од овие одредби, а дефинирани со Идејниот проект за секоја градба, посебно и во рамките на дозволените Коефициенти на искористеност (К) на земјиштето и Проценти на изграденост (Р) на земјиштето.

Член 17

Максимална височина на градбите, бројот на спратови и височина на грбината (слемето)

Од добиеното писмо од Дирекцијата за цивилна воздушна пловидба, се условува височина на објектите на 10м, бидејќи дел од зоната е зафатен со "лепезата" на полетно-слетната зона на аеродромот "Александар Велики".

Поголема височина од дозволените со овој Урбанистички проект е можна само со претходна согласност од надлежната институција за цивилна воздушна пловидба (Дирекцијата за цивилна воздушна пловидба). Овие услови мора да се испочитуваат при изработка на наредната проектна документација, за развој на Зоната.

За градби за кои ќе се примени кос кров, како завршеток, максималниот нагиб на кровот не треба да поминува 35^0.

Член 18

Други елементи, кои се прилог на Локациските услови, се оние кои ги дефинираат трасите на примарните инфраструктурни водови со нивните прекршни точки во X и Y геодетски координати (дигитално отчитани - на Нарачателот се приложува дигитален векторски запис на CD).

Водењето на трасите да се изврши врз основа на цртежот кој претставува пресек на подземните инсталации и потребните димензии на ровот.

Член 19

При издавање локациски услови за сé што со овие одредби не е дефинирано, важат одредбите од Правилникот за поблиска содржина, размер и начин на графичка обработка на урбанистичките планови и Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).

ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ГРАДБА ОД ДОМЕНОТ НА ГАСИФИКАЦИЈАТА

Член 20

Проектирањето, поставувањето и изградбата на примарната гасоводна мрежа (p_r=4bar), мора да биде во согласност со Одлуката за техничките услови и нормативи за проектирање и изградба на дистрибутивни гасоводни системи во Р. Македонија (Сл. весник, бр.45/90).

Член 21

Минималната длабочина на поставување на гасоводот изнесува:

- во нормални услови - 0,8 м до горниот дел на цевката;
- во отежнати услови на кратки делници се дозволува намалување на длабочината на поставување до 0,6 м;
- во каменита почва не помалку од 0,5 м.

Член 22

Кога гасоводот се вкрстува со патишта и улици или кога се поставува под пат, тротоар, банкина, насип или одводен канал, истиот мора да биде заштитен со заштитна цевка, бетонски канал, бетонска плоча, завеса и др. При тоа минималната длабочина се определува според конструкцијата и сообраќајното оптоварување, така да осигурува "заштитен слој" помеѓу конструкцијата на патот и заштитната цевка или горната површина на бетонска плоча со дебелина минимум од 0,3 до 0,5 метри. Длабочината на горната површина на патот и горната заштитна цевка, плоча и др. не смее да биде помала од 1 метар.

Член 23

На подземните гасоводи се предвидени контролни цевки за проверка на евентуално истекување на гасот:

- на местата на приклучување на гасоводот;
- на аглите на свртување на гасоводот;

на места на пресекување со подземни инженерски комуникации кои се поставени во канали.

Член 24

Минималните дозволени растојанија на гасоводот од друг гасовод и друга техничка инфраструктура при вкрстување и паралелно водење треба да се во согласност со член 14 од "Одлуката за техничките нормативи за проектирање и изградба на дистрибутивни гасоводни системи во СР. Македонија (Сл. весник, бр.45/90).

Минимално дозволени растојанија, (м)		
	Пресекување	Паралелно водење
Гасоводи меѓусебно	0,2	0,6
Од гасовод до топловод, водовод и канализација	0,2	0,3
Од гасовод до проодни канали на топловоди	0,5	1,0
Од гасовод до електро кабли со низок и висок напон	0,3	0,6
Од гасовод до телефонски кабли	0,3	0,5
Од гасовод до цевковод на хемиска индустрија и технолошки флуиди	0,2	0,6
Од гасовод до бензиска станица	-	5,0
Од гасовод до шахти или канали	0,2	0,3
Од гасовод до високи зелени посеви	-	1,5

Минимално дозволени растојанија при вкрстување и приближување на гасовод со електро-енергетски водови според член 15 изнесуваат:

Номинален напон (kV)	До темелот на столбот Вкрстување (м)	Од осовината на столбот Паралелно водење (м)
до 1	1	1
од 1 до 10	5	5
од 1 до 35	10	8
поголемо од 35	10	10

Член 25

Мерно-регулационите станици се поставуваат на оградени локации во посебно изградени објекти или метални ормани на посебни темели на следните растојанија од различни објекти:

Објект	Најмало хоризонтално растојание (м)
до зграда и до други објекти	15
до железничко-трамвајска пруга	15
до автопат (до работ)	8

Член 26

Локациските услови за изградба на ГМРС да се издадат врз основа овој Урбанистички проект и Идеен проект за истата.

Локациските услови за изградба на цевната гасоводна инсталација (мрежа) да се издадат врз основа овој Урбанистички проект и Идеен проект за истата со обврзно почитување на одредбите дефинирани во Член 7 до Член 11 од посебните услови за гасификација.

ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ГРАДБА ОД ДОМЕНОТ НА ВОДОСНАБДУВАЊЕ И ОДВЕДУВАЊЕ НА ОТПАДНИТЕ ВОДИ

Член 27

Снабдувањето со вода да се врши од Регионалниот водоснабдителен систем "Јурумлери", или од бунарите во атарот на селото Трубарево.
Доколку се користат водите од бунарите во с. Трубарево претходно да се изврши пробно експлоатационо и санитарно хигиенско испитување, со што ќе се утврди капацитетот и исправноста на водата за пиење.

Член 28
Секоја градба или комплекс од градби, за кои има потреба од водоснабдување, да се поврзе со водоводната мрежа во приклучна шахта (армиранобетонска, со прописен капак на отворот), поставена во сопствената градежна парцела. Приклучокот со примарниот вод да се изврши према важечките стандарди и нормативи за тој вид инфраструктура.

Член 29
Секоја градба, или комплекс, за кои има потреба од одведување на отпадните води да се поврзе со инфраструктурната канализациона мрежа за одведување на фекалните води во приклучна шахта (армиранобетонска, со прописен капак на отворот), поставена на пресекот со осовината на примарниот одводен канал, откако ќе биде извршен третман-пречистување во пречистителна станица, поставена во сопствената градежна парцела.

Пречистителната станица може да биде и заедничка лоцирана во рамките на една или повеќе градежни парцели, врз основа договор меѓу два или повеќе корисници во Зоната, а локациските услови за изградба за истата да се издадат врз основа на Идеен проект за градбите, кои се врзани за пречистителната станица и за пречистителната станица.

Член 30
Секоја градба да се поврзе со инфраструктурната канализациона мрежа за одведување на атмосферските води во приклучна шахта (армиранобетонска, со прописен капак на отворот), поставена на пресекот со осовината на примарниот одводен канал.

Член 31
Локациските услови за изградба на водоводната инсталација (мрежа) да се издадат врз основа идеен проект за истата.
Локациските услови за изградба на канализациската мрежа, како и изместувањето на постоечката фекална канализациска мрежа, која поминува низ Зоната, да се издадат врз основа идеен проект за истите.

ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ГРАДБА ОД ДОМЕНОТ НА ЕЛЕКТРОСНАБДУВАЊЕТО, ЈАВНОТО ОСВЕТЛУВАЊЕ И ЕЛЕКТРОНСКИТЕ КОМУНИКАЦИИ
Член 32
Локациските услови за изградба на електричната дистрибутивна мрежа и соодветно градбите (трафостаниците) да се издадат врз основа Идеен проект за истата.
Локациските услови за изградба на трафостаницата 110/10(20)kV да се издадат врз основа Идеен проект за истата.
Точната позиција и бројот на дистрибутивните трафостаници во рамките на градежната парцела ќе бидат утврдени со Архитектонско- Урбанистички проект.

Елементи на обликување на објектите во Зоната

За сите објекти да се предвидвиди употреба на висококвалитетни градежни материјали (High-tech материјали), со добри карактеристики. Објектите мора да имаат максимална термичка и звучна изолација, како услов за заштеда на енергијата, како елемент од стратегијата за одржлив развој, а со цел заштита на животната средина (Агенда 21).

Планирана височина на објектите

Со оглед на тоа што делот на Зоната е зафатен со "лепезата" на полетно-слетната зона на аеродромот "Александар Велики", височината на градбите во ТИРЗ Скопје 1 е ограничена до 10м. Поголема височина од дозволените со овој Урбанистички проект е можна само со претходна согласност од надлежната институција за цивилна воздушна пловидба (Дирекцијата за цивилна воздушна пловидба). Овие услови мора да се испочитуваат при изработка на наредната проектна документација, за развој на Зоната.

За градби за кои ќе се примени кос кров, како завршеток, максималниот нагиб на кровот не треба да поминува 35^0.

ЗАШТИТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

Заштитата и унапредувањето на животната средина е темелна вредност на Уставот на РМ (Член 8) и е регулирана со Законот за животна средина (Сл.Весник на Р.М. број 53/05, 81/05 и 24/07). Планските решенија, покрај другите фактори суштествени при дефинирање на Плановите односно проектите произлегуваат и од факторот - заштита и унапредување на животната средина. Превентивната заштита на животната средина претставува еден од елементите на развој и појдовна основа за глобално управување со животната средина, засновано врз принципите на одржлив развој. Заштитата на животната средина е императив на овој план. Со овој плански документ заштитата се однесува на:

- заштита на воздухот;
- заштита на водата;
- заштита на почвата;
- заштита на животната средина преку организирано прифаќање на комуналниот отпад.

ЗАШТИТА НА ВОЗДУХОТ

Релативно чистиот воздух може да биде загаден во дозволени граници, бидејќи се предвидува голем број од градбите да имаат уреди за централно греење кои како енергент ќе користат природен гас.

Природниот гас е најчисто гориво при согорување во однос на останатите фосилни горива. Составен е во најголем процент од метан и главниот продукт од неговото согорување се јаглерод диоксидот и водената пара. Јагленот и нафтата за разлика од природниот гас содржат многу покомплексни молекули, со висок процент на јаглерод, азот и сулфурни компоненти. Ова значи дека при нивното согорување се јавува високо ниво на штетни емисии на јаглерод, азотни оксиди (NO_x) и сулфур диоксид (SO_2) и истовремено се испуштаат честички и супстанци кои не согоруваат и дополнително ја загадуваат атмосферата. Од друга страна, при согорување на природниот гас се

испуштаат многу мали количества на сулфур диоксид и азотни оксиди, практично нема пепел или други честички, а нивото на ослободен јаглендиоксид, јаглен моноксид и други јагленоводороди е многу пониско во однос на јагленот и нафтата.

Ниво на Емисија од Фосилни Горива
- pounds per Billion Btu на Енергетски влез

Полутант	Природен гас	Нафта	Јаглен
CO_2	117.000	164.000	208.000
CO	40	33	208
NO_x	92	448	457
SO_2	1	1.122	2,591
Честички	7	84	2.744
Жива	0.000	0.007	0.016

извор: EIA - Natural Gas Issues and Trends 1998

Поради ваквите показатели може да се заклучи дека природниот гас, како супстионент на другите фосилни горива, може ефикасно да се употреби за намалување на емисијата на полутанти во атмосферата и појавата на смогот која е карактеристична особено за урбаните центри.

Секој друг извор на загадување на воздухот ќе се утврди дополнително преку посебните Идејни проекти за секој поединечен корисник -субјект во Зоната, при што Заштитата на животната средина, со посебен осврт на заштитата на воздухот, мора посебно да биде обработена и во која децидно, плански, ќе бидат дефинирани заштитните мерки.

ЗАШТИТА НА ВОДАТА

Заштитата на водата се третира како превентивна заштита.

(Анализата на влијанијата врз животната средина како превентива има за цел да ги идентификува можните проблеми, да ги рационализира трошоците и направи оптимален избор на мерките за заштита на животната средина. За разлика од "пасивниот" пристап (со кој се применуваат заштитни мерки ***по настанатиот проблем,*** *што претставува финансиско оптоварување на производителите и давачите на услуги, општеството во целост како основна причина за натрупување на нерешените проблеми и загадување на животната средина),* ***превентивната заштита*** *на животната средина се трансформира во елемент на развој и појдовна основа за глобалното управување со животната средина засновано врз принципите на одржлив развој.)*

Превентивната заштита на водата при подземно водење на инфраструктурните водови за водоснабдување и прифаќање на отпадните води, како подземни инсталации се однесува во нивната монтажа, експлоатација, одржување и интервенција. Водовите да се постават во сé према техничките нормативи и стандарди кои ќе ја обезбедат нивната сигурност, безбедност и долготрајност во експлоатацијата, ракувањето и одржувањето. Изборот на материјалите да биде во согласност со важечките стандарди и нормативи и квалитетно, без

хаварии и долготрајно со најмали замени и интервенции да го опслужуваат секој поединечен корисник -субјект во Зоната.

Секој друг извор на загадување на водата ќе се утврди дополнително преку посебните Идејни проекти за секој поединечен субјект во Зоната, при што Заштитата на животната средина, со посебен осврт на заштитата на водата, мора посебно да биде обработена и во која децидно, плански, ќе бидат дефинирани заштитните мерки.

ЗАШТИТА НА ПОЧВАТА

Со проектите за хортикултура да се утврдат исклучиво декоративни насади. Од оваа условеност не се очекува значајно загадување на почвата и површинските води од пестициди.

Секој друг извор на загадување на почвата ќе се утврди дополнително преку посебните Идејни проекти за секој поединечен субјект во Зоната, при што Заштитата на животната средина, со посебен осврт на заштитата на почвата, мора посебно да биде обработена и во која децидно, плански, ќе бидат дефинирани заштитните мерки.

ЗАШТИТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА ПРЕКУ ОРГАНИЗИРАНО ПРИФАЌАЊЕ НА ЦВРСТИОТ ОТПАД

Со планот се предвидува цврстиот отпад организирано да се селектира со понатамошна негова рециклажа, како мерка за намалување на неговите количини кои завршуваат во депонија. Ова е во функција на суровинските и енергетските заштеди. Остатокот од цврстиот отпад се предвидува организирано да се прифати, да се транспортира и депонира во најблиската санитарна депонија.

Секој друг вид отпад, технолошки или друг вид отпад, а кој може да се очекува како нуз продукт од дејности кои се дефинирана во делот 6, Член 35 од Законот за Технолошки Индустриски Развојни Зони (Сл.Весник на Р.М. број 14/07), мора да се третира дополнително, преку посебните Идејни проекти за секој поединечен субјект во Зоната, при што Заштитата на животната средина, со посебен осврт на третманот на отпадот, мора посебно да биде обработена и во која децидно, плански, ќе бидат дефинирани заштитните мерки.

Мерки за намалување или спречување на штетни влијанија во редовни услови и во случајни инциденти

Инфраструктурните водови во редовни услови не предизвикуваат штетни влијанија бидејќи претставуваат подземни инсталации.

Случајните инциденти може да се идентификуваат како инциденти со оштетувања на инфраструктурните водови во случај на интервенција или механички оштетувања. Овие инциденти немаат битно влијание врз околината, бидејќи можна е брза реакција и запирање на течењето на гас или вода преку вентилски уреди. Можна е брза санација и на вод во кој се водат отпадните води. Инфраструктурните водови се водат на пропишани сигурносни растојанија во јасно дефиниран инфраструктурен коридор со широчина од 5м и можни нивни оштетувања се сведени на минимум.

Инфраструктурните водови мора да се постават во сé према техничките нормативи и стандарди кои ќе ја обезбедат нивната сигурност, безбедност и долготрајност во експлотацијата, ракувањето и одржувањето.
При изработка на Идејните проекти за секој субјект поединечно, оврзно е да се утврдат мерките од можни случајни инциденти и да се предложат заштитни мерки.

КОНЗЕРВАТОРСКИ ОСНОВИ

Вградувањето соодветен режим за заштита на недвижното културно наследство во просторен и урбанистички план се врши според заштитно-конзерваторски основи за културно наследство (Согласно чл. 71 од Законот за заштита на културно наследство).
Согласно Закон за просторно и урбанистичко планирање (пречистен текст) "Сл. Весник на РМ бр.24/08", во просторните и урбанистички планови, врз основа на документацијата за недвижното културно наследство, задолжително се утврдуваат плански мерки за заштита на спомениците на културата, како и насоки за определување на режимот на нивната заштита.
Во писмото заведено под број 0801-54/2, од 19.03.07 од Конзерваторски центар Скопје, известуваат дека Урбанистичкиот Проект за локалитетот кој е предмет на овој план, може да се работи без Конзерваторски основи, односно не се регистрирани и не се евидентирани археолошки наоѓалишта.

МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ

Согласно Законот за одбрана (Сл.в.на РМ бр.42/01), Законот за заштита и спасување (Сл.в.на РМ бр.36/04 и 49/04) и Законот за управување со кризи (Сл.в.на РМ бр.29/05), задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.
Мерките за заштита и спасување се базираат и врз основа на писмото од Дирекцијата за заштита и спасување (заведено под број 09-2563/2, од 03.08.07), од кое е евидентно дека посебна стратегија за заштита и спасување за овој простор не постои, а се однесуваат во случај на пожар, во случај на воени разурнувања и во случај на природна катастрофа. Градбите лоцирани врз основа на класите на наменска употреба на земјиштето означена со„ Г" можат да индицираат технолошки катастрофи.

Мерки за заштита од пожар

Од урбанистички аспект противпожарната (ПП) заштита се предвидува од аспект на:

- сообраќајна инфраструктура со нивелманско решение и со проектни елементи на улиците;
- Заштитни појаси помеѓу одделни класи на наменска употреба на земјиштето;
- Елементи на партерот, како потпорни ѕидови, огради, ормарчиња за електро, односно телекомуникациски инсталации, насади и други партерни елементи, како бариери за движење и интервенција на ПП-возилата;
- Надворешна хидрантска мрежа;
- Водење на другата инфраструктурна мрежа.

Предвидената сообраќајна инфраструктура поставена ортогонално со непречени кружни токови и со хоризонталните и вертикалните елементи на

коловозот овозможуваат непречена интервенција на противпожарните возила. Индустриските улици се со коловози 2x3.5м и со хоризонтални радиуси од 22м. Централната улица е од булеварски тип со две ленти со по два коловози од 3.5м и заштитен појас помеѓу двете ленти од 4м. Раскрсниците се решени со хоризонтални радиуси од 22м. Падот на улиците е со различни вредности и се движи во рамките на дозволените нагиби согласно Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Вака дефинирани елементи на уличната мрежа и висината на објектите кога се поклопува градежната со регулациската линија овозможуваат непречено движење на ПП возилата.
При идна урбанистичка разработка на Зоната обврзно да се предвиди заштитен појас меѓу некомпатибилните наменски употреби на земјиштето, со широчина предвидена со нормативите, што овозможува заштита од пожар.
Предвидена е доводна мрежа на технолошка вода со капацитет кој овозможува напојување на надворешната хидрантска мрежа околу градбите, а нејзината поставка мора да се дефинира со Идејните проекти за секој субјект во зоната, поединечно, а во согласност со ПП норми и стандарди.
Водењето на другата инфраструктура е во инфраструктурни коридори, подземно поставени на дозволени безбедносни меѓусебни растојанија.
Со планот се предвидува загревање на комплексите и градбите преку засебни централни уреди за греење, кои ќе користат природен гас.
Природниот гас кој се испорачува преку гасоводниот систем на Република Македонија го има следниот хемиски компонентен состав изразен во молски проценти:

Компоненти		Mol %
Метан	CH_4	97.930
Етан	C_2H_6	0.816
Пропан	C_3H_8	0.298
и-Бутан		0.053
н-Бутан		0.051
и-Пентан		0.01
н-Пентан		0.008
Хексан		0.003
Хептан		0.003
Азот	N_2	0.767
Јаглерод двооксид	CO_2	0.060

Најголемиот волуменски дел (97.930%) во природниот гас го сочинува метанот, кој е наједноставен гас од групата парафини, без боја, вкус и мирис. Не е отровен но, во поголеми концентрации го разредува кислородот од околниот воздух и го отежнува дишењето. Во случај кислородот од работната средина да се намали за 15%, настануваат големи тешкотии во дишењето. Метанот спаѓа во групата на експлозивни гасови, бидејќи со воздухот создава експлозивни смеши, во случај кога неговата концентрација во смесата е поголема од одредена минимална вредност т.н. долната граница на експлозивност (Ld=5vol%), односно помала од одредена максимална вредност т.н. горната граница на експлозивност (Lg=16vol%).

Природниот гас гори со син пламен. Долната топлинска моќ се движи во границите H_d=33.00 MJ/nm^3- 33.90 MJ/nm^3, а специфичната тежина е 0.715g/dm^3. За согорување на 1m^3 гас потребни се околу 2m^3 кислород или околу 9.5 m^3 воздух. При тоа во воздухот се испуштаат 1m^3 CO_2, околу 2m^3 водена пареа односно 8,4m^3 димни гасови во чиј состав најголемо процентуално учество има азотот.
Имајќи предвид дека природниот гас е експлозивен гас пред транспортирање задолжително се прочистува од тешки јагленоводороди и други штетни примеси. Бидејќи е без боја, мирис и вкус од безбедносни причини се додаваат соодветни миризливи супстанци т.н. одоранти како метилмеркаптан или технички етилмеркаптан.
Покрај одорантите, како штетен продукт од користењето на природниот гас се јавува и јагленоводородниот кондензат кој претставува течна фаза на смеша од гас и кондензат. Тој спаѓа во групата на материи од IV класа на опасност. Границите на запалување (експлозија) и температурата на запалување на пареата од јагленводородниот кондензат е значително помала отколку кај природниот гас. По физичките особини е сличен како лесните нафтени продукти (бензин, петролеј или дизел гориво). Јагленводородниот кондензат, навлезен во цевководите и арматурата за гас, ја зголемува опасноста од пожар и експлозија на местата каде што се врши ремонт.

Другите елементи за противпожарна заштита ќе се утврдат со посебниот елаборат за противпожарна заштита како составен дел на Основниот проект за секоја поединечна градба.
Надлежна ПП единица е во Скопје, на приближно растојание од 6.5км и потребно време од 10 минути за пристигнување до влезот - излезот во Зоната.

Мерки за заштита од воени разорнувања
Во случај на воени разурнувања планскиот концепт и предвидената Улична мрежа со своите патни проектни елементи, нејзината поставка, наклоните и широчините на профилите, овозможуваат:

- брза и непречена евакуација на населението и вработените во Зоната,
- брз пристап на екипите за спасување и нивните специјални возила,
- непречена интервенција во кругот на катастрофата,
- штетите да се сведат на минимум,
- брза санација на последиците.

За инфраструктурната мрежа не се предвидуваат посебни урбанистички мерки од аспект заштита од воени разурнувања.
Не се очекува затрупување на улиците со урнатини бидејќи дозволената височина на градбите е лимитирана во случај кога градбата или дел од градбата е поставена на Регулациската линија.
Можни се директни воени воздушни удари на инфраструктурната мрежа и објекти и нивно оштетување.
Другите елементи за заштита од воени разурнувања, да се утврдат со посебниот елаборат за заштита од воени разурнувања, како составен дел на Основниот проект, посебно за секоја градба или комплекс или комплекс од градби.

Мерки за заштита од природни катастрофи

Земјотрес со поголем интензитет е можна природна катастрофа на овој локалитет. Се предвидува асеизмичка градба, како можна превенција. Во случај на можни разурнувања, планскиот концепт и планските решенија на уличната мрежа обезбедуваат:

- брза и непречена евакуација на населението и вработените во Зоната,
- брз пристап на екипите за спасување и нивните специјални возила,
- непречена интервенција во кругот на катастрофата,
- штетите да се сведат на минимум,
- брза санација на последиците.

За инфраструктурната мрежа не се предвидуваат посебни урбанистички мерки од природни катастрофи.

Другите елементи за заштита од земјотреси, како природна катастрофа, да се утврдат со посебниот елаборат за асеизмичка градба во делот на статиката и динамичката анализа на градбите, како составен дел на Основниот проект.

Мерки за заштита од технолошки катастрофи

Технолошкте катастрофи не се исклучени. Во случај на можни технолошки катастрофи, планскиот концепт и планските решенија на уличната мрежа обезбедуваат:

- брза и непречена евакуација на населението и вработените во Зоната,
- брз пристап на екипите за спасување и нивните специјални возила,
- непречена интервенција во кругот на катастрофата,
- штетите да се сведат на минимум,
- брза санација на последиците.

За инфраструктурната мрежа не се предвидуваат посебни урбанистички мерки од технолошки катастрофи.

Другите елементи за заштита од технолошки катастрофи, да се утврдат со посебниот елаборат , како составен дел на Основниот проект за градби или комплекс од градби, кадешто може да дојде до технолошка катастрофа и за кои задолжително се врши оцена на влијанијата врз животната средина или за кои се утврдува потреба за спроведување постапка за оцена на влијанијата врз животната средина, (Уредба за определување на проектите и за критериумите врз основа на кои се утврдува потребата за спроведување на постапката за оцена на влијанијата врз животната средина, Сл.Весник на Р.М. број 74/05).

Дејностите во Зоната изричито се дефинирани во дел шести, Член 35 од Законот за Технолошки индустриски развојни зони (Сл. Весник на Р.М. број14/07), со посебен осврт на оние дејности кои се забранети во ТИРЗ (точка 3 од истиот член).

ИНФРАСТРУКТУРА

Со планот се утврдуваат и планските решенија за инфраструктурата. На овој простор условеноста од рељефот незначително ги диктира планските решенија за сообраќајниците, за фекалните и атмосферските инфраструктурни водови.

Во помала мерка влијае на гасоводната, електричната и електронско-комуникациската инфраструктурна мрежа, но овие се во директна зависност од уличната мрежа, поред која се водат. Водењето на инфраструктурата е во инфраструктурни коридори, прикажани во графичките прилози.

5.2. Сообраќај

Во граници на опфатот, предмет на овој Урбанистички проект, има изградена сообраќајна клучка од автопатот до влезот во зоната, како и дел од уличната мрежа – булевари и улици во рамките на опфатот. Локалитетот се наоѓа – го тангира автопатот Скопје-Куманово, кој е регистриран како М5. Всушност тоа е влезната сообраќајница од правецот на Скопје кон Куманово.

6. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ПОСТОЈНИ СПОМЕНИЧНИ ЦЕЛИНИ, ГРАДБИ ОД КУЛТУРНО- ИСТОРИСКО ЗНАЧЕЊЕ И КУЛТУРНИ ПРЕДЕЛИ (ЗАШТИТНО КОНЗЕРВАТОРСКИ ОСНОВИ)

Согласно Закон за просторно и урбанистичко планирање (пречистен текст) "Сл. Весник на РМ бр.24/08", во просторните и урбанистички планови, врз основа на документацијата за недвижното културно наследство, задолжително се утврдуваат плански мерки за заштита на спомениците на културата, како и насоки за определување на режимот на нивната заштита.

Во одговорот заведен под број 0801-54/2, од 19.03.07, од Конзерваторскиот центар Скопје, известуваат дека Урбанистичкиот Проект за локалитетот кој е предмет на овој план, може да се работи без Конзерваторски основи, односно не се регистрирани и не се евидентирани археолошки наоѓалишта.
Писмото со одговорот е прилог кон овоа Документациска основа и претставува нејзин составен дел.

7. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ИЗГРАДЕНА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

7.1.Водоснабдување и одведување на отпадните води

7.1.1. Водоснабдување

На просторот на кој се предвидува изградба на ТИРЗ "Скопје 1" не постојат површински или подземни води со кои би можеле да се покријат потребите од вода.

Дел од населените места во општините Илинден, Гази Баба и Петровец кои се наоѓаат во близина на Зоната, се водоснабдуваат од РВС "Јурумлери".

Како изворник на вода на овој систем предвидени се 4 бунари лоцирани во атарот на село Јурумлери. Капацитетот на бунарите изнесува по 35 л/сек, односно вкупниот капацитет на бунарското подрачје изнесува 140 л/сек. Сегашните потреби од вода во населените места се покриваат со еден бунар.

Од бунарското подрачје изведени се два цевовода со дијаметар од 280 мм од кој едниот е во правец на селата Идризово, Петровец, Којлија, а другиот е кон резервоарот за селото Бунарџик. Овој резервоар се наоѓа во границите на опфатот на Зоната (блок 15).

Од резервоарот за селото Бунарџик (В = 1000 м^3, кота 275,0 м.н.в.) се пумпа вода кон резервоарот за село Аџватовци (кота 350 м.н.в.) и кон резервоарот за село Бучинци.

За водоснабдување на ТИРЗ Скопје 1 постои можност за приклучување на постојниот водоснабдителен систем "Јурумлери".

Освен преку овој регионален водоснабдителен систем за Зоната постои можност да се водоснабдува и од бунарите кои се наоѓаат во атарот на селото Трубарево. Доколку овие бунари се предвидува да се активираат за потребите на ТИРЗ Скопје 1 потребно е да се изврши пробно - експлоатационо и хигиенско - епидемиолошко испитување со кое ќе се утврди капацитетот и квалитетот на водата од бунарите. Бидејќи ТИРЗ Скопје 1 се граничи со ТИРЗ Скопје 2, најекономично решение е капацитетот на бунарите да ги покрие потребите за вода на двете зони, а исто така и доводниот цевовод од бунарите до зоните ќе биде димензиониран и изведен за двете зони.

7.1.2. Одведување на отпадни води

Селата во општината Илинден немаат изградено канализациона мрежа. Фекалните отпадни води се испуштаат во септички јами.
Атмосферските води се одведуваат кон главниот реципиент, реката Вардар, преку канали кои се дел од системот за одводнување на Скопско Поле.

7.2. Електроенегетска и телекомуникациска инфраструктура и јавно осветлување

ЕЛЕКТРИЧНА ИНФРАСТРУКТУРА

Од постојните електроенергетски водови, во поширокото опкружување на зоната, минуваат водовите:

- 110kV вод Скопје4-Рафинерија
- еднополните 110kV водови Скопје1-ЕВП Миладиновци.

И двата водови минуваат надвор од урбаниот опфат на зоната.

На водот Скопје4-Рафинерија се планира да се вметне крак, односно 110kV вод кој што ќе биде приклучен за планираната 110/10(20)kV трафостаница во ТИРЗ-Скопје1. Ова трафостаница ќе биде лоцирана во северо-западниот дел од ТИРЗ-Скопје1, во блокот УБ3, а ќе биде напојна точка и за корисниците во ТИРЗ-Скопје2. Локацијата дава поволни просторни можности за нејзино проширување, односно надоградување, доколку се јави потреба за тоа во иднина.

Од водови со пониско напонско ниво, низ ТИРЗ-Скопје1 минува 10kV кабел до трафостаницата 10/0,4kV која е лоцирана во блокот бр.40. Низ зоната минува и 10(20)kV кабел, кој за потребите на фабриката на Џонсон Контролс е поставен според Урбанистичкиот проект за ТИРЗ-Бунарџик. Овој кабел е напоен за ф-ката и е приклучен во ТС Илинден 35/10kV. Кабелот предвидено е да се постави во инфраструктурните коридори на булеварот.

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКА ИНФРАСТРУКТУРА

Оптичкиот кабел на делницата од Скопје до Куманово е поставен веднаш над автопатот Скопје-Куманово, на самата јужна граница на ТИРЗ-Скопје1. Телефонските корисници од ф-ката на Johnson Controls се приклучени директно на овој оптички кабел.

ЈАВНО ОСВЕТЛУВАЊЕ

Низ површините опфатени со ТИРЗ-Скопје1 нема изведено инсталација за јавно осветлување, освен неколку светлечки тела кои се за времена употреба.

7.3. Гасоводна инфраструктура

Задоволување на дел од енергетските потреби на индустриските капацитети лоцирани во Технолошката индустриска развојна зона Скопје 1, се врши по пат на искористување на природниот земјен гас. За таа цел, изграден е разводен гасовод во должина од околу 7 km, почнувајќи од блок станицата Скопје-Југ до главно мерно-регулационата станица (ГМРС) лоцирана во зоната. Разводниот гасовод е со дијаметар од Ø 200 mm димензиониран за работа под максимален апсолутен притисок од 54bar.

ГМРС е со капацитет од 20000 m^3/h и со двостепена регулација на работниот притисок од 54bar на 4bar. Од примарната гасоводна мрежа со дозволен работен притисок p=4bar, изведена е делницата до локацијата на "Johnson Controls", со вкупна должина од:

- $Ø_n$ 325 1022 метри
- $Ø_n$ 89 132 метри

8. АНАЛИЗА НА СТЕПЕН НА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ВАЖЕЧКИ УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

За Планскиот опфат кој е предмет на Урбанистичкиот проект за ТИРЗ-СКОПЈЕ 1, не постои посебна планска документација за Слободна економска зона „Скопје 1", на локалитетот Бунарџик. Условите за планирање исклучиво се базираат врз Просторниот план на Р.М. донесен на 11.06.2004 година. По Просторниот план на Р.М. нема реализација.

9. АНАЛИЗА НА МОЖНОСТИ ЗА ПРОСТОРЕН РАЗВОЈ

Локалитетот е условен за изградба на ТИРЗ-СКОПЈЕ 1, со пропратни содржини, како програмско барање. Анализата покажува дека локалитетот не е на места изграден, односно има реализација на сегмент од некој претходен план. Ова овозможува плански концепт кој максимално ќе ги почитува просторните природни и создадени услови и ќе овозможи севкупен просторен развој.

Анализата на можностите за просторен развој го условува планирањето кое треба да биде сегментирано и базирано врз:

- приоритети и потреби;
- корелативни мултидисциплински меѓусебни условености;
- комплементарност;
- економска исплатливост.

Во дефинирање на планскиот концепт важни се следните критериуми исцрпени од анализата на просторот:

- Дефинирање на сообраќајната мрежа во специфични рељефни и геолошки услови за потребите на висококвалитетен флексибилен простор;
- Рационално планирање на земјиштето со утврдување големина на Урбанистичкиот блок максимално флексибилни и адаптабилни за потребите на идните корисници на Зоната;
- Задоволување на современите норми за живеење и работа во рамките на важечките норми за урбанистичкото планирање;
- Оформување на простор за содржини од јавни функции;

ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ НА УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ

ТЕХНИЧКО ОБРАЗЛОЖЕНИЕ "А"

АРХИТЕКТОНСКО - УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА Г.П.22.1 ВО БЛОК БР.22 НА КП 602/6 КО. БУНАРЦИК ЗА ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА АВТОМОБИЛИ "ВИСТЕОН ЕЛЕКТРОНИКС" БУНАРЦИК

ТИРЗ - СКОПЈЕ 1

1. Општ дел:

За изработка на Архитектонско урбанистички проект за Г.П. 22.1 во блок бр.22 на КП 602/6 КО.Бунарџик за фабрика за производство на дигитална опрема за автомобили "Вистеон електроникс"-Бунарџик, ТИРЗ, Скопје 1 инвеститорот приложи:

-Имотен лист број 1 од 07.11.2014 год. издаден од Агенција за катастар на недвижности;

-Извод од план број 505 од 04.11.2014 год. издаден од Општина Илинден;

-Решение за локациски услови број 20 Уп. - 49/14 од 02.07.2007 год. издадено од Министерство за транспорт и врски;

-Одобрение за градење број 18 Уп. 398/3 од 28.09.2007 год. издадено од Министерство за транспорт и врски;

-Одобрение за употреба број 18 Уп. - 605/4 од 15.04.2008 год. издадено од Министерство за транспорт и врски;

-Одобрение за градење број 18 Уп. 824/5 од 11.03.2008 год. издадено од Министерство за транспорт и врски;

-Одобрение за употреба број 18 Уп. - 299/3 од 11.04.2008 год. издадено од Министерство за транспорт и врски;

-Одобрение за доградба и адаптација број УП 07-5 од 30.09.2013год. издадено од Дирекција за технолошки индустриски развојни зони.

2. Податоци за закони и правилници за архитектонско урбанистички проект:

При изработка на архитектонско урбанистичкиот проект користени се следните закони и правилници:

-Закон за просторно и урбанистичко планирање, Службен весник на Република Македонија број 51/2005, 137/2007, 91/2009, 124/10, 18/11, 53/11, 144/12, 55/13, 163/13 И 42/14.

-Правилник за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање, Службен весник на Р.М. бр.63 од 23 мај 2012год.

3. Урбанистичко образложение на проектното решение:

Врз основа на барањето на Инвеститорот Вистеон електроникс Македонија ДООЕЛ Скопје и изводот од План Бр.505 за Технолошка индустриска развојна зона Скопје 1 Македонија изработен е архитектонско - урбанистички проект за Г.П.22.1 во блок бр.22 на КП 602/6 КО. Бунарџик за фабрика за производство на дигитална опрема за автомобили "Вистеон електроникс"-Бунарџик, ТИРЗ Скопје 1.

За истата градежна парцела за потребите на претходниот инвеститор Џонсон Контролс Македонија ДООЕЛ Скопје изработена е следната документација:

-Урбанистички проект со технички број F0906 од 2006год.

-Основен проект со технички број 51 од 2006 год.

-Проект на изведена состојба со технички број 21 од 2007 год.

-Архитектонско урбанистички проект со тех. број 07/17-30059/12 од 2012 год.

-Архитектонско урбанистички проект со тех. број 07/05-30044/13 од 2013 год.

Реализацијата на Градежната парцела е согласно проектот на изведена состојба од 2007 год. по кој е добиено одобрение за употреба и по кој е извршен упис во Агенција за катастар на недвижности. Согласно архитектонско урбанистичките проекти од 2012год. и 2013год. не се превземени градежни дејствија и не се добиени одобренија за употреба.

Со овој архитектонско урбанистички проект се прават промени заради потребите на новиот инвеститор. Промените се зголемување на површината на магацинот, а останатите содржини во објектот остануваат согласно издадените одобренија за употреба.

Градежната парцела Г.П. 22.1 се наоѓа во Технолошка индустриска развојна зона - Скопје 1, Р.Македонија, блок бр. 22, омеѓен со булевар 2 - 2, булевар 1 и улица 16. и има вкупна површина од 55169.27м^2.

Согласно член 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање Службен весник на Република Македонија број 51/2005, 137/2007, 91/2009, 124/10, 18/11, 53/11, 144/12, 55/13, 163/13 И 42/14 со изработениот архитектонско урбанистички проект дефинирани се: урбанистичко решение на градежната парцела, површина за градење со градежна линија, намена на градбите, максимална висина на градбите изразена во метри до венец, внатрешни сообраќајници, стационарен сообраќај, нивелманско решение, партерно решение, озеленување, основни водови на инфраструктурата.

3.1 Внатрешен динамичен и стационарен сообраќај:

Градежната парцела е заградена со метална ограда од сите страни. Постоечките влезови во парцелата се задржуваат. Истите се од улица 16 и тоа: влез за леки возила и вработени, влез за тешки товарни возила, влез за возило за снабдување на кантина и влез/излез на ПП возило. Сите улици се асфалтирани.

Согласно член 61 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање Службен весник на Р.М. бр.63 од 23 мај 2012год. и согласно потребите на инвеститорот предвидени се 120 паркинг места од кои 4 паркинг места кои се наоѓаат најблиску до главниот влез, се наменети за лица со посебни потреби. Димензиите на паркинг местата се со длабочина од 5.00м и широчина 2.50м.

3.2 Функција на објектот:

Новопредвидената површина за градење во градежната парцела има постојни и нови содржини.

Постојните содржини се администрација, производство, магацин со док рампи, придружни објекти и истите остануваат согласно одобренијата за употреба. Новата содржини е магацин со док рампи.

Со овој архитектонско урбанистички проект се прави зголемување на површината на магацинот кој се наоѓа на западната страна на објектот за да се добие дополнителен простор за скалдирање на готов производ.

Бројот на вработени во фабриката останува непроменет, вкупно 320 вработени, во 3 смени, а соодносот меѓу мажи и жени е 48:52, од кои 120 се вработени во администрација и 200 се вработени во производниот погон.

3.3 Висина на објектот:

Со овој архитектонско урбанистички проект висината на постојните содржини во новопредвидената површина за градење не се менува и изнесува 9м од кота на заштитен терен. Новата содржина односно проширувањето на магацинот ќе ја задржи истата висина од 9м.

Апсолутната висинска кота на тротоарот изнесува +260,50м.

3.4 Конструкција:

Конструктивниот систем на постојните содржини во новопредвидената површина за градење е скелетен од армирано бетонски столбови и челични решетки.
Во новата содржина ќе се примени истиот конструктивен систем.

3.5 Проектно решение на партер и хортикултура:

Партерно уредување е оформено во рамките на градежната парцела. Улиците се обработени со асфалт на квалитетно изработена подлога, а пешачките патеки се обработени со бекатон плочи. Тротоарите се со ивичњаци од бетонски монтажни профилирани елементи. Останатите слободни површини се озеленети со ниско зеленило согласно Изводот од урбанистички план.

3.6 Инфраструктура:

Во рамките на локацијата има изведена постоечка интерна инфраструктура за водовод, канализација и електрични инсталации. Новопроектираните инсталации за новата содржина ќе бидат приклучени на постоечката мрежа на интерната инфраструктура согласно постојните одобренија за градење.

- *Водовод и канализација:*

Одведувањето на атмосферската вода со проширувањето на магационот се предвидува да биде на постоечката канализациона инсталација.
ПП мрежата за спринклер системот предвиден за проширувањето на магацинот исто така ке биде врзана на веќе постоечкиот.

- *Електро-енергетско снабдување:*

Постојните содржини во новопредвидената површина за градење се приклучени на градската електро мрежа преку трафостаница. Детална енергетска пресметка за проширувањето на магацинот ќе биде приложена во основниот проект за електрични инсталации.

НУМЕРИЧКИ ДЕЛ:

1. **Зададени со Извод од урбанистички план општи урбанистичко-архитектонски податоци:**

Намена на градбата: *производство, дистрибуција и сервиси*

Блок бр:	22
Бр. на градежна парцела:	22.1
Површина на градежна парцела:	55169.27 м²
Максимално дозволен процент на изграденост:	70 %
Максимално дозволен коефициент на искористеност:	2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје:	38618.489 м²
Површина на заштитно зеленило	3762.74 м²
Мах. висина до венец	17м

Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр. 78/06 и 140/07)

Мах. агол на кров	35˚

Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела

2. Нумерички показатели за новопредвидената површина за градење:

Со архитектонско урбанистичкиот проект се покажува дека урбанистичките параметри добиени со овој АУП се во рамките на максимално зададените со изводот од ДУП.

2.1 Споредбена табела на билансни показатели:

Општи урбан.-арх. податоци	**Зададени параметри**	**Проектирани параметри**
Бр. на градежна парцела	**22.1**	**22.1**
Намена на градба	**Производство, дистрибуција**	**Производство, дистрибуција**
Класа на намена	**Г**	**Г**
Површина за градење	/	**7222 м²**
Максинална бруто развиена површина	/	**7222 м²**
Површина на град.парцела	**55169.27 м²**	**55169.27 м²**
Процент на изграденост	/	**13%**
Коефициент на искористеност	/	**0,13**
Максимална височина на венец	**9 м**	**9 м**
Катност на објектот	**П**	**П**

Вкупно бруто развиена површина на објект 7222м2

- Постоечка состојба 5615 м2
- Одобрена состојба со АУП 2012год. и 2013год.....1338 м2
- Нова состојба.....269 м2

Вкупно бруто развиена површина на објект 7222м2

3. Сообраќајни услови:

Паркирањето е решено во рамките на градежната парцела.

Према важечкиот правилник - Службен весник на Р.М бр.63 од 23 мај 2012год. за класа на намена Г - Производство, дистрибуција и сервис потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите за градбата и специфичните услови кои произлегуваат од нејзината намена.

Согласно потребите на инвеститорот обезбедени се вкупно 120 паркинг места. Во рамките на паркинзите се предвидени 4 места за лица со посебни потреби.

Скопје, Ноември 2014

Составил:

Кристијан Јорданов, д.и.а.

КРИСТИЈАН ЈОРДАНОВ дипл.инж.арх. АРХИТЕКТУРА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ 0843

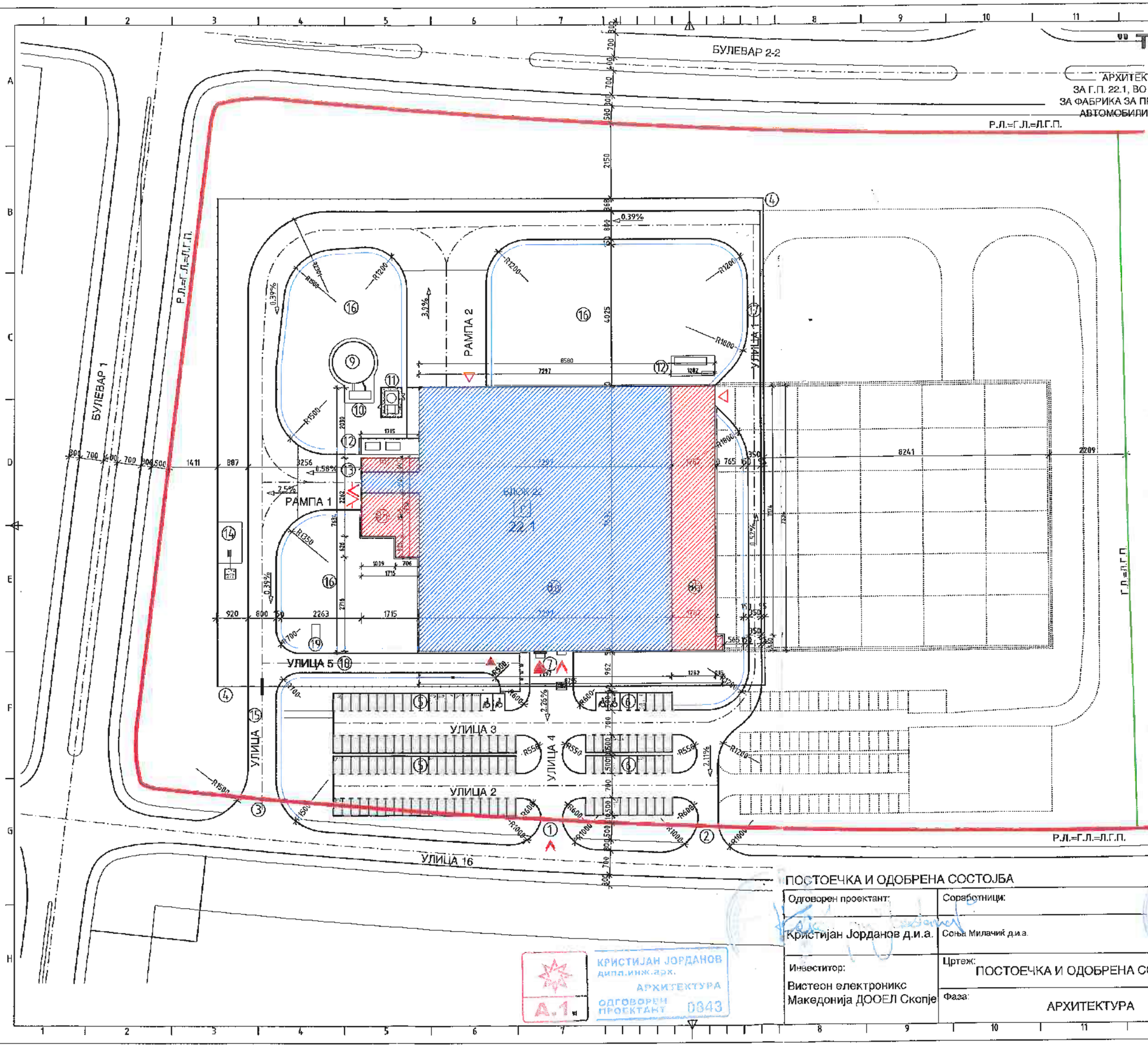
А.1.

ГРАФИЧКИ ДЕЛ НА АРХИТЕКТОНСКО УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

"ТЕТРАКТИС"

Д.О.О.Е.Л. Скопје

АРХИТЕКТОНСКО-УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ
ЗА Г.П. 22.1, ВО БЛОК БР. 22 НА КП 602/6 КО. БУНАРЏИК
ЗА ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА АВТОМОБИЛИ "ВИСТЕОН ЕЛЕКТРОНИКС "БУНАРЏИК, ТИРЗ-СКОПЈЕ1



ЛЕГЕНДА
1. ВЛЕЗ И ИЗЛЕЗ ОД ПАРКИНГ
2. ВЛЕЗ И ИЗЛЕЗ ОД ЛОКАЦИЈА
3. ВЛЕЗ И ИЗЛЕЗ ЗА ТОВАРНИ ВОЗИЛА
4. ОГРАДА
5. ПАРКИНГ ПРОСТОР ЗА ВРАБОТЕНИ
- 80 ПАРКИНГ МЕСТА
6. ПАРКИНГ ПРОСТОР ЗА ПОСЕТИТЕЛИ
- 40 ПАРКИНГ МЕСТА
7.ГЛАВЕН ВЛЕЗ ВО ОБЈЕКТ
8.ОБЈЕКТ
8а. Постоечки објект
8б. Одобрена состојба
9.НАДЗЕМЕН РЕЗЕРВОАР ЗА ВОДА ЗА СПРИНКЛЕР
10. ПУМПНА СТАНИЦА
11.РЕЗЕРВОАР ЗА НИТРОГЕН
12.ЧИЛЕРИ
13.УТОВАР / ИСТОВАР
14.МРС ЗА ГАС
15.ВНАТРЕШНА СООБРАЌАЈНИЦА
16.НИСКО ЗЕЛЕНИЛО
17.СЕРВИСНА УЛИЦА
18.СЕРВИСНА УЛИЦА
19.ПРЕЧИСТИТЕЛНА СТАНИЦА

Г.Л. ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
Р.Л. РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
Л.Г.П. ЛИНИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
ПОСТОЕЧКА СОСТОЈБА СО ОДОБРЕНИЕ ЗА УПОТРЕБА
ОДОБРЕНА СОСТОЈБА СО АУП 2012год. и 2013год.

ПОСТОЕЧКА СОСТОЈБА 5815м2
ОДОБРЕНА СОСТОЈБА 1338м2
ВКУПНО 6963м2

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ

НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА	22.1
КЛАСА НА НАМЕНА	Г
МАКСИМАЛНА ВИСИНА ВЕНЕЦ	9 м
КАТНОСТ	П.
ПОВРШИНА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА	55169.27 m²
МАКСИМАЛНА ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА	7222 m²
МАКСИМАЛНА БРУТО РАЗВИЕНА ПОВРШИНА	7222 m²
ПАРКИРАЊЕ	120
КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ	0.13
ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ	13 %

ГЛАВЕН ВЛЕЗ/ИЗЛЕЗ ВО ПАРЦЕЛА
ГЛАВЕН ВЛЕЗ ВО ОБЈЕКТ ЗА ВРАБОТЕНИ ВО АДМИНИСТРАЦИЈА
ГЛАВЕН ВЛЕЗ ВО ОБЈЕКТ ЗА ВРАБОТЕНИ ВО ПРОИЗВОДЕН ПОГОН
ВЛЕЗ НА СУРОВИНИ / ИЗЛЕЗ НА ГОТОВИ ПРОИЗВОДИ ВО ОБЈЕКТ
СЕРВИСЕН ВЛЕЗ
ЕКОНОМСКИ ВЛЕЗ

ПОСТОЕЧКА И ОДОБРЕНА СОСТОЈБА

Одговорен проектант: Кристијан Јорданов д.и.а.	Соработници: Соња Милачиќ д.и.а.	Директор: Кристијан Јорданов	Дата: 11.2014	Мерка: М=1:1000
Инвеститор: Вистеон електроникс Македонија ДООЕЛ Скопје	Цртеж: ПОСТОЕЧКА И ОДОБРЕНА СОСТОЈБА			Тех.бр. 07/25-30149/14
	Фаза: АРХИТЕКТУРА	Фајл:		Лист: 1

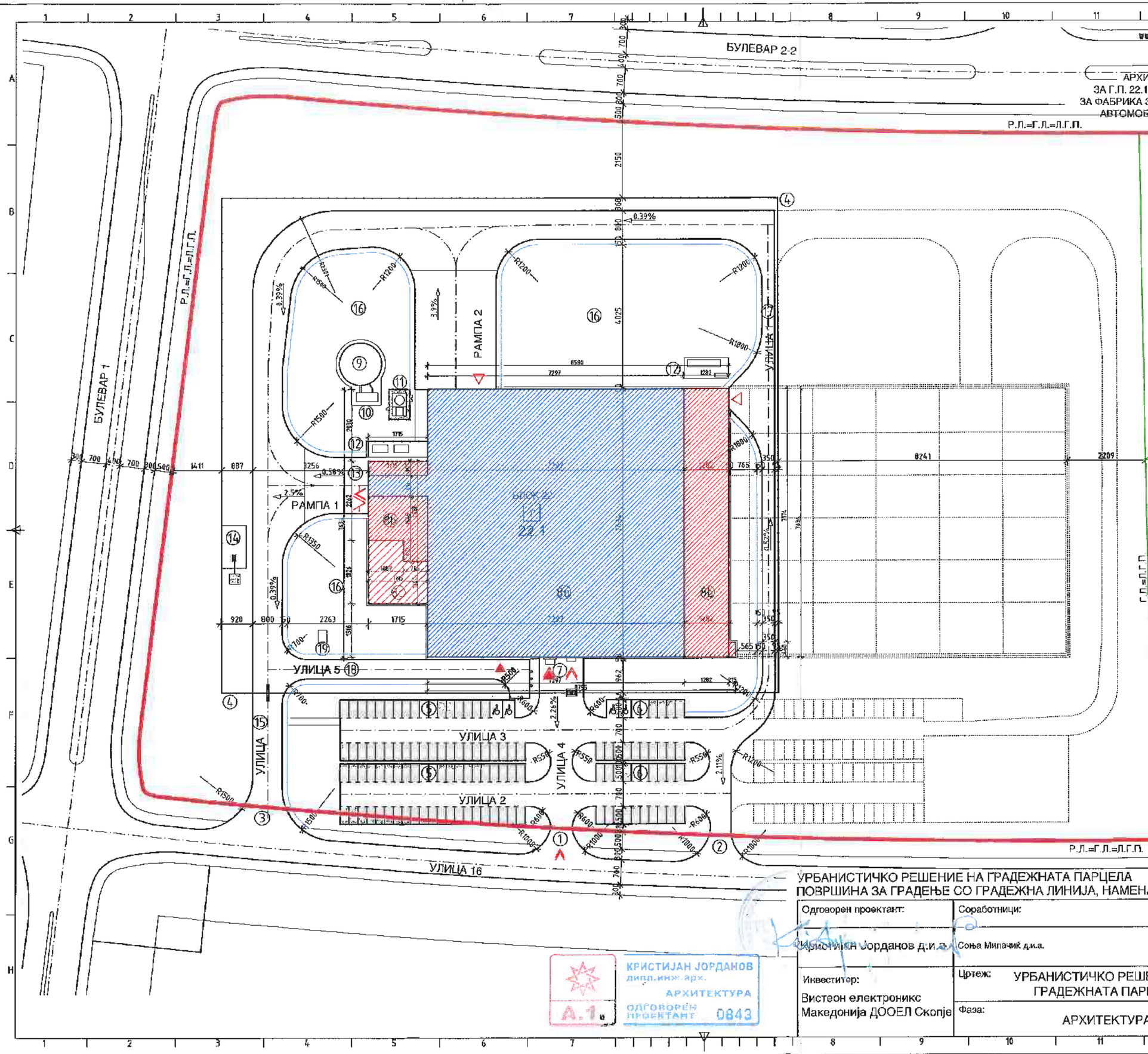
КРИСТИЈАН ЈОРДАНОВ дипл.инж.арх. АРХИТЕКТУРА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ 0843

А.1

"ТЕТРАКТИС"

Д.О.О.Е.Л. Скопје

АРХИТЕКТОНСКО-УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ
ЗА Г.П. 22.1, ВО БЛОК БР. 22 НА КП 602/6 КО. БУНАРЏИК
ЗА ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА АВТОМОБИЛИ "ВИСТЕОН ЕЛЕКТРОНИКС "БУНАРЏИК, ТИРЗ-СКОПЈЕ1



ЛЕГЕНДА
1. ВЛЕЗ И ИЗЛЕЗ ОД ПАРКИНГ
2. ВЛЕЗ И ИЗЛЕЗ ОД ЛОКАЦИЈА
3. ВЛЕЗ И ИЗЛЕЗ ЗА ТОВАРНИ ВОЗИЛА
4. ОГРАДА
5. ПАРКИНГ ПРОСТОР ЗА ВРАБОТЕНИ - 80 ПАРКИНГ МЕСТА
6. ПАРКИНГ ПРОСТОР ЗА ПОСЕТИТЕЛИ - 40 ПАРКИНГ МЕСТА
7.ГЛАВЕН ВЛЕЗ ВО ОБЈЕКТ
8.ОБЈЕКТ
- 8а. Постоечки објект
- 8б. Одобрена состојба
9.НАДЗЕМЕН РЕЗЕРВОАР ЗА ВОДА ЗА СПРИНКЛЕР
10. ПУМПНА СТАНИЦА
11.РЕЗЕРВОАР ЗА НИТРОГЕН
12.ЧИЛЕРИ
13.УТОВАР / ИСТОВАР
14.МРС ЗА ГАС
15.ВНАТРЕШНА СООБРАЌАЈНИЦА
16.НИСКО ЗЕЛЕНИЛО
17.СЕРВИСНА УЛИЦА
18.СЕРВИСНА УЛИЦА
19.ПРЕЧИСТИТЕЛНА СТАНИЦА

Г.Л. ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
Р.Л. РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
Л.Г.П. ЛИНИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА

ПОСТОЕЧКА СОСТОЈБА СО ОДОБРЕНИЕ ЗА УПОТРЕБА
ОДОБРЕНА СОСТОЈБА СО АУП 2012год. и 2013год.
НОВА СОСТОЈБА

ПОСТОЕЧКА СОСТОЈБА 5615м2
ОДОБРЕНА СОСТОЈБА 1338м2
НОВА СОСТОЈБА 269м2
ВКУПНО 7222м2

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ

НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА	22.1
КЛАСА НА НАМЕНА	Г
МАКСИМАЛНА ВИСИНА ВЕНЕЦ	9 м
КАТНОСТ	П.
ПОВРШИНА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА	55169.27 m²
МАКСИМАЛНА ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА	7222 m²
МАКСИМАЛНА БРУТО РАЗВИЕНА ПОВРШИНА	7222 m²
ПАРКИРАЊЕ	120
КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ	0.13
ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ	13 %

ГЛАВЕН ВЛЕЗ/ИЗЛЕЗ ВО ПАРЦЕЛА
ГЛАВЕН ВЛЕЗ ВО ОБЈЕКТ ЗА ВРАБОТЕНИ ВО АДМИНИСТРАЦИЈА
ГЛАВЕН ВЛЕЗ ВО ОБЈЕКТ ЗА ВРАБОТЕНИ ВО ПРОИЗВОДЕН ПОГОН
ВЛЕЗ НА СУРОВИНИ И ИЗЛЕЗ НА ГОТОВИ ПРОИЗВОДИ ВО ОБЈЕКТ
СЕРВИСЕН ВЛЕЗ
ЕКОНОМСКИ ВЛЕЗ

УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ НА ГРАДЕЖНАТА ПАРЦЕЛА
ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ СО ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА, НАМЕНА И ВИСИНА

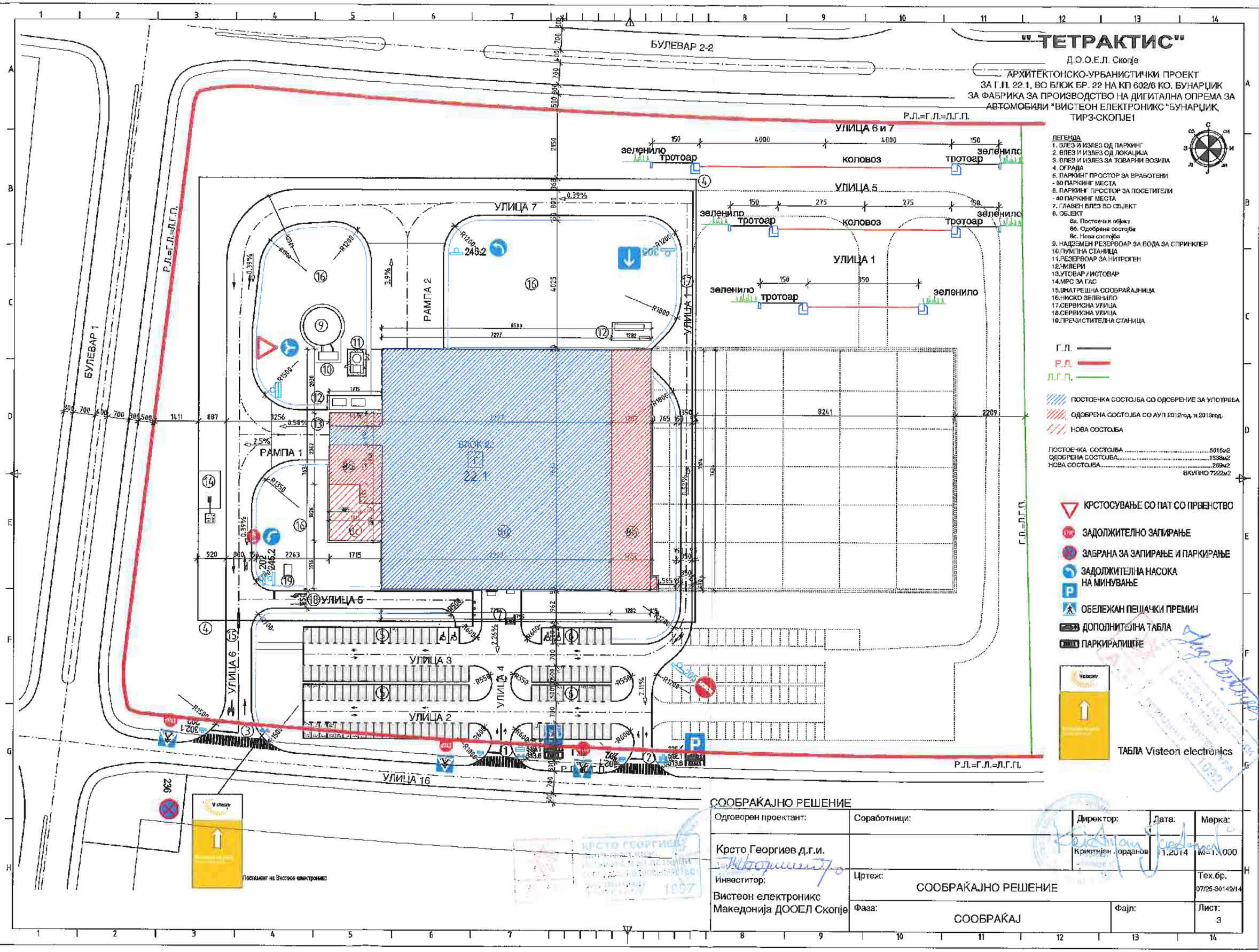
Одговорен проектант: Кристијан Јорданов д.и.а.	Соработници: Соња Милачиќ д.и.а.	Директор: Кристијан Јорданов	Дата: 11/2014	Мерка: М=1:1000
Инвеститор: Вистеон електроникс Македонија ДООЕЛ Скопје	Цртеж: УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ НА ГРАДЕЖНАТА ПАРЦЕЛА			Тех.бр. 07/25-90149/14
	Фаза: АРХИТЕКТУРА		Фајл:	Лист: 2

КРИСТИЈАН ЈОРДАНОВ дипл.инж.арх. АРХИТЕКТУРА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ 0843 А.1

АРХИТЕКТУРА 1092

"ТЕТРАКТИС"
Д.О.О.Е.Л. Скопје

АРХИТЕКТОНСКО-УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ
ЗА Г.П. 22.1, ВО БЛОК БР. 22 НА КП 602/6 КО. БУНАРЏИК
ЗА ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА АВТОМОБИЛИ "ВИСТЕОН ЕЛЕКТРОНИКС "БУНАРЏИК, ТИРЗ-СКОПЈЕ1



ЛЕГЕНДА
1. ВЛЕЗ И ИЗЛЕЗ ОД ПАРКИНГ
2. ВЛЕЗ И ИЗЛЕЗ ОД ЛОКАЦИЈА
3. ВЛЕЗ И ИЗЛЕЗ ЗА ТОВАРНИ ВОЗИЛА
4. ОГРАДА
5. ПАРКИНГ ПРОСТОР ЗА ВРАБОТЕНИ - 80 ПАРКИНГ МЕСТА
6. ПАРКИНГ ПРОСТОР ЗА ПОСЕТИТЕЛИ - 40 ПАРКИНГ МЕСТА
7. ГЛАВЕН ВЛЕЗ ВО ОБЈЕКТ
8. ОБЈЕКТ
   - 8а. Постоечки објект
   - 8б. Одобрена состојба
   - 8с. Нова состојба
9. НАДЗЕМЕН РЕЗЕРВОАР ЗА ВОДА ЗА СПРИНКЛЕР
10. ПУМПНА СТАНИЦА
11. РЕЗЕРВОАР ЗА НИТРОГЕН
12. ЧИЛЕРИ
13. УТОВАР / ИСТОВАР
14. МРС ЗА ГАС
15. ВНАТРЕШНА СООБРАЌАЛНИЦА
16. НИСКО ЗЕЛЕНИЛО
17. СЕРВИСНА УЛИЦА
18. СЕРВИСНА УЛИЦА
19. ПРЕЧИСТИТЕЛНА СТАНИЦА

Г.Л.
Р.Л.
Л.Г.П.

ПОСТОЕЧКА СОСТОЈБА СО ОДОБРЕНИЕ ЗА УПОТРЕБА
ОДОБРЕНА СОСТОЈБА СО АУП 2012год. и 2013год.
НОВА СОСТОЈБА

ПОСТОЕЧКА СОСТОЈБА	6815м2
ОДОБРЕНА СОСТОЈБА	1338м2
НОВА СОСТОЈБА	289м2
ВКУПНО	7222м2

КРСТОСУВАЊЕ СО ПАТ СО ПРВЕНСТВО
ЗАДОЛЖИТЕЛНО ЗАПИРАЊЕ
ЗАБРАНА ЗА ЗАПИРАЊЕ И ПАРКИРАЊЕ
ЗАДОЛЖИТЕЛНА НАСОКА НА МИНУВАЊЕ
ОБЕЛЕЖАН ПЕШАЧКИ ПРЕМИН
ДОПОЛНИТЕЛНА ТАБЛА
ПАРКИРАЛИШТЕ

ТАБЛА Visteon electronics

Постамент на Вистеон електроникс

СООБРАЌАЈНО РЕШЕНИЕ

Одговорен проектант:	Соработници:	Директор:	Дата:	Мерка:
Крсто Георгиев д.г.и.		Кристијан Јорданов	11.2014	М=1:1.000
Инвеститор: Вистеон електроникс Македонија ДООЕЛ Скопје	Цртеж: СООБРАЌАЈНО РЕШЕНИЕ			Тех.бр. 07/25-30149/14
	Фаза: СООБРАЌАЈ	Фајл:		Лист: 3

"ТЕТРАКТИС"

Д.О.О.Е.Л. Скопје

АРХИТЕКТОНСКО-УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ
ЗА Г.П. 22.1, ВО БЛОК БР. 22 НА КП 602/6 КО. БУНАРЏИК
ЗА ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА АВТОМОБИЛИ "ВИСТЕОН ЕЛЕКТРОНИКС "БУНАРЏИК, ТИРЗ-СКОПЈЕ1

ЛЕГЕНДА

1. ВЛЕЗ И ИЗЛЕЗ ОД ПАРКИНГ
2. ВЛЕЗ И ИЗЛЕЗ ОД ЛОКАЦИЈА
3. ВЛЕЗ И ИЗЛЕЗ ЗА ТОВАРНИ ВОЗИЛА
4. ОГРАДА
5. ПАРКИНГ ПРОСТОР ЗА ВРАБОТЕНИ - 80 ПАРКИНГ МЕСТА
8. ПАРКИНГ ПРОСТОР ЗА ПОСЕТИТЕЛИ - 40 ПАРКИНГ МЕСТА
7. ГЛАВЕН ВЛЕЗ ВО ОБЈЕКТ
8. ОБЈЕКТ
   - 8а. Постоечки објект
   - 8б. Одобрена состојба
9. НАДЗЕМЕН РЕЗЕРВОАР ЗА ВОДА ЗА СПРИНКЛЕР
10. ПУМПНА СТАНИЦА
11. РЕЗЕРВОАР ЗА НИТРОГЕН
12. ЧИЛЕРИ
13. УТОВАР / ИСТОВАР
14. МРС ЗА ГАС
15. ВНАТРЕШНА СООБРАЌАЈНИЦА
16. НИСКО ЗЕЛЕНИЛО
17. СЕРВИСНА УЛИЦА
18. СЕРВИСНА УЛИЦА
19. ПРЕЧИСТИТЕЛНА СТАНИЦА

Г.Л.
Р.Л.
Л.Г.П.

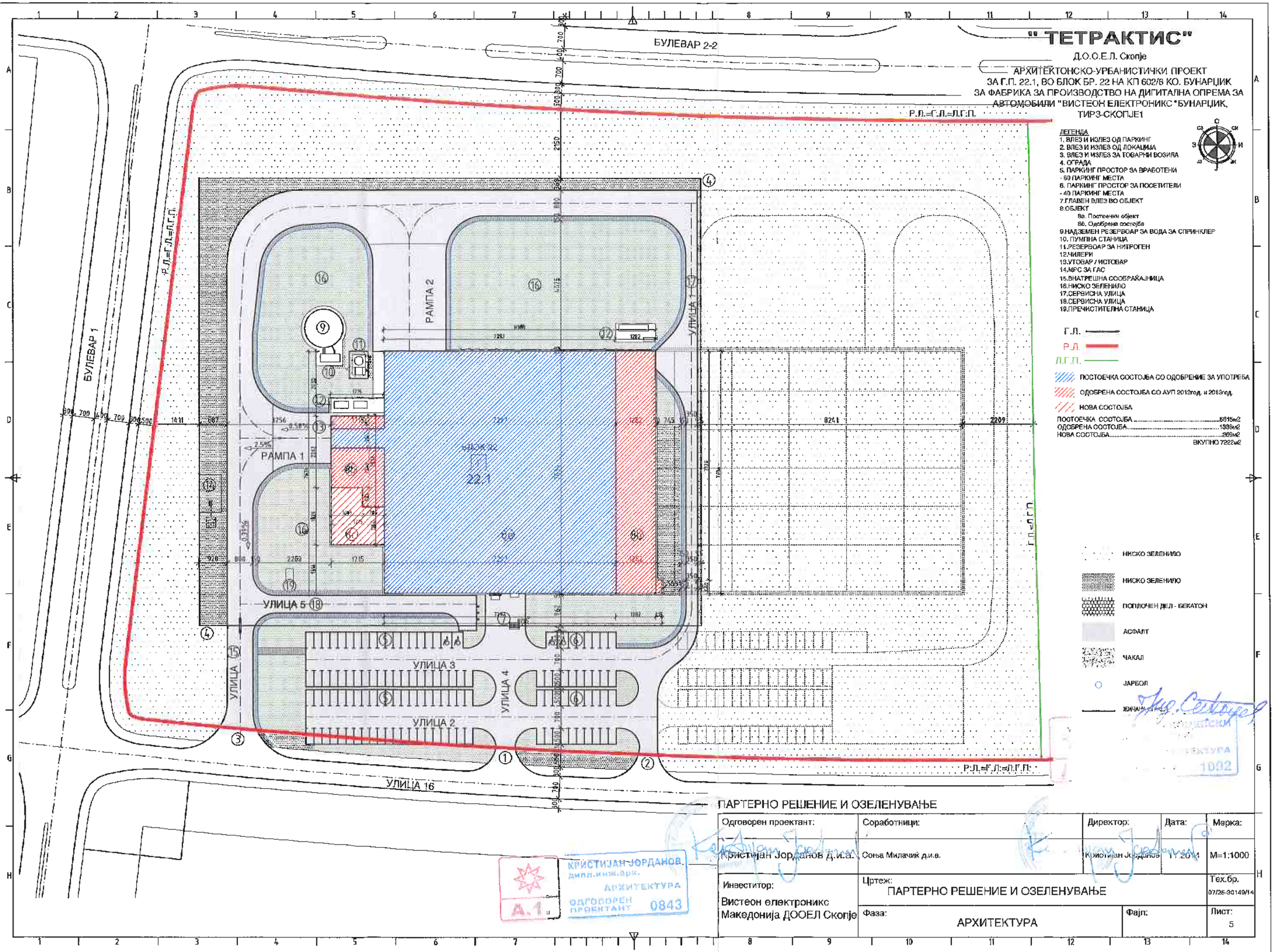
ПОСТОЕЧКА СОСТОЈБА СО ОДОБРЕНИЕ ЗА УПОТРЕБА
ОДОБРЕНА СОСТОЈБА СО АУП 2012год. и 2013год.
НОВА СОСТОЈБА

ПОСТОЕЧКА СОСТОЈБА	5615м2
ОДОБРЕНА СОСТОЈБА	1338м2
НОВА СОСТОЈБА	289м2
ВКУПНО	7222м2

НИВЕЛМАНСКО РЕШЕНИЕ

Одговорен проектант: Кристијан Јорданов д.и.а.	Соработници: Соња Милачиќ д.и.а.	Директор: Кристијан Јорданов	Дата: 11.2014	Мерка: М=1:1000
Инвеститор: Вистеон електроникс Македонија ДООЕЛ Скопје	Цртеж: НИВЕЛМАНСКО РЕШЕНИЕ			Тех.бр. 07/25-30140/14
	Фаза: ПАРТЕРНО УРЕДУВАЊЕ	Фајл:		Лист: 4

КРИСТИЈАН ЈОРДАНОВ дипл.инж.арх. АРХИТЕКТУРА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ 0843



"ТЕТРАКТИС"

Д.О.О.Е.Л. Скопје

АРХИТЕКТОНСКО-УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ
ЗА Г.П. 22.1, ВО БЛОК БР. 22 НА КП 602/6 КО. БУНАРЏИК
ЗА ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА АВТОМОБИЛИ "ВИСТЕОН ЕЛЕКТРОНИКС "БУНАРЏИК, ТИРЗ-СКОПЈЕ1

ЛЕГЕНДА
1. ВЛЕЗ И ИЗЛЕЗ ОД ПАРКИНГ
2. ВЛЕЗ И ИЗЛЕЗ ОД ЛОКАЦИЈА
3. ВЛЕЗ И ИЗЛЕЗ ЗА ТОВАРНИ ВОЗИЛА
4. ОГРАДА
5. ПАРКИНГ ПРОСТОР ЗА ВРАБОТЕНИ - 80 ПАРКИНГ МЕСТА
6. ПАРКИНГ ПРОСТОР ЗА ПОСЕТИТЕЛИ - 40 ПАРКИНГ МЕСТА
7.ГЛАВЕН ВЛЕЗ ВО ОБЈЕКТ
8.ОБЈЕКТ
8а. Постоечки објект
8б. Одобрена состојба
9.НАДЗЕМЕН РЕЗЕРВОАР ЗА ВОДА ЗА СПРИНКЛЕР
10. ПУМПНА СТАНИЦА
11.РЕЗЕРВОАР ЗА НИТРОГЕН
12.ЧИЛЕРИ
13.УТОВАР / ИСТОВАР
14.МРС ЗА ГАС
15.ВНАТРЕШНА СООБРАЌАЈНИЦА
16.НИСКО ЗЕЛЕНИЛО
17.СЕРВИСНА УЛИЦА
18.СЕРВИСНА УЛИЦА
19.ПРЕЧИСТИТЕЛНА СТАНИЦА

Г.Л.
Р.Л.
Л.Г.П.

ПОСТОЕЧКА СОСТОЈБА СО ОДОБРЕНИЕ ЗА УПОТРЕБА
ОДОБРЕНА СОСТОЈБА СО АУП 2012год. и 2013год.
НОВА СОСТОЈБА

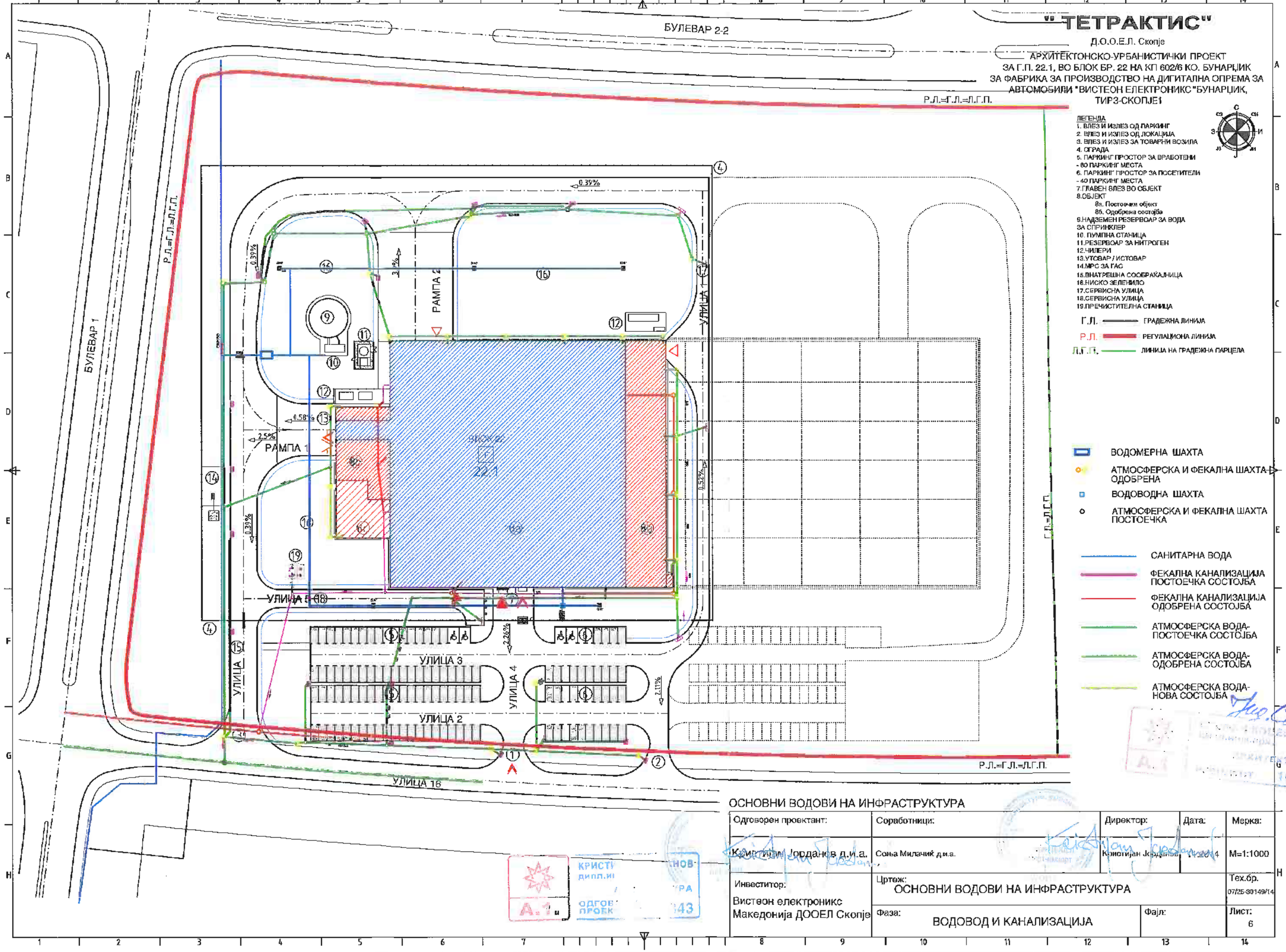
ПОСТОЕЧКА СОСТОЈБА.....5815м2
ОДОБРЕНА СОСТОЈБА.....1338м2
НОВА СОСТОЈБА.....269м2
ВКУПНО 7222м2

НИСКО ЗЕЛЕНИЛО
НИСКО ЗЕЛЕНИЛО
ПОПЛОЧЕН ДЕЛ - БЕКАТОН
АСФАЛТ
ЧАКАЛ
ЈАРБОЛ
ЖИЧАНА ОГРАДА

КРИСТИЈАН ЈОРДАНОВ дипл.инж.арх. АРХИТЕКТУРА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ 0843

ПАРТЕРНО РЕШЕНИЕ И ОЗЕЛЕНУВАЊЕ

Одговорен проектант:	Соработници:	Директор:	Дата:	Мерка:
Кристијан Јорданов д.и.а.	Соња Милачиќ д.и.в.	Кристијан Јорданов	11.2014	М=1:1000
Инвеститор: Вистеон електроникс Македонија ДООЕЛ Скопје	Цртеж: ПАРТЕРНО РЕШЕНИЕ И ОЗЕЛЕНУВАЊЕ			Тех.бр. 07/26-30149/14
	Фаза: АРХИТЕКТУРА	Фајл:		Лист: 5



"ТЕТРАКТИС"

Д.О.О.Е.Л. Скопје

АРХИТЕКТОНСКО-УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА Г.П. 22.1, ВО БЛОК БР. 22 НА КП 602/6 КО. БУНАРЏИК ЗА ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА АВТОМОБИЛИ "ВИСТЕОН ЕЛЕКТРОНИКС "БУНАРЏИК, ТИР3-СКОПЈЕ1

ОСНОВНИ ВОДОВИ НА ИНФРАСТРУКТУРА

Одговорен проектант: Кристијан Јорданов д.и.а.	Соработници: Соња Миланчиќ д.и.а.	Директор: Кристијан Јорданов	Дата: 11.2014	Мерка: М=1:1000
Инвеститор: Вистеон електроникс Македонија ДООЕЛ Скопје	Цртеж: ОСНОВНИ ВОДОВИ НА ИНФРАСТРУКТУРА			Тех.бр. 07/25-30149/14
	Фаза: ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА	Фајл:		Лист: 6

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1110-548/2022 од 24.08.2022 12:11:22

1110-548/2022

И З В Е С Т У В А Њ Е

за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, изработен од: ГЕОФОТОЗЕНИТ ДОО СКОПЈЕ, заведена под број: 0806-628/1 од 24.08.2022 година.
Со заверката се потврдува дека при изработката на геодетскиот елаборат се користени податоци од Геодетско - катастарскиот информационен систем.
Геодетскиот елаборат е доставен во електронска форма преку Е- шалтерот на Агенцијата за катастар на недвижности, на 24.08.2022 12:11:22 часот.

М.П.

Службено лице

ГЕОФОТОЗЕНИТ ДОО СКОПЈЕ

(име и презиме, потпис)

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1110-548/2022 од 24.08.2022 12:11:22

Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија
Издаден на: ELEKTRONSKI ShALTER
Издавач: Makedonski Telekom CA
Сериски број: 5f 25 9d ae
Валиден до: 16.08.2023
Датум и час на потпишување: 24.08.2022 во 12:13:17
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

1110-548/2022

И З В Е С Т У В А Њ Е

за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, изработен од: ГЕОФОТОЗЕНИТ ДОО СКОПЈЕ, заведена под број: 0806-628/1 од 24.08.2022 година.
Со заверката се потврдува дека при изработката на геодетскиот елаборат се користени податоци од Геодетско - катастарскиот информационен систем.
Геодетскиот елаборат е доставен во електронска форма преку Е- шалтерот на Агенцијата за катастар на недвижности, на 24.08.2022 12:11:22 часот.

ДРУШТВО ЗА ПРЕМЕР НА ЗЕМЈИШТЕ ИНЖЕНЕРИНГ И ТРГОВИЈА ДОО СКОПЈЕ
ГЕОФОТОЗЕНИТ ИНЖЕНЕРИНГ

М.П.

Службено лице

ГЕОФОТОЗЕНИТ ДОО СКОПЈЕ

Кире Сечков

(име и презиме, потпис)

Деловоден број: 0806-628/1
Дата: 24.08.2022 година

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ

ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ

за ажурирана геодетска подлога

КО Бунарџик

Друштво за премер на земјиште,
инженеринг и трговија
ГЕОФОТО - ЗЕНИТ ДОО

Изготвил: **М.П.**

М-р. Киро Сечков, дипл. геод. инж.

Друштво за премер на земјиште,
инженеринг и трговија
ГЕОФОТО - ЗЕНИТ ДОО

СОДРЖИНА НА ГЕОДЕТСКИОТ ЕЛАБОРАТ ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ

1. Технички извештај
2. ЦД со елаборат во електронска форма
3. Теренска скица на премерување
4. Список на координати на детални точки на плански опфат
5. Список на координати на детални точки на ажурирана геодетска подлога
6. Оригинал податоци издадени од АКН
    - Копија од катастарски план (zip фајл)
    - Координата за една точка од геодетска основа
7. Оригинал теренска датотека
8. Потврда за платена заверка на геодетскиот елаборат

Друштво за премер на земјиште,
инженеринг и трговија
ГЕОФОТО - ЗЕНИТ ДОО

Т Е Х Н И Ч К И И З В Е Ш Т А Ј

Врз основа на барање поднесено од странка, формиран е предмет со наш број **0806-628/1**, за изработка на геодетски елаборат за посебни намени за ажурирана геодетска подлога за опфат во КО Бунарџик.

Геодетскиот елаборат е изработен врз основа на податоците од теренскиот увид и снимање на фактичката состојба на содржините кои се во рамките на дефинираниот опфат.

За потребите за ажурирање на моменталната фактичка состојба, геодетска стручна екипа излезе на лице место и изврши увид и премер на новите како и контрола на постојните содржани на катастарските парцели во опфатот, имено снимени се деталните точки и истите се дефинирани со 3Д координати во државен координатен систем. Дефинираниот опфат претставува земјиште со деловни објекти и други содржини и тоа: агрегат, силоси, паркинзи, уредена ограда, помошни и монтажни објекти и настрешници, улица-пат, тротоар, ивичник, шахти, сливници, хидранти, канделабри, надземни кабловски орнари, вентил од гасовод, вентилациски отвори, јарболи и детални точки на терен кои ја претставуваат конфигурацијата на истиот.

Целата содржина од теренското снимање е пренесена на катастарска подлога и изработена е Теренска скица на премерување со нанесена фактичка состојба - Ажурирана геодетска подлога, во соодветен размер, каде конфигурацијата на теренот е претставена со коти на снимени детални точки и на истата дадено е појаснување на целата содржина од теренската скица - легенда со топографски клуч, како и список на координати на детални точки на плански опфат и список на координати на снимените детални точки. Намената на објектите (спринклер резервоар, ладилна станица итн.) се напишани согласно посочувањата дадени од претставник од страна на нарачателот.

Вкупната површина на планскиот опфатот изнесува 5,52 хектар и зафаќа површина од КО Бунарџик.

Теренските работи се изведени од две екипи составени од по две геодетски стручни лица, опремени со потребна геодетска опрема.

За изработката на геодетскиот елаборат, користени се податоци од катастарската евиденција кои одговараат во моментот на изработка на елаборатот - издадени од Агенцијата за катастар на недвижности (копија од катастарски план – Zip фајл, координати за користена точка од геодетска основа согласно договор 03 – 15916/2 од 15.12.2014 год. за користење на МАКПОС).

Изработката на елаборатот извршена е согласно важечките законски прописи за овој вид на работа, при што во прилог на елаборатот дадена е целата содржина во електронска верзија, pdf формат потпишана соодветно со електронски сертификат како и Потврда за електронска заверка на геодетски елаборат.

Изготвил:
Марина Рафаилоска, геод. инж.

Друштво за премер на земјиште,
инженеринг и трговија
ГЕОФОТО-ЗЕНИТ
СКОПЈЕ

ТЕРЕНСКА СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ СО УТВРДЕНА ФАКТИЧКА СОСТОЈБА

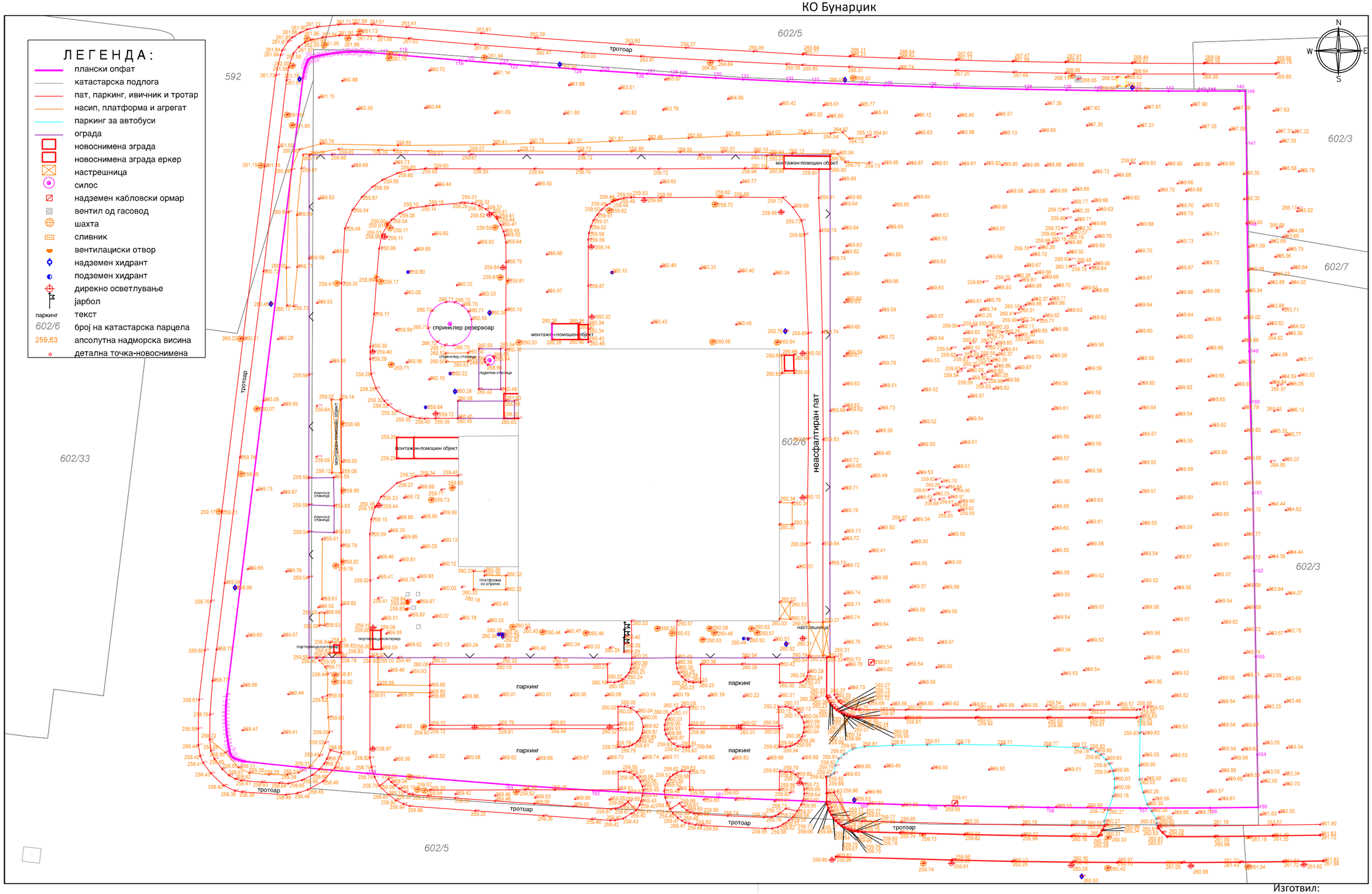
(Ажурирана геодетска подлога)

Размер 1:1000

КО Бунарџик

ЛЕГЕНДА:

- плански опфат
- катастарска подлога
- пат, паркинг, ивичник и тротар
- насип, платформа и агрегат
- паркинг за автобуси
- ограда
- новоснимена зграда
- новоснимена зграда еркер
- настрешница
- силос
- надземен кабловски ормар
- вентил од гасовод
- шахта
- сливник
- вентилациски отвор
- надземен хидрант
- подземен хидрант
- директно осветлување
- јарбол
- паркинг — текст
- 602/6 — број на катастарска парцела
- 259.63 — апсолутна надморска висина
- детална точка-новоснимена



Скопје, 23.08.2022 година

Изготвил:
Марина Рафаилоска, геод. инж.

Координати на детални точки на плански опфат

Бр.	Y [м]	X [м]
1	7551801,42	4649052,14
2	7551801,08	4649052,21
3	7551800,74	4649052,30
4	7551800,40	4649052,39
5	7551800,07	4649052,49
6	7551799,73	4649052,59
7	7551799,40	4649052,70
8	7551799,07	4649052,82
9	7551798,74	4649052,95
10	7551798,60	4649053,01
11	7551798,47	4649053,08
12	7551798,34	4649053,16
13	7551798,22	4649053,25
14	7551798,11	4649053,35
15	7551798,00	4649053,46
16	7551797,91	4649053,57
17	7551797,82	4649053,69
18	7551797,74	4649053,82
19	7551797,67	4649053,95
20	7551797,61	4649054,09
21	7551797,56	4649054,23
22	7551797,53	4649054,35
23	7551797,42	4649054,84
24	7551797,31	4649055,33
25	7551797,21	4649055,82
26	7551797,11	4649056,31
27	7551797,02	4649056,80
28	7551796,94	4649057,29
29	7551796,86	4649057,79
30	7551796,78	4649058,28
31	7551796,71	4649058,78
32	7551796,64	4649059,27
33	7551796,59	4649059,77
34	7551796,53	4649060,27
35	7551796,48	4649060,76
36	7551796,44	4649061,26
37	7551796,40	4649061,76
38	7551796,37	4649062,26
39	7551796,34	4649062,76
40	7551796,32	4649063,26
41	7551796,30	4649063,76
42	7551796,29	4649064,26
43	7551796,28	4649064,76
44	7551796,28	4649065,26
45	7551796,29	4649065,76
46	7551796,30	4649066,26
47	7551796,31	4649066,76
48	7551796,33	4649067,26
49	7551796,36	4649067,76
50	7551796,39	4649068,25
51	7551796,42	4649068,75
52	7551796,46	4649069,25
53	7551796,56	4649070,25
54	7551796,63	4649070,85
55	7551817,79	4649242,69
56	7551817,86	4649243,19

Бр.	Y [м]	X [м]
57	7551817,94	4649243,68
58	7551818,04	4649244,17
59	7551818,15	4649244,66
60	7551818,28	4649245,14
61	7551818,34	4649245,36
62	7551818,42	4649245,62
63	7551818,49	4649245,86
64	7551818,57	4649246,10
65	7551818,74	4649246,57
66	7551818,83	4649246,80
67	7551818,92	4649247,03
68	7551818,99	4649247,19
69	7551819,05	4649247,32
70	7551819,12	4649247,45
71	7551819,16	4649247,52
72	7551819,21	4649247,58
73	7551819,30	4649247,70
74	7551819,35	4649247,75
75	7551819,40	4649247,81
76	7551819,51	4649247,91
77	7551819,62	4649248,01
78	7551819,75	4649248,09
79	7551819,88	4649248,17
80	7551820,01	4649248,24
81	7551820,15	4649248,29
82	7551820,32	4649248,35
83	7551820,80	4649248,47
84	7551821,29	4649248,59
85	7551821,78	4649248,71
86	7551822,26	4649248,82
87	7551822,75	4649248,92
88	7551823,24	4649249,02
89	7551823,73	4649249,12
90	7551824,23	4649249,21
91	7551824,72	4649249,29
92	7551825,21	4649249,37
93	7551825,71	4649249,44
94	7551826,20	4649249,51
95	7551826,70	4649249,57
96	7551827,20	4649249,63
97	7551827,69	4649249,68
98	7551828,19	4649249,73
99	7551828,69	4649249,77
100	7551829,19	4649249,81
101	7551829,69	4649249,84
102	7551830,19	4649249,86
103	7551830,69	4649249,88
104	7551831,18	4649249,90
105	7551831,68	4649249,91
106	7551832,18	4649249,91
107	7551832,68	4649249,91
108	7551833,18	4649249,91
109	7551833,68	4649249,89
110	7551834,18	4649249,88
111	7551834,68	4649249,86
112	7551835,18	4649249,83

Бр.	Y [м]	X [м]
113	7551835,68	4649249,80
114	7551836,18	4649249,76
115	7551836,68	4649249,71
116	7551836,79	4649249,70
117	7551841,70	4649249,24
118	7551844,66	4649248,98
119	7551861,41	4649247,53
120	7551863,28	4649247,38
121	7551872,85	4649246,62
122	7551875,41	4649246,42
123	7551881,13	4649245,97
124	7551893,08	4649245,12
125	7551900,86	4649244,56
126	7551910,83	4649243,93
127	7551913,72	4649243,75
128	7551920,61	4649243,32
129	7551922,72	4649243,20
130	7551932,76	4649242,64
131	7551940,36	4649242,22
132	7551952,87	4649241,63
133	7551960,12	4649241,29
134	7551972,98	4649240,78
135	7551979,89	4649240,50
136	7551993,10	4649240,09
137	7551999,66	4649239,88
138	7552019,44	4649239,41
139	7552030,57	4649239,23

Бр.	Y [м]	X [м]
140	7552039,22	4649239,09
141	7552050,05	4649239,00
142	7552059,00	4649238,93
143	7552067,15	4649238,93
144	7552069,85	4649238,93
145	7552078,79	4649238,93
146	7552080,31	4649238,94
147	7552080,68	4649224,39
148	7552080,85	4649201,75
149	7552081,48	4649166,39
150	7552081,75	4649152,27
151	7552082,49	4649126,84
152	7552082,85	4649105,22
153	7552083,25	4649081,32
154	7552083,71	4649054,00
155	7552083,96	4649039,34
156	7552070,53	4649039,16
157	7552050,98	4649039,11
158	7552025,41	4649039,30
159	7551992,20	4649039,89
160	7551972,67	4649040,46
161	7551933,51	4649042,06
162	7551898,66	4649044,02
163	7551874,89	4649045,61
164	7551835,81	4649048,75
165	7551816,36	4649050,55
166	7551801,76	4649052,07

Скопје
23.08.2022 год.

Изработил:
Марина Рафаилоска, геод. инж.

Координати на новоснимени детални точки
– Ажурирана геодетска подлога

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]	Забелешка
1	7551951,84	4649220,87	260,08	објект
2	7551951,80	4649217,31	260,09	објект
3	7551964,66	4649220,74	260,00	објект
4	7551964,67	4649217,18	260,00	објект
5	7551837,17	4649088,60	259,08	објект
6	7551837,29	4649083,33	259,09	објект
7	7551839,60	4649083,38	259,09	објект
8	7551839,48	4649088,65	259,08	објект
9	7551827,91	4649084,56	258,82	објект
10	7551826,39	4649084,58	258,83	објект
11	7551826,39	4649082,47	258,82	објект
12	7551827,91	4649082,45	258,83	објект
13	7551954,56	4649160,98	260,65	објект
14	7551954,47	4649165,33	260,66	објект
15	7551951,91	4649165,29	260,66	објект
16	7551952,00	4649160,94	260,65	објект
17	7551873,80	4649154,57	0,00	објект еркер
18	7551873,80	4649147,71	0,00	објект еркер
19	7551897,24	4649173,85	260,34	монтажен објект
20	7551897,25	4649169,70	260,40	монтажен објект
21	7551894,68	4649173,84	260,30	монтажен објект
22	7551894,48	4649174,10	260,26	монтажен објект
23	7551894,69	4649169,70	260,40	монтажен објект
24	7551894,49	4649169,70	260,40	монтажен објект
25	7551887,16	4649169,68	260,38	монтажен објект
26	7551887,15	4649174,08	260,26	монтажен објект
27	7551843,91	4649142,39	259,25	објект гаража
28	7551843,92	4649136,50	259,25	објект гаража
29	7551848,68	4649136,51	0,00	објект гаража
30	7551848,67	4649142,39	0,00	објект гаража
31	7551828,33	4649132,53	259,08	гаража настрешница
32	7551825,82	4649132,52	259,12	гаража настрешница
33	7551825,70	4649152,90	259,07	гаража настрешница
34	7551828,21	4649152,91	259,14	гаража настрешница
35	7551958,67	4649081,52	260,19	настрешница
36	7551962,72	4649081,55	260,21	настрешница
37	7551962,65	4649090,89	260,27	настрешница
38	7551958,60	4649090,86	260,29	настрешница
39	7551950,58	4649096,52	260,53	настрешница
40	7551953,58	4649096,45	260,53	настрешница
41	7551953,58	4649091,76	260,53	настрешница
42	7551950,56	4649091,83	260,53	настрешница
43	7551950,56	4649118,17	260,35	платформа
44	7551954,10	4649118,17	260,35	платформа
45	7551954,14	4649124,13	260,34	платформа
46	7551950,60	4649124,34	260,34	платформа
47	7551954,63	4649160,33	260,65	платформа
48	7551954,55	4649165,33	260,65	платформа
49	7551951,16	4649165,28	260,65	платформа
50	7551951,24	4649160,28	260,65	платформа
51	7551946,94	4649217,36	260,10	платформа
52	7551946,98	4649220,92	260,11	платформа
53	7551865,28	4649099,97	260,32	платформа
54	7551874,32	4649099,97	260,32	платформа
55	7551874,32	4649103,89	260,32	платформа
56	7551868,39	4649103,89	260,36	платформа
57	7551868,39	4649105,10	260,36	платформа
58	7551865,28	4649105,10	260,37	платформа
59	7551825,33	4649082,24	258,82	платформа
60	7551825,33	4649085,24	258,84	платформа
61	7551828,25	4649085,24	258,83	платформа

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]	Забелешка
62	7551828,25	4649082,24	258,82	платформа
63	7551836,59	4649088,70	259,08	платформа
64	7551836,71	4649083,32	259,09	платформа
65	7551839,71	4649083,39	259,09	платформа
66	7551839,59	4649088,77	259,08	платформа
67	7551863,73	4649165,99	260,50	агрегат
68	7551863,80	4649163,58	260,53	агрегат
69	7551857,65	4649163,43	260,55	агрегат
70	7551857,58	4649165,84	260,52	агрегат
71	7551857,66	4649180,11	266,71	силос
72	7551853,77	4649177,69	266,72	силос
73	7551852,71	4649172,88	266,73	силос
74	7551855,26	4649169,04	266,72	силос
75	7551857,42	4649168,11	266,71	силос
76	7551859,73	4649168,05	266,70	силос
77	7551864,71	4649175,27	260,55	силос
78	7551863,83	4649177,47	266,71	силос
79	7551862,17	4649179,14	266,70	силос
80	7551860,01	4649180,06	266,70	силос
81	7551868,40	4649164,15	268,56	силос
82	7551868,50	4649163,40	268,56	силос
83	7551869,28	4649162,67	268,56	силос
84	7551871,04	4649164,51	268,54	силос
85	7551870,73	4649164,96	268,55	силос
86	7551962,66	4649112,70	259,94	улица - пат
87	7551962,77	4649141,78	259,83	улица - пат
88	7551962,51	4649171,69	259,74	улица - пат
89	7551961,86	4649199,93	259,79	улица - пат
90	7551961,49	4649209,11	259,81	улица - пат
91	7551961,54	4649217,08	259,90	улица - пат
92	7551940,85	4649217,38	259,94	улица - пат
93	7551916,85	4649217,24	259,72	улица - пат
94	7551895,31	4649217,21	259,70	улица - пат
95	7551882,28	4649217,25	259,64	улица - пат
96	7551866,70	4649217,28	259,59	улица - пат
97	7551854,90	4649217,29	259,60	улица - пат
98	7551851,78	4649217,30	259,60	улица - пат
99	7551847,24	4649216,90	259,60	улица - пат
100	7551844,05	4649216,05	259,60	улица - пат
101	7551839,92	4649214,17	259,59	улица - пат
102	7551837,15	4649212,26	259,59	улица - пат
103	7551834,15	4649209,36	259,57	улица - пат
104	7551831,58	4649205,79	259,54	улица - пат
105	7551829,45	4649200,64	259,48	улица - пат
106	7551828,51	4649185,33	259,35	улица - пат
107	7551828,53	4649135,59	258,95	улица - пат
108	7551828,45	4649112,22	258,79	улица - пат
109	7551828,47	4649095,71	258,82	улица - пат
110	7551828,49	4649081,06	258,79	улица - пат
111	7551828,44	4649054,49	258,63	улица - пат
112	7551839,07	4649045,31	258,79	улица - пат
113	7551837,76	4649047,72	258,79	улица - пат
114	7551836,92	4649050,47	258,79	улица - пат
115	7551836,45	4649053,05	258,82	улица - пат
116	7551836,40	4649081,22	258,92	улица - пат
117	7551836,52	4649102,49	259,02	улица - пат
118	7551836,43	4649115,42	259,09	улица - пат
119	7551836,81	4649119,54	259,15	улица - пат
120	7551837,82	4649122,88	259,18	улица - пат
121	7551837,96	4649123,14	259,18	улица - пат
122	7551839,55	4649125,81	259,23	улица - пат
123	7551843,98	4649129,69	259,27	улица - пат
124	7551849,20	4649131,54	259,32	улица - пат
125	7551852,00	4649131,69	259,34	улица - пат
126	7551861,04	4649131,77	259,43	улица - пат

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]	Забелешка
127	7551877,81	4649147,70	259,50	улица - пат
128	7551860,90	4649147,73	260,45	улица - пат
129	7551854,66	4649147,71	259,39	улица - пат
130	7551851,69	4649147,63	259,40	улица - пат
131	7551850,28	4649147,73	259,40	улица - пат
132	7551847,69	4649148,21	259,35	улица - пат
133	7551844,01	4649149,74	259,32	улица - пат
134	7551841,55	4649151,48	259,33	улица - пат
135	7551840,46	4649152,55	259,32	улица - пат
136	7551838,11	4649156,09	259,29	улица - пат
137	7551836,78	4649160,06	259,28	улица - пат
138	7551836,52	4649164,25	259,29	улица - пат
139	7551836,53	4649167,68	259,30	улица - пат
140	7551837,61	4649176,82	259,17	улица - пат
141	7551838,27	4649186,06	258,86	улица - пат
142	7551839,01	4649195,05	258,96	улица - пат
143	7551839,74	4649198,66	258,99	улица - пат
144	7551839,86	4649198,95	259,01	улица - пат
145	7551841,18	4649201,41	259,01	улица - пат
146	7551842,43	4649203,02	259,04	улица - пат
147	7551844,68	4649204,84	259,08	улица - пат
148	7551847,63	4649206,23	259,10	улица - пат
149	7551852,04	4649206,88	259,14	улица - пат
150	7551854,05	4649207,08	259,16	улица - пат
151	7551861,77	4649207,79	259,29	улица - пат
152	7551862,85	4649207,76	259,31	улица - пат
153	7551864,92	4649207,63	259,32	улица - пат
154	7551866,88	4649207,03	259,36	улица - пат
155	7551868,74	4649206,04	259,37	улица - пат
156	7551870,37	4649204,86	259,41	улица - пат
157	7551871,79	4649203,41	259,44	улица - пат
158	7551872,85	4649201,60	259,47	улица - пат
159	7551873,69	4649199,80	259,49	улица - пат
160	7551874,01	4649198,70	259,52	улица - пат
161	7551874,34	4649196,71	259,84	улица - пат
162	7551874,37	4649191,23	259,75	улица - пат
163	7551874,32	4649177,89	260,15	улица - пат
164	7551874,28	4649166,78	260,76	улица - пат
165	7551874,23	4649152,56	261,53	улица - пат
166	7551897,29	4649168,92	260,48	улица - пат
167	7551897,29	4649172,53	260,34	улица - пат
168	7551897,29	4649184,67	259,87	улица - пат
169	7551897,28	4649197,52	259,56	улица - пат
170	7551897,46	4649199,30	259,56	улица - пат
171	7551897,98	4649201,20	259,52	улица - пат
172	7551898,71	4649202,87	259,51	улица - пат
173	7551899,76	4649204,47	259,51	улица - пат
174	7551900,95	4649205,86	259,50	улица - пат
175	7551902,46	4649207,15	259,49	улица - пат
176	7551903,99	4649208,08	259,44	улица - пат
177	7551905,61	4649208,68	259,48	улица - пат
178	7551907,18	4649209,07	259,50	улица - пат
179	7551909,21	4649209,27	259,53	улица - пат
180	7551917,43	4649209,24	259,56	улица - пат
181	7551939,66	4649209,34	259,66	улица - пат
182	7551951,49	4649209,24	259,73	улица - пат
183	7551954,28	4649206,54	259,69	улица - пат
184	7551956,72	4649202,86	259,73	улица - пат
185	7551957,55	4649198,94	259,80	улица - пат
186	7551958,58	4649171,41	259,89	улица - пат
187	7551958,63	4649142,04	260,01	улица - пат
188	7551958,19	4649112,82	260,09	улица - пат
189	7551998,61	4649024,72	259,98	ивичник
190	7551998,64	4649024,53	260,09	ивичник
191	7552015,35	4649024,33	260,13	ивичник

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]	Забелешка
192	7552015,41	4649024,17	260,25	ивичник
193	7552032,25	4649024,14	260,36	ивичник
194	7552032,25	4649023,96	260,48	ивичник
195	7552044,66	4649024,02	260,57	ивичник
196	7552044,68	4649023,85	260,70	ивичник
197	7552062,58	4649024,01	260,96	ивичник
198	7552062,60	4649023,82	261,06	ивичник
199	7552078,80	4649024,10	261,32	ивичник
200	7552078,84	4649023,94	261,43	ивичник
201	7552090,95	4649024,25	261,61	ивичник
202	7552090,94	4649024,08	261,72	ивичник
203	7552102,01	4649024,45	261,82	ивичник
204	7552102,09	4649024,28	261,94	ивичник
205	7551952,30	4649038,94	259,71	тротоар
206	7551955,49	4649038,25	259,57	тротоар
207	7551954,33	4649036,67	259,58	тротоар
208	7551953,14	4649035,67	259,55	тротоар
209	7551951,54	4649034,60	259,57	тротоар
210	7551950,11	4649033,77	259,62	тротоар
211	7551948,48	4649033,41	259,56	тротоар
212	7551946,47	4649033,38	259,55	тротоар
213	7551928,78	4649034,29	259,50	тротоар
214	7551927,18	4649034,43	259,50	тротоар
215	7551925,39	4649034,74	259,48	тротоар
216	7551924,36	4649035,04	259,47	тротоар
217	7551923,42	4649035,59	259,49	тротоар
218	7551922,19	4649036,39	259,47	тротоар
219	7551920,85	4649037,71	259,46	тротоар
220	7551920,05	4649038,83	259,45	тротоар
221	7551922,68	4649040,44	259,66	тротоар
222	7551923,51	4649039,47	259,67	тротоар
223	7551924,70	4649038,49	259,69	тротоар
224	7551925,66	4649037,89	259,69	тротоар
225	7551926,72	4649037,58	259,69	тротоар
226	7551928,04	4649037,45	259,69	тротоар
227	7551936,15	4649036,95	259,74	тротоар
228	7551946,17	4649036,51	259,78	тротоар
229	7551948,33	4649036,56	259,79	тротоар
230	7551949,32	4649036,90	259,73	тротоар
231	7551950,33	4649037,44	259,72	тротоар
232	7551908,35	4649040,90	259,65	тротоар
233	7551910,56	4649038,45	259,41	тротоар
234	7551909,14	4649037,51	259,42	тротоар
235	7551906,94	4649036,17	259,43	тротоар
236	7551904,74	4649035,68	259,41	тротоар
237	7551903,42	4649035,67	259,42	тротоар
238	7551898,26	4649036,01	259,40	тротоар
239	7551884,79	4649036,98	259,36	тротоар
240	7551865,80	4649038,34	259,20	тротоар
241	7551847,54	4649039,66	258,98	тротоар
242	7551845,77	4649040,22	258,94	тротоар
243	7551843,79	4649041,23	258,92	тротоар
244	7551841,70	4649042,82	258,85	тротоар
245	7551841,63	4649047,21	259,02	тротоар
246	7551842,37	4649046,34	259,04	тротоар
247	7551843,46	4649045,43	259,06	тротоар
248	7551844,61	4649044,54	259,10	тротоар
249	7551846,06	4649043,63	259,15	тротоар
250	7551847,38	4649043,01	259,20	тротоар
251	7551848,34	4649042,80	259,21	тротоар
252	7551852,55	4649042,51	259,26	тротоар
253	7551860,13	4649041,90	259,35	тротоар
254	7551871,24	4649041,10	259,46	тротоар
255	7551882,21	4649040,33	259,56	тротоар
256	7551893,09	4649039,57	259,60	тротоар

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]	Забелешка
257	7551903,75	4649038,85	259,67	тротоар
258	7551904,84	4649038,92	259,67	тротоар
259	7551906,30	4649039,45	259,66	тротоар
260	7551907,47	4649040,19	259,65	тротоар
261	7551826,66	4649050,28	258,56	тротоар
262	7551823,36	4649046,55	258,49	тротоар
263	7551819,08	4649044,20	258,48	тротоар
264	7551816,19	4649043,25	258,48	тротоар
265	7551812,99	4649042,79	258,46	тротоар
266	7551800,79	4649043,62	258,38	тротоар
267	7551798,77	4649043,92	258,38	тротоар
268	7551795,73	4649045,37	258,42	тротоар
269	7551792,14	4649048,77	258,43	тротоар
270	7551789,99	4649051,71	258,41	тротоар
271	7551789,15	4649053,63	258,42	тротоар
272	7551788,66	4649056,64	258,44	тротоар
273	7551788,60	4649061,24	258,58	тротоар
274	7551788,84	4649069,30	258,61	тротоар
275	7551790,44	4649083,04	258,60	тротоар
276	7551792,14	4649096,71	258,76	тротоар
277	7551795,16	4649121,58	259,21	тротоар
278	7551801,08	4649169,77	260,21	тротоар
279	7551807,10	4649217,98	261,16	тротоар
280	7551810,24	4649243,31	261,73	тротоар
281	7551811,53	4649248,92	261,84	тротоар
282	7551811,96	4649250,23	261,84	тротоар
283	7551813,64	4649252,78	261,87	тротоар
284	7551814,77	4649253,91	261,85	тротоар
285	7551816,95	4649255,17	261,86	тротоар
286	7551818,87	4649256,07	261,80	тротоар
287	7551821,77	4649256,76	261,77	тротоар
288	7551827,68	4649257,45	261,71	тротоар
289	7551832,09	4649257,65	261,59	тротоар
290	7551836,99	4649257,46	261,51	тротоар
291	7551846,63	4649256,76	261,41	тротоар
292	7551867,46	4649255,04	261,81	тротоар
293	7551882,41	4649253,76	262,29	тротоар
294	7551908,92	4649251,91	263,60	тротоар
295	7551924,44	4649251,01	264,27	тротоар
296	7551943,38	4649249,98	265,09	тротоар
297	7551970,62	4649248,82	266,04	тротоар
298	7551952,50	4649246,42	265,56	тротоар
299	7551933,72	4649247,38	264,84	тротоар
300	7551911,94	4649248,61	263,87	тротоар
301	7551895,57	4649249,65	263,03	тротоар
302	7551883,17	4649250,58	262,47	тротоар
303	7551865,75	4649251,91	261,86	тротоар
304	7551847,29	4649253,56	261,63	тротоар
305	7551838,75	4649254,21	261,68	тротоар
306	7551832,90	4649254,51	261,73	тротоар
307	7551827,85	4649254,41	261,90	тротоар
308	7551823,15	4649253,82	261,94	тротоар
309	7551819,88	4649253,14	261,95	тротоар
310	7551818,34	4649252,52	262,00	тротоар
311	7551816,63	4649251,26	261,97	тротоар
312	7551815,06	4649249,37	261,95	тротоар
313	7551813,83	4649245,55	261,98	тротоар
314	7551813,19	4649241,98	261,91	тротоар
315	7551810,99	4649223,31	261,50	тротоар
316	7551806,77	4649188,68	260,72	тротоар
317	7551800,23	4649136,85	259,74	тротоар
318	7551795,95	4649101,82	259,04	тротоар
319	7551793,72	4649083,29	258,79	тротоар
320	7551792,58	4649074,57	258,77	тротоар
321	7551791,87	4649065,12	258,76	тротоар

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]	Забелешка
322	7551791,79	4649058,18	258,72	тротоар
323	7551792,12	4649055,05	258,68	тротоар
324	7551793,13	4649052,77	258,65	тротоар
325	7551795,27	4649049,98	258,65	тротоар
326	7551797,20	4649048,18	258,61	тротоар
327	7551798,95	4649047,22	258,62	тротоар
328	7551800,56	4649046,80	258,61	тротоар
329	7551806,32	4649046,33	258,63	тротоар
330	7551811,21	4649046,08	258,64	тротоар
331	7551813,66	4649045,92	258,65	тротоар
332	7551817,52	4649046,90	258,66	тротоар
333	7551820,31	4649048,27	258,68	тротоар
334	7551822,30	4649049,84	258,71	тротоар
335	7551823,69	4649051,45	258,73	тротоар
336	7551824,41	4649052,82	258,78	тротоар
337	7551825,41	4649055,19	258,81	тротоар
338	7552050,12	4649066,47	260,04	тротоар
339	7552037,00	4649066,47	260,03	тротоар
340	7552036,87	4649064,42	260,04	тротоар
341	7552036,90	4649064,16	259,91	тротоар
342	7552050,07	4649064,41	260,05	тротоар
343	7552050,02	4649064,18	259,94	тротоар
344	7552025,45	4649066,47	260,00	тротоар
345	7552025,21	4649064,40	260,03	тротоар
346	7552025,24	4649064,17	259,86	тротоар
347	7552005,36	4649066,42	260,05	тротоар
348	7552005,19	4649064,38	260,07	тротоар
349	7552005,21	4649064,16	259,92	тротоар
350	7551985,81	4649066,46	260,05	тротоар
351	7551985,72	4649064,38	260,08	тротоар
352	7551985,70	4649064,09	259,91	тротоар
353	7551972,75	4649066,49	260,07	тротоар
354	7551971,86	4649066,51	260,09	тротоар
355	7551970,78	4649066,72	260,14	тротоар
356	7551969,85	4649067,01	260,19	тротоар
357	7551968,98	4649067,49	260,22	тротоар
358	7551967,66	4649068,30	260,29	тротоар
359	7551967,25	4649068,66	260,30	тротоар
360	7551966,97	4649068,97	260,32	тротоар
361	7551966,37	4649069,77	260,35	тротоар
362	7551965,87	4649070,68	260,37	тротоар
363	7551965,82	4649081,14	260,31	тротоар
364	7551963,80	4649081,05	260,33	тротоар
365	7551963,62	4649081,07	260,18	тротоар
366	7551963,77	4649070,28	260,37	тротоар
367	7551963,59	4649070,26	260,23	тротоар
368	7551964,05	4649069,76	260,38	тротоар
369	7551963,83	4649069,65	260,23	тротоар
370	7551964,83	4649068,39	260,35	тротоар
371	7551964,67	4649068,15	260,17	тротоар
372	7551965,30	4649067,73	260,33	тротоар
373	7551965,19	4649067,55	260,16	тротоар
374	7551965,91	4649067,11	260,31	тротоар
375	7551965,76	4649066,93	260,15	тротоар
376	7551966,50	4649066,56	260,27	тротоар
377	7551966,40	4649066,37	260,13	тротоар
378	7551967,19	4649066,09	260,23	тротоар
379	7551967,12	4649065,90	260,12	тротоар
380	7551967,91	4649065,71	260,18	тротоар
381	7551967,83	4649065,49	260,07	тротоар
382	7551968,64	4649065,30	260,14	тротоар
383	7551968,57	4649065,12	259,99	тротоар
384	7551969,40	4649064,99	260,14	тротоар
385	7551969,37	4649064,74	259,97	тротоар
386	7551970,21	4649064,76	260,11	тротоар

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]	Забелешка
387	7551970,16	4649064,50	259,99	тротоар
388	7551970,99	4649064,57	260,09	тротоар
389	7551971,01	4649064,34	259,97	тротоар
390	7551971,81	4649064,46	260,09	тротоар
391	7551971,84	4649064,20	259,99	тротоар
392	7551972,65	4649064,37	260,11	тротоар
393	7551972,66	4649064,13	259,95	тротоар
394	7552041,25	4649034,15	260,35	тротоар
395	7552041,03	4649034,20	260,51	тротоар
396	7552040,53	4649032,81	260,34	тротоар
397	7552040,35	4649032,92	260,48	тротоар
398	7552039,67	4649031,40	260,31	тротоар
399	7552039,51	4649031,45	260,41	тротоар
400	7552039,33	4649031,13	260,28	тротоар
401	7552039,30	4649031,29	260,39	тротоар
402	7552031,98	4649034,25	260,38	тротоар
403	7552031,92	4649031,36	260,26	тротоар
404	7552031,93	4649031,19	260,16	тротоар
405	7552018,31	4649034,41	260,19	тротоар
406	7552018,12	4649031,55	260,07	тротоар
407	7552018,10	4649031,34	259,98	тротоар
408	7552002,17	4649034,71	260,05	тротоар
409	7552002,07	4649031,83	259,94	тротоар
410	7552002,10	4649031,64	259,82	тротоар
411	7551984,49	4649035,20	259,95	тротоар
412	7551984,17	4649032,32	259,84	тротоар
413	7551984,19	4649032,11	259,74	тротоар
414	7551973,48	4649032,36	259,69	тротоар
415	7551973,48	4649032,55	259,78	тротоар
416	7551973,67	4649035,44	259,89	тротоар
417	7551970,29	4649035,57	259,84	тротоар
418	7551965,76	4649043,48	259,86	тротоар
419	7551963,77	4649043,22	259,83	тротоар
420	7551963,63	4649043,18	259,73	тротоар
421	7551963,55	4649047,76	259,82	тротоар
422	7551963,74	4649047,76	259,89	тротоар
423	7551963,57	4649040,73	259,68	тротоар
424	7551963,76	4649040,76	259,77	тротоар
425	7551963,77	4649039,99	259,66	тротоар
426	7551963,96	4649040,00	259,79	тротоар
427	7551964,07	4649039,00	259,66	тротоар
428	7551964,24	4649039,05	259,77	тротоар
429	7551964,47	4649038,06	259,65	тротоар
430	7551964,64	4649038,09	259,78	тротоар
431	7551964,97	4649037,12	259,65	тротоар
432	7551965,12	4649037,20	259,77	тротоар
433	7551965,52	4649036,30	259,64	тротоар
434	7551965,64	4649036,40	259,77	тротоар
435	7551966,17	4649035,47	259,66	тротоар
436	7551966,28	4649035,62	259,77	тротоар
437	7551966,89	4649034,81	259,66	тротоар
438	7551967,00	4649034,94	259,77	тротоар
439	7551967,72	4649034,15	259,67	тротоар
440	7551967,76	4649034,29	259,77	тротоар
441	7551968,50	4649033,62	259,67	тротоар
442	7551968,61	4649033,76	259,75	тротоар
443	7551969,51	4649033,15	259,68	тротоар
444	7551969,60	4649033,32	259,76	тротоар
445	7551970,45	4649032,77	259,70	тротоар
446	7551970,52	4649032,94	259,76	тротоар
447	7551971,42	4649032,56	259,69	тротоар
448	7551971,48	4649032,70	259,77	тротоар
449	7551972,46	4649032,41	259,70	тротоар
450	7551972,50	4649032,61	259,78	тротоар
451	7551966,25	4649025,59	259,87	тротоар

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]	Забелешка
452	7551966,24	4649025,42	259,98	тротоар
453	7552101,19	4649031,47	261,72	тротоар
454	7552101,15	4649031,63	261,83	тротоар
455	7552101,22	4649034,53	261,90	тротоар
456	7552088,05	4649031,28	261,35	тротоар
457	7552088,02	4649031,45	261,49	тротоар
458	7552087,95	4649034,37	261,57	тротоар
459	7552071,81	4649031,07	260,98	тротоар
460	7552071,78	4649031,26	261,09	тротоар
461	7552071,91	4649034,16	261,19	тротоар
462	7552058,54	4649031,04	260,68	тротоар
463	7552058,56	4649031,22	260,79	тротоар
464	7552057,25	4649032,21	260,67	тротоар
465	7552057,35	4649032,34	260,81	тротоар
466	7552056,00	4649033,45	260,63	тротоар
467	7552056,19	4649033,56	260,81	тротоар
468	7552055,84	4649034,13	260,60	тротоар
469	7552056,04	4649034,14	260,79	тротоар
470	7551957,06	4649249,30	265,64	тротоар
471	7551957,03	4649249,12	265,77	тротоар
472	7551956,93	4649246,19	265,85	тротоар
473	7551969,96	4649245,67	266,31	тротоар
474	7551970,20	4649248,56	266,23	тротоар
475	7551970,18	4649248,74	266,11	тротоар
476	7551983,85	4649248,25	266,54	тротоар
477	7551983,80	4649248,09	266,64	тротоар
478	7551983,84	4649245,11	266,74	тротоар
479	7551999,56	4649244,65	267,20	тротоар
480	7551999,76	4649247,58	267,13	тротоар
481	7551999,80	4649247,76	267,02	тротоар
482	7552015,60	4649247,33	267,47	тротоар
483	7552015,60	4649247,16	267,58	тротоар
484	7552015,74	4649244,19	267,65	тротоар
485	7552030,21	4649243,89	268,06	тротоар
486	7552030,25	4649246,94	268,03	тротоар
487	7552030,26	4649247,10	267,91	тротоар
488	7552048,81	4649246,85	268,49	тротоар
489	7552048,82	4649246,69	268,61	тротоар
490	7552049,14	4649243,67	268,64	тротоар
491	7552068,62	4649243,68	269,26	тротоар
492	7552068,83	4649246,61	269,18	тротоар
493	7552068,89	4649246,80	269,04	тротоар
494	7552088,79	4649246,80	269,66	тротоар
495	7552088,80	4649246,65	269,78	тротоар
496	7552088,87	4649243,70	269,85	тротоар
497	7551958,59	4649081,01	260,24	паркинг
498	7551958,52	4649076,95	260,28	паркинг
499	7551958,30	4649075,84	260,26	паркинг
500	7551957,73	4649074,98	260,24	паркинг
501	7551957,12	4649074,41	260,23	паркинг
502	7551956,34	4649074,09	260,23	паркинг
503	7551950,58	4649074,03	260,30	паркинг
504	7551950,54	4649079,17	260,42	паркинг
505	7551940,06	4649079,23	260,39	паркинг
506	7551928,59	4649079,12	260,38	паркинг
507	7551928,58	4649074,16	260,23	паркинг
508	7551926,57	4649074,03	260,23	паркинг
509	7551925,34	4649074,26	260,23	паркинг
510	7551924,30	4649074,79	260,25	паркинг
511	7551923,35	4649075,67	260,28	паркинг
512	7551922,45	4649076,80	260,28	паркинг
513	7551921,98	4649078,05	260,30	паркинг
514	7551921,81	4649079,51	260,36	паркинг
515	7551921,74	4649081,01	260,49	паркинг
516	7551922,02	4649091,21	260,57	паркинг

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]	Забелешка
517	7551909,33	4649091,21	260,53	паркинг
518	7551909,40	4649080,88	260,25	паркинг
519	7551909,36	4649079,14	260,26	паркинг
520	7551909,11	4649077,92	260,27	паркинг
521	7551908,62	4649076,83	260,25	паркинг
522	7551907,73	4649075,74	260,24	паркинг
523	7551906,75	4649074,91	260,22	паркинг
524	7551905,67	4649074,36	260,20	паркинг
525	7551904,53	4649074,13	260,18	паркинг
526	7551902,64	4649074,13	260,16	паркинг
527	7551902,65	4649079,25	260,21	паркинг
528	7551888,50	4649079,17	260,19	паркинг
529	7551872,03	4649079,22	260,13	паркинг
530	7551853,12	4649079,18	260,05	паркинг
531	7551853,13	4649073,27	259,95	паркинг
532	7551853,11	4649071,27	259,90	паркинг
533	7551853,08	4649070,18	259,88	паркинг
534	7551853,10	4649062,16	259,70	паркинг
535	7551872,31	4649062,24	259,79	паркинг
536	7551886,83	4649062,21	259,83	паркинг
537	7551905,58	4649062,25	259,95	паркинг
538	7551905,55	4649067,32	260,02	паркинг
539	7551907,40	4649067,38	260,05	паркинг
540	7551909,04	4649066,98	260,05	паркинг
541	7551910,75	4649065,86	260,04	паркинг
542	7551912,15	4649063,99	260,00	паркинг
543	7551912,58	4649061,72	259,92	паркинг
544	7551912,32	4649059,99	259,87	паркинг
545	7551911,73	4649058,63	259,85	паркинг
546	7551910,95	4649057,67	259,82	паркинг
547	7551909,60	4649056,78	259,81	паркинг
548	7551908,62	4649056,27	259,79	паркинг
549	7551907,20	4649056,08	259,78	паркинг
550	7551905,56	4649056,10	259,79	паркинг
551	7551905,61	4649061,22	259,91	паркинг
552	7551886,84	4649061,25	259,84	паркинг
553	7551872,49	4649061,16	259,81	паркинг
554	7551853,05	4649061,15	259,72	паркинг
555	7551853,10	4649044,11	259,30	паркинг
556	7551879,67	4649044,21	259,40	паркинг
557	7551887,94	4649044,18	259,45	паркинг
558	7551905,63	4649044,19	259,51	паркинг
559	7551905,64	4649049,19	259,60	паркинг
560	7551907,21	4649049,31	259,59	паркинг
561	7551908,69	4649049,04	259,57	паркинг
562	7551910,06	4649048,39	259,56	паркинг
563	7551910,92	4649047,65	259,56	паркинг
564	7551911,80	4649046,54	259,56	паркинг
565	7551912,36	4649045,17	259,52	паркинг
566	7551912,57	4649044,06	259,49	паркинг
567	7551912,37	4649042,62	259,47	паркинг
568	7551911,99	4649041,01	259,43	паркинг
569	7551911,57	4649039,92	259,42	паркинг
570	7551919,24	4649040,48	259,48	паркинг
571	7551918,73	4649042,05	259,51	паркинг
572	7551918,44	4649043,88	259,48	паркинг
573	7551918,74	4649045,46	259,52	паркинг
574	7551919,39	4649046,75	259,55	паркинг
575	7551920,06	4649047,67	259,57	паркинг
576	7551920,87	4649048,36	259,58	паркинг
577	7551922,04	4649049,01	259,62	паркинг
578	7551923,24	4649049,40	259,63	паркинг
579	7551925,53	4649049,27	259,70	паркинг
580	7551925,52	4649044,15	259,59	паркинг
581	7551935,66	4649044,20	259,63	паркинг

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]	Забелешка
582	7551950,50	4649044,18	259,67	паркинг
583	7551950,56	4649049,29	259,82	паркинг
584	7551952,24	4649049,19	259,79	паркинг
585	7551953,64	4649049,12	259,87	паркинг
586	7551955,08	4649048,44	259,80	паркинг
587	7551956,37	4649047,26	259,77	паркинг
588	7551957,03	4649045,76	259,73	паркинг
589	7551957,47	4649044,31	259,69	паркинг
590	7551957,46	4649043,01	259,64	паркинг
591	7551957,17	4649041,30	259,60	паркинг
592	7551956,57	4649040,03	259,56	паркинг
593	7551950,53	4649056,11	259,92	паркинг
594	7551952,27	4649056,10	259,94	паркинг
595	7551953,54	4649056,31	259,94	паркинг
596	7551954,89	4649056,93	259,95	паркинг
597	7551955,92	4649057,79	259,96	паркинг
598	7551956,82	4649058,95	260,06	паркинг
599	7551957,21	4649060,12	260,04	паркинг
600	7551957,42	4649061,45	260,06	паркинг
601	7551957,37	4649062,88	260,09	паркинг
602	7551956,79	4649064,40	260,09	паркинг
603	7551955,92	4649065,68	260,11	паркинг
604	7551954,87	4649066,48	260,13	паркинг
605	7551953,54	4649067,10	260,15	паркинг
606	7551952,23	4649067,33	260,17	паркинг
607	7551950,34	4649067,25	260,21	паркинг
608	7551950,40	4649061,91	260,04	паркинг
609	7551939,80	4649062,15	260,02	паркинг
610	7551925,48	4649062,16	259,97	паркинг
611	7551925,48	4649067,21	260,11	паркинг
612	7551923,31	4649067,27	260,08	паркинг
613	7551921,90	4649066,80	260,12	паркинг
614	7551920,84	4649066,19	260,11	паркинг
615	7551919,58	4649065,01	260,05	паркинг
616	7551918,88	4649063,68	260,01	паркинг
617	7551918,58	4649062,25	259,95	паркинг
618	7551918,61	4649060,88	259,91	паркинг
619	7551918,89	4649059,67	259,88	паркинг
620	7551919,72	4649058,17	259,87	паркинг
621	7551921,06	4649056,97	259,83	паркинг
622	7551922,14	4649056,34	259,82	паркинг
623	7551923,72	4649056,09	259,83	паркинг
624	7551924,66	4649056,01	259,85	паркинг
625	7551925,40	4649056,08	259,84	паркинг
626	7551925,53	4649061,21	259,96	паркинг
627	7551939,84	4649061,17	260,01	паркинг
628	7551950,57	4649061,20	260,05	паркинг
629	7551964,84	4649048,30	259,87	паркинг за автобуси
630	7551965,77	4649048,88	259,79	паркинг за автобуси
631	7551966,13	4649050,89	259,82	паркинг за автобуси
632	7551967,00	4649052,84	259,81	паркинг за автобуси
633	7551968,47	4649054,05	259,81	паркинг за автобуси
634	7551970,93	4649055,57	259,82	паркинг за автобуси
635	7551974,26	4649056,18	259,81	паркинг за автобуси
636	7551982,07	4649056,59	259,81	паркинг за автобуси
637	7551991,68	4649056,73	259,81	паркинг за автобуси
638	7552000,53	4649056,86	259,75	паркинг за автобуси
639	7552012,25	4649056,65	259,77	паркинг за автобуси
640	7552025,10	4649056,25	259,77	паркинг за автобуси
641	7552032,95	4649056,01	259,77	паркинг за автобуси
642	7552035,25	4649055,88	259,78	паркинг за автобуси
643	7552037,23	4649055,49	259,83	паркинг за автобуси
644	7552038,64	4649054,86	259,80	паркинг за автобуси
645	7552040,10	4649053,95	259,80	паркинг за автобуси
646	7552041,49	4649052,66	259,83	паркинг за автобуси

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]	Забелешка
647	7552042,56	4649051,42	259,87	паркинг за автобуси
648	7552043,48	4649049,40	259,95	паркинг за автобуси
649	7552043,96	4649047,18	260,03	паркинг за автобуси
650	7552043,94	4649044,69	260,09	паркинг за автобуси
651	7552043,45	4649042,39	260,16	паркинг за автобуси
652	7552042,18	4649038,51	260,27	паркинг за автобуси
653	7552041,02	4649035,41	260,27	паркинг за автобуси
654	7552041,15	4649034,40	260,34	паркинг за автобуси
655	7552055,63	4649034,82	260,53	паркинг за автобуси
656	7552055,59	4649036,12	260,50	паркинг за автобуси
657	7552054,22	4649038,24	260,38	паркинг за автобуси
658	7552053,04	4649040,11	260,30	паркинг за автобуси
659	7552051,89	4649043,44	260,26	паркинг за автобуси
660	7552050,84	4649047,06	260,03	паркинг за автобуси
661	7552050,91	4649050,96	259,90	паркинг за автобуси
662	7552050,99	4649060,04	259,83	паркинг за автобуси
663	7552051,26	4649064,62	259,83	паркинг за автобуси
664	7551819,49	4649221,08	260,09	ограда
665	7551825,86	4649221,23	259,65	ограда
666	7551864,42	4649221,19	259,67	ограда
667	7551895,83	4649221,21	259,72	ограда
668	7551928,30	4649221,16	259,85	ограда
669	7551948,33	4649221,13	259,94	ограда
670	7551964,66	4649221,13	259,99	ограда
671	7551964,68	4649192,27	259,74	ограда
672	7551964,66	4649149,84	259,68	ограда
673	7551964,62	4649107,33	259,73	ограда
674	7551940,90	4649080,96	260,54	ограда
675	7551888,09	4649080,97	260,30	ограда
676	7551874,17	4649080,97	260,32	ограда
677	7551854,35	4649081,02	260,22	ограда
678	7551844,36	4649081,00	259,49	ограда
679	7551838,77	4649081,00	259,10	ограда
680	7551836,47	4649081,09	258,93	ограда
681	7551823,40	4649081,02	258,97	ограда
682	7551821,45	4649080,99	259,45	ограда
683	7551819,47	4649080,96	259,56	ограда
684	7551819,44	4649103,47	259,54	ограда
685	7551819,43	4649116,09	259,54	ограда
686	7551826,44	4649115,89	259,53	ограда
687	7551826,46	4649123,33	259,63	ограда
688	7551819,43	4649123,60	259,58	ограда
689	7551819,42	4649131,09	259,59	ограда
690	7551826,29	4649131,21	259,55	ограда
691	7551819,49	4649159,85	259,56	ограда
692	7551819,47	4649192,34	259,58	ограда
693	7551866,77	4649167,08	260,55	ограда
694	7551872,88	4649167,09	260,54	ограда
695	7551872,91	4649155,81	260,48	ограда
696	7551866,78	4649155,86	260,42	ограда
697	7551876,66	4649147,70	260,63	ограда
698	7551876,73	4649152,58	260,56	ограда
699	7551860,97	4649152,51	260,38	ограда
700	7551860,90	4649147,73	260,45	ограда
701	7551975,55	4649218,88	259,73	насип
702	7551968,89	4649219,14	259,73	насип
703	7551966,72	4649221,40	260,04	насип
704	7551954,10	4649221,54	260,13	насип
705	7551943,99	4649221,88	260,10	насип
706	7551934,72	4649221,96	260,07	насип
707	7551922,87	4649221,95	259,95	насип
708	7551909,37	4649222,10	259,89	насип
709	7551894,76	4649222,09	259,73	насип
710	7551877,85	4649222,25	259,72	насип
711	7551864,05	4649222,13	259,57	насип

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]	Забелешка
712	7551852,65	4649222,24	259,57	насип
713	7551843,10	4649222,47	259,77	насип
714	7551838,85	4649222,50	259,76	насип
715	7551827,76	4649222,73	259,65	насип
716	7551817,83	4649221,15	260,11	насип
717	7551817,35	4649217,41	259,97	насип
718	7551816,11	4649204,40	259,69	насип
719	7551816,22	4649189,94	259,71	насип
720	7551815,13	4649178,95	259,73	насип
721	7551813,31	4649179,12	260,17	насип
722	7551813,17	4649189,62	260,50	насип
723	7551813,76	4649205,23	260,64	насип
724	7551814,54	4649217,04	260,89	насип
725	7551816,75	4649222,63	260,86	насип
726	7551822,72	4649224,21	260,74	насип
727	7551844,21	4649223,80	259,85	насип
728	7551870,98	4649224,01	260,41	насип
729	7551881,28	4649224,38	260,75	насип
730	7551891,95	4649224,40	261,07	насип
731	7551903,36	4649224,91	261,87	насип
732	7551914,33	4649225,40	262,46	насип
733	7551925,29	4649225,85	262,95	насип
734	7551935,92	4649226,41	263,46	насип
735	7551947,22	4649226,72	264,02	насип
736	7551957,51	4649226,98	264,42	насип
737	7551968,15	4649227,43	264,67	насип
738	7551970,02	4649225,67	264,73	насип
739	7551977,16	4649226,12	264,91	насип
740	7551838,67	4649073,43	259,08	помошни линии
741	7551836,47	4649071,47	258,91	помошни линии
742	7551822,41	4649080,21	259,56	помошни линии
743	7551824,05	4649078,42	259,77	помошни линии
744	7551824,72	4649076,50	259,44	помошни линии
745	7551824,60	4649070,49	259,54	помошни линии
746	7551824,83	4649064,35	259,63	помошни линии
747	7551825,12	4649060,24	259,59	помошни линии
748	7551823,95	4649057,30	259,52	помошни линии
749	7551822,43	4649053,75	259,41	помошни линии
750	7551819,65	4649050,65	259,31	помошни линии
751	7551816,55	4649049,01	259,31	помошни линии
752	7551813,34	4649048,42	259,38	помошни линии
753	7551808,23	4649048,43	259,29	помошни линии
754	7551802,87	4649048,89	259,26	помошни линии
755	7551799,86	4649050,44	259,11	помошни линии
756	7551796,16	4649054,60	258,95	помошни линии
757	7551823,17	4649114,00	259,51	помошни линии
758	7551823,08	4649097,37	259,61	помошни линии
759	7551822,34	4649093,46	259,55	помошни линии
760	7551823,79	4649093,47	259,56	помошни линии
761	7551823,81	4649090,04	259,53	помошни линии
762	7551822,36	4649089,95	259,58	помошни линии
763	7551838,99	4649123,40	259,44	канделабри
764	7551837,29	4649089,35	259,19	канделабри
765	7551837,19	4649166,25	259,40	канделабри
766	7551840,48	4649198,20	259,11	канделабри
767	7551957,02	4649086,36	260,31	канделабри
768	7551957,04	4649125,59	260,10	канделабри
769	7551957,03	4649165,76	260,00	канделабри
770	7551951,00	4649205,15	259,99	канделабри
771	7551912,83	4649208,50	259,64	канделабри
772	7551898,09	4649195,47	259,74	канделабри
773	7551898,27	4649175,94	260,32	канделабри
774	7551873,50	4649189,69	259,84	канделабри
775	7551869,72	4649204,43	259,52	канделабри
776	7551854,76	4649148,95	259,72	канделабри

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]	Забелешка
777	7551837,22	4649055,58	258,97	канделабри
778	7551865,57	4649061,61	259,91	канделабри
779	7551903,22	4649061,64	260,02	канделабри
780	7551939,14	4649061,63	260,16	канделабри
781	7551956,05	4649046,06	259,86	канделабри
782	7551965,17	4649024,64	259,80	канделабри
783	7551998,45	4649023,71	259,91	канделабри
784	7552031,82	4649023,10	260,28	канделабри
785	7552065,14	4649022,93	260,98	канделабри
786	7552096,60	4649023,29	261,62	канделабри
787	7551999,43	4649040,40	259,41	надземен кабловски ормар
788	7551976,15	4649079,71	259,57	надземен кабловски ормар
789	7551971,03	4649242,58	266,42	шахта
790	7551931,26	4649246,84	264,80	шахта
791	7551932,55	4649207,36	259,72	шахта
792	7551903,12	4649205,68	259,62	шахта
793	7551871,26	4649200,89	259,59	шахта
794	7551842,02	4649200,75	259,17	шахта
795	7551868,29	4649248,31	261,94	шахта
796	7551841,93	4649249,29	261,69	шахта
797	7551841,71	4649248,08	261,75	шахта
798	7551833,58	4649255,51	261,73	шахта
799	7551830,24	4649253,59	261,88	шахта
800	7551823,67	4649251,69	261,95	шахта
801	7551818,87	4649253,53	261,96	шахта
802	7551814,81	4649245,97	262,00	шахта
803	7551813,37	4649232,30	261,61	шахта
804	7551814,77	4649229,38	261,65	шахта
805	7551806,04	4649218,18	261,19	шахта
806	7551827,20	4649185,34	259,41	шахта
807	7551839,42	4649185,83	259,17	шахта
808	7551800,31	4649169,90	260,22	шахта
809	7551804,87	4649150,33	260,07	шахта
810	7551842,30	4649162,69	259,71	шахта
811	7551872,77	4649186,98	259,91	шахта
812	7551877,92	4649168,86	260,50	шахта
813	7551931,91	4649169,03	260,56	шахта
814	7551949,90	4649168,89	260,64	шахта
815	7551800,51	4649132,21	259,66	шахта
816	7551794,32	4649121,73	259,17	шахта
817	7551853,55	4649124,99	259,73	шахта
818	7551859,36	4649128,33	259,83	шахта
819	7551826,87	4649106,66	259,18	шахта
820	7551826,63	4649076,16	258,81	шахта
821	7551826,61	4649074,30	258,80	шахта
822	7551876,13	4649089,61	260,50	шахта
823	7551884,50	4649088,14	260,44	шахта
824	7551896,57	4649087,86	260,46	шахта
825	7551916,51	4649089,13	260,55	шахта
826	7551920,60	4649087,80	260,53	шахта
827	7551931,05	4649089,13	260,58	шахта
828	7551932,37	4649087,89	260,48	шахта
829	7551929,09	4649085,99	260,53	шахта
830	7551942,68	4649089,06	260,63	шахта
831	7551944,30	4649087,96	260,57	шахта
832	7551851,40	4649061,72	259,93	шахта
833	7551847,41	4649047,78	259,41	шахта
834	7551849,68	4649044,24	259,57	шахта
835	7551851,62	4649043,97	259,54	шахта
836	7551877,17	4649043,57	259,52	шахта
837	7551990,60	4649023,68	259,74	шахта
838	7552041,99	4649022,36	260,42	шахта
839	7552081,01	4649022,76	261,34	шахта
840	7552031,97	4649243,21	268,11	шахта
841	7551934,01	4649209,51	259,62	сливник

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]	Забелешка
842	7551904,34	4649208,48	259,44	сливник
843	7551871,79	4649203,80	259,41	сливник
844	7551841,16	4649201,94	259,00	сливник
845	7551838,08	4649186,88	258,86	сливник
846	7551874,75	4649185,96	259,81	сливник
847	7551828,73	4649146,15	258,96	сливник
848	7551828,71	4649127,48	258,90	сливник
849	7551828,70	4649107,71	258,82	сливник
850	7552081,22	4649030,94	261,18	сливник
851	7552042,10	4649030,84	260,33	сливник
852	7551990,41	4649031,66	259,73	сливник
853	7551849,94	4649096,69	259,87	вентилациски отвор
854	7551846,84	4649096,98	259,84	вентилациски отвор
855	7551846,91	4649096,33	259,88	вентилациски отвор
856	7551846,65	4649094,65	259,83	вентилациски отвор
857	7551889,33	4649246,35	262,59	надземен хидрант со затворач
858	7551816,83	4649242,26	261,78	надземен хидрант со затворач
859	7551952,18	4649172,01	260,76	надземен хидрант со затворач
860	7551869,79	4649177,13	260,39	надземен хидрант со затворач
861	7551808,84	4649179,60	260,45	надземен хидрант со затворач
862	7551860,15	4649155,21	260,28	надземен хидрант со затворач
863	7551798,85	4649100,54	258,99	надземен хидрант со затворач
864	7551952,42	4649084,82	260,52	надземен хидрант со затворач
865	7551971,39	4649041,35	259,63	надземен хидрант со затворач
866	7552034,77	4649020,08	260,53	надземен хидрант со затворач
867	7552048,85	4649239,96	268,38	надземен хидрант со затворач
868	7551903,95	4649188,36	260,15	подземен хидрант без затворач
869	7551847,09	4649188,49	259,80	подземен хидрант без затворач
870	7551858,86	4649160,19	260,22	подземен хидрант без затворач
871	7551851,98	4649150,78	259,84	подземен хидрант без затворач
872	7551873,44	4649086,82	260,32	подземен хидрант без затворач
873	7551873,42	4649087,16	260,29	подземен хидрант без затворач
874	7551873,45	4649087,56	260,35	подземен хидрант без затворач
875	7551872,82	4649087,58	260,35	подземен хидрант без затворач
876	7551872,33	4649087,49	260,34	подземен хидрант без затворач
877	7551940,61	4649086,35	260,44	подземен хидрант без затворач
878	7551941,86	4649086,24	260,50	подземен хидрант без затворач
879	7552047,09	4649240,27	268,50	подлога за вентил
880	7552047,07	4649242,76	268,52	подлога за вентил
881	7552044,61	4649242,79	268,52	подлога за вентил
882	7552044,63	4649240,25	268,50	подлога за вентил
883	7551907,24	4649082,62	260,29	јарбол
884	7551907,36	4649084,84	260,39	јарбол
885	7551907,43	4649086,77	260,40	јарбол
886	7552033,71	4649242,28	268,05	вентил за гасовод
887	7551828,74	4649241,77	260,88	кота на терен
888	7551822,21	4649237,12	261,15	кота на терен
889	7551832,94	4649233,88	260,55	кота на терен
890	7551851,88	4649234,22	260,44	кота на терен
891	7551853,02	4649244,64	260,70	кота на терен
892	7551871,15	4649243,75	261,14	кота на терен
893	7551871,25	4649232,73	261,09	кота на терен
894	7551890,55	4649232,58	261,88	кота на терен
895	7551891,97	4649240,60	261,88	кота на терен
896	7551905,93	4649239,63	263,01	кота на терен
897	7551906,48	4649232,59	262,82	кота на терен
898	7551918,14	4649233,71	263,78	кота на терен
899	7551918,73	4649242,16	263,87	кота на терен
900	7551936,22	4649236,74	264,66	кота на терен
901	7551950,84	4649235,22	265,42	кота на терен
902	7551962,87	4649234,98	265,61	кота на терен
903	7551972,87	4649234,94	265,77	кота на терен
904	7551969,25	4649209,02	259,65	кота на терен
905	7551969,24	4649195,72	259,63	кота на терен
906	7551969,16	4649180,78	259,60	кота на терен

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]	Забелешка
907	7551969,30	4649165,84	259,59	кота на терен
908	7551969,46	4649150,03	259,62	кота на терен
909	7551969,19	4649134,16	259,60	кота на терен
910	7551968,92	4649116,02	259,71	кота на терен
911	7551968,81	4649095,58	259,71	кота на терен
912	7551968,68	4649080,49	259,73	кота на терен
913	7551968,70	4649048,27	259,63	кота на терен
914	7551957,05	4649052,92	259,89	кота на терен
915	7551947,37	4649052,84	259,86	кота на терен
916	7551937,65	4649052,80	259,83	кота на терен
917	7551928,13	4649052,92	259,80	кота на терен
918	7551918,26	4649052,98	259,71	кота на терен
919	7551922,33	4649044,28	259,73	кота на терен
920	7551929,46	4649041,44	259,80	кота на терен
921	7551938,28	4649041,38	259,79	кота на терен
922	7551949,17	4649041,00	259,81	кота на терен
923	7551953,56	4649043,36	259,82	кота на терен
924	7551912,62	4649052,99	259,74	кота на терен
925	7551902,79	4649052,93	259,73	кота на терен
926	7551893,17	4649052,81	259,67	кота на терен
927	7551883,08	4649052,74	259,66	кота на терен
928	7551872,99	4649052,87	259,62	кота на терен
929	7551862,93	4649052,93	259,58	кота на терен
930	7551853,06	4649053,26	259,52	кота на терен
931	7551843,32	4649052,49	259,39	кота на терен
932	7551860,31	4649042,99	259,42	кота на терен
933	7551871,32	4649042,56	259,48	кота на терен
934	7551882,47	4649042,00	259,53	кота на терен
935	7551893,58	4649041,61	259,60	кота на терен
936	7551903,23	4649041,47	259,65	кота на терен
937	7551908,34	4649043,39	259,62	кота на терен
938	7551843,88	4649061,58	259,55	кота на терен
939	7551844,32	4649070,39	259,56	кота на терен
940	7551841,80	4649077,27	259,46	кота на терен
941	7551847,89	4649076,90	259,93	кота на терен
942	7551862,49	4649069,90	259,96	кота на терен
943	7551872,86	4649070,46	260,01	кота на терен
944	7551882,71	4649070,49	260,01	кота на терен
945	7551892,42	4649070,45	260,06	кота на терен
946	7551902,15	4649070,44	260,08	кота на терен
947	7551911,72	4649070,43	260,19	кота на терен
948	7551921,19	4649070,42	260,19	кота на терен
949	7551930,92	4649070,40	260,19	кота на терен
950	7551940,59	4649070,24	260,22	кота на терен
951	7551950,53	4649070,26	260,21	кота на терен
952	7551960,62	4649069,73	260,26	кота на терен
953	7551949,06	4649085,90	260,51	кота на терен
954	7551955,55	4649106,21	260,57	кота на терен
955	7551903,37	4649083,81	260,39	кота на терен
956	7551896,27	4649083,77	260,33	кота на терен
957	7551890,62	4649084,41	260,34	кота на терен
958	7551891,00	4649088,08	260,47	кота на терен
959	7551880,07	4649089,23	260,43	кота на терен
960	7551881,17	4649083,35	260,40	кота на терен
961	7551871,42	4649084,06	260,36	кота на терен
962	7551862,30	4649084,24	260,24	кота на терен
963	7551854,24	4649084,38	260,13	кота на терен
964	7551846,59	4649084,38	259,82	кота на терен
965	7551841,03	4649087,72	259,55	кота на терен
966	7551839,98	4649091,76	259,51	кота на терен
967	7551847,46	4649092,69	259,82	кота на терен
968	7551854,17	4649092,30	260,07	кота на терен
969	7551861,78	4649091,83	260,18	кота на терен
970	7551869,41	4649091,10	260,25	кота на терен
971	7551870,63	4649095,70	260,40	кота на терен

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]	Забелешка
972	7551862,07	4649100,68	260,18	кота на терен
973	7551856,23	4649100,07	260,02	кота на терен
974	7551849,86	4649103,40	259,93	кота на терен
975	7551844,62	4649102,42	259,79	кота на терен
976	7551838,74	4649097,54	259,41	кота на терен
977	7551838,65	4649103,23	259,41	кота на терен
978	7551838,74	4649108,82	259,46	кота на терен
979	7551844,88	4649108,08	259,81	кота на терен
980	7551856,22	4649106,87	260,12	кота на терен
981	7551856,59	4649113,53	260,12	кота на терен
982	7551850,87	4649111,71	260,05	кота на терен
983	7551845,38	4649114,38	259,85	кота на терен
984	7551841,85	4649116,19	259,70	кота на терен
985	7551844,23	4649119,83	259,85	кота на терен
986	7551850,96	4649120,09	259,95	кота на терен
987	7551856,34	4649121,17	259,99	кота на терен
988	7551856,36	4649127,75	259,77	кота на терен
989	7551850,04	4649128,33	259,69	кота на терен
990	7551845,98	4649125,55	259,72	кота на терен
991	7551852,98	4649158,61	260,10	кота на терен
992	7551846,69	4649163,30	259,96	кота на терен
993	7551843,80	4649172,36	259,99	кота на терен
994	7551846,32	4649182,50	260,00	кота на терен
995	7551860,69	4649184,81	260,32	кота на терен
996	7551867,17	4649182,12	260,33	кота на терен
997	7551866,70	4649196,56	259,93	кота на терен
998	7551854,03	4649198,95	259,82	кота на терен
999	7551849,00	4649194,59	259,89	кота на терен
1000	7551854,79	4649212,63	259,44	кота на терен
1001	7551882,78	4649212,83	259,50	кота на терен
1002	7551917,47	4649213,40	259,65	кота на терен
1003	7551939,88	4649213,48	259,77	кота на терен
1004	7551949,04	4649188,00	260,34	кота на терен
1005	7551939,20	4649188,59	260,40	кота на терен
1006	7551928,53	4649189,49	260,35	кота на терен
1007	7551917,51	4649190,01	260,49	кота на терен
1008	7551915,02	4649174,33	260,43	кота на терен
1009	7551938,50	4649173,86	260,45	кота на терен
1010	7551885,74	4649193,46	259,66	кота на терен
1011	7551885,75	4649182,94	259,97	кота на терен
1012	7551843,20	4649218,78	259,73	кота на терен
1013	7551831,58	4649217,97	259,69	кота на терен
1014	7551822,22	4649208,94	259,63	кота на терен
1015	7551826,30	4649193,96	259,56	кота на терен
1016	7551821,70	4649179,91	259,53	кота на терен
1017	7551825,50	4649163,42	259,45	кота на терен
1018	7551821,66	4649151,20	259,64	кота на терен
1019	7551821,55	4649137,00	259,69	кота на терен
1020	7551810,81	4649169,80	260,28	кота на терен
1021	7551806,80	4649152,68	260,05	кота на терен
1022	7551812,04	4649151,44	259,99	кота на терен
1023	7551811,86	4649126,88	259,87	кота на терен
1024	7551804,98	4649127,75	259,73	кота на терен
1025	7551802,41	4649105,70	259,65	кота на терен
1026	7551813,13	4649105,02	259,78	кота на терен
1027	7551812,04	4649087,07	259,57	кота на терен
1028	7551802,13	4649087,04	259,60	кота на терен
1029	7551800,74	4649073,11	259,56	кота на терен
1030	7551813,69	4649070,85	259,44	кота на терен
1031	7551823,15	4649069,97	259,62	кота на терен
1032	7551812,00	4649059,98	259,41	кота на терен
1033	7551800,95	4649060,79	259,47	кота на терен
1034	7551822,10	4649095,07	259,52	кота на терен
1035	7552069,91	4649043,58	259,57	кота на терен
1036	7552075,20	4649047,01	259,60	кота на терен

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]	Забелешка
1037	7552076,68	4649052,85	259,56	кота на терен
1038	7552080,00	4649048,02	259,59	кота на терен
1039	7552079,52	4649055,36	259,62	кота на терен
1040	7552079,67	4649062,01	259,60	кота на терен
1041	7552079,96	4649069,82	259,65	кота на терен
1042	7552080,04	4649075,97	259,71	кота на терен
1043	7552080,15	4649082,32	259,74	кота на терен
1044	7552080,26	4649088,66	259,72	кота на терен
1045	7552080,35	4649094,82	259,68	кота на терен
1046	7552080,18	4649100,95	259,68	кота на терен
1047	7552080,13	4649108,70	259,73	кота на терен
1048	7552080,26	4649115,22	259,77	кота на терен
1049	7552080,27	4649122,04	259,72	кота на терен
1050	7552080,32	4649129,49	259,68	кота на терен
1051	7552080,38	4649136,40	259,66	кота на терен
1052	7552080,33	4649144,20	259,62	кота на терен
1053	7552079,77	4649150,56	259,78	кота на терен
1054	7552077,65	4649157,00	259,93	кота на терен
1055	7552078,75	4649163,20	260,14	кота на терен
1056	7552079,64	4649169,25	259,88	кота на терен
1057	7552080,18	4649175,64	260,02	кота на терен
1058	7552080,67	4649183,08	260,34	кота на терен
1059	7552081,18	4649189,08	260,38	кота на терен
1060	7552081,42	4649195,55	261,09	кота на терен
1061	7552080,70	4649202,09	260,50	кота на терен
1062	7552079,98	4649208,78	260,32	кота на терен
1063	7552079,89	4649215,82	260,35	кота на терен
1064	7552072,95	4649218,42	259,99	кота на терен
1065	7552066,19	4649218,30	259,96	кота на терен
1066	7552058,38	4649218,44	259,90	кота на терен
1067	7552051,01	4649218,58	259,93	кота на терен
1068	7552048,28	4649218,63	259,87	кота на терен
1069	7552044,11	4649215,29	259,68	кота на терен
1070	7552038,11	4649216,24	259,72	кота на терен
1071	7552030,96	4649218,14	259,88	кота на терен
1072	7552024,73	4649218,15	259,86	кота на терен
1073	7552018,59	4649218,11	259,96	кота на терен
1074	7552012,56	4649218,32	259,85	кота на терен
1075	7552007,82	4649218,56	259,83	кота на терен
1076	7552000,94	4649218,47	259,81	кота на терен
1077	7551993,28	4649218,54	259,81	кота на терен
1078	7551986,25	4649218,62	259,87	кота на терен
1079	7551979,31	4649218,73	259,85	кота на терен
1080	7551967,51	4649214,24	259,69	кота на терен
1081	7551967,94	4649207,28	259,64	кота на терен
1082	7551968,20	4649200,58	259,64	кота на терен
1083	7551968,36	4649193,91	259,62	кота на терен
1084	7551968,48	4649187,82	259,64	кота на терен
1085	7551968,65	4649180,06	259,63	кота на терен
1086	7551968,65	4649172,95	259,60	кота на терен
1087	7551968,56	4649165,07	259,61	кота на терен
1088	7551968,47	4649157,14	259,63	кота на терен
1089	7551968,46	4649151,07	259,63	кота на терен
1090	7551968,33	4649143,48	259,70	кота на терен
1091	7551968,23	4649135,80	259,72	кота на терен
1092	7551968,16	4649128,09	259,71	кота на терен
1093	7551968,11	4649121,83	259,76	кота на терен
1094	7551968,33	4649114,02	259,72	кота на терен
1095	7551968,51	4649106,52	259,72	кота на терен
1096	7551968,68	4649098,90	259,74	кота на терен
1097	7551968,55	4649092,00	259,74	кота на терен
1098	7551968,72	4649085,15	259,76	кота на терен
1099	7551969,25	4649078,91	259,78	кота на терен
1100	7551969,97	4649072,47	259,73	кота на терен
1101	7551975,41	4649068,36	259,68	кота на терен

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]	Забелешка
1102	7551981,72	4649067,93	259,56	кота на терен
1103	7551989,07	4649068,01	259,60	кота на терен
1104	7551996,19	4649067,97	259,62	кота на терен
1105	7552003,79	4649067,76	259,61	кота на терен
1106	7552011,51	4649067,48	259,58	кота на терен
1107	7552018,16	4649067,46	259,55	кота на терен
1108	7552024,91	4649067,52	259,54	кота на терен
1109	7552031,60	4649067,65	259,59	кота на терен
1110	7552038,24	4649067,64	259,58	кота на терен
1111	7552044,93	4649067,80	259,57	кота на терен
1112	7552052,06	4649067,29	259,55	кота на терен
1113	7552052,10	4649059,81	259,62	кота на терен
1114	7552051,96	4649053,70	259,55	кота на терен
1115	7552052,50	4649047,13	259,50	кота на терен
1116	7552054,78	4649041,47	259,56	кота на терен
1117	7552060,15	4649037,63	259,66	кота на терен
1118	7552066,78	4649037,72	259,70	кота на терен
1119	7552073,17	4649041,51	259,61	кота на терен
1120	7552073,41	4649049,36	259,55	кота на терен
1121	7552073,30	4649055,43	259,54	кота на терен
1122	7552073,18	4649062,07	259,54	кота на терен
1123	7552073,11	4649068,56	259,54	кота на терен
1124	7552073,01	4649075,15	259,56	кота на терен
1125	7552073,91	4649090,72	259,62	кота на терен
1126	7552072,26	4649096,59	259,54	кота на терен
1127	7552071,95	4649103,95	259,57	кота на терен
1128	7552071,60	4649112,30	259,61	кота на терен
1129	7552071,41	4649120,76	259,60	кота на терен
1130	7552071,14	4649129,31	259,63	кота на терен
1131	7552070,87	4649137,97	259,59	кота на терен
1132	7552070,66	4649145,59	259,62	кота на терен
1133	7552070,34	4649152,73	259,65	кота на терен
1134	7552070,15	4649159,34	259,65	кота на терен
1135	7552069,78	4649167,10	259,66	кота на терен
1136	7552069,31	4649175,10	259,66	кота на терен
1137	7552068,84	4649182,94	259,68	кота на терен
1138	7552068,62	4649190,89	259,70	кота на терен
1139	7552068,68	4649198,87	259,71	кота на терен
1140	7552068,72	4649206,87	259,70	кота на терен
1141	7552063,90	4649211,19	259,68	кота на терен
1142	7552056,31	4649211,16	259,70	кота на терен
1143	7552061,53	4649206,81	259,70	кота на терен
1144	7552061,50	4649213,19	259,66	кота на терен
1145	7552061,43	4649204,56	259,70	кота на терен
1146	7552061,51	4649196,82	259,73	кота на терен
1147	7552061,49	4649189,47	259,67	кота на терен
1148	7552061,46	4649182,60	259,66	кота на терен
1149	7552061,46	4649176,33	259,64	кота на терен
1150	7552061,34	4649170,18	259,60	кота на терен
1151	7552061,24	4649163,50	259,67	кота на терен
1152	7552061,22	4649156,06	259,62	кота на терен
1153	7552061,20	4649148,71	259,54	кота на терен
1154	7552061,31	4649141,20	259,55	кота на терен
1155	7552061,39	4649133,30	259,58	кота на терен
1156	7552061,38	4649125,41	259,60	кота на терен
1157	7552061,21	4649117,13	259,59	кота на терен
1158	7552061,05	4649108,89	259,57	кота на терен
1159	7552060,82	4649100,32	259,56	кота на терен
1160	7552060,48	4649091,46	259,57	кота на терен
1161	7552060,35	4649082,61	259,53	кота на терен
1162	7552060,23	4649076,48	259,52	кота на терен
1163	7552060,09	4649070,25	259,52	кота на терен
1164	7552059,93	4649061,54	259,53	кота на терен
1165	7552059,83	4649053,57	259,53	кота на терен
1166	7552059,73	4649046,69	259,52	кота на терен

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]	Забелешка
1167	7552053,09	4649067,12	259,52	кота на терен
1168	7552052,68	4649074,05	259,56	кота на терен
1169	7552052,41	4649080,78	259,56	кота на терен
1170	7552052,16	4649087,64	259,56	кота на терен
1171	7552051,93	4649094,87	259,56	кота на терен
1172	7552051,69	4649102,28	259,52	кота на терен
1173	7552051,58	4649109,79	259,54	кота на терен
1174	7552051,30	4649118,27	259,55	кота на терен
1175	7552051,13	4649127,15	259,57	кота на терен
1176	7552051,12	4649135,19	259,55	кота на терен
1177	7552051,28	4649143,10	259,57	кота на терен
1178	7552051,07	4649150,46	259,64	кота на терен
1179	7552050,79	4649157,31	259,60	кота на терен
1180	7552050,56	4649164,23	259,59	кота на терен
1181	7552050,11	4649171,80	259,60	кота на терен
1182	7552049,98	4649179,12	259,64	кота на терен
1183	7552050,02	4649186,59	259,67	кота на терен
1184	7552050,01	4649194,17	259,70	кота на терен
1185	7552050,42	4649201,62	259,68	кота на терен
1186	7552046,54	4649208,95	259,62	кота на терен
1187	7552039,18	4649205,77	259,63	кота на терен
1188	7552038,67	4649198,25	259,70	кота на терен
1189	7552038,29	4649190,64	259,66	кота на терен
1190	7552037,96	4649183,14	259,66	кота на терен
1191	7552037,25	4649175,56	259,63	кота на терен
1192	7552036,56	4649167,97	259,56	кота на терен
1193	7552035,99	4649161,42	259,59	кота на терен
1194	7552035,68	4649154,64	259,58	кота на терен
1195	7552035,68	4649147,91	259,60	кота на терен
1196	7552035,87	4649140,37	259,56	кота на терен
1197	7552036,03	4649132,87	259,58	кота на терен
1198	7552036,27	4649124,70	259,63	кота на терен
1199	7552036,32	4649118,66	259,61	кота на терен
1200	7552036,50	4649112,53	259,56	кота на терен
1201	7552036,59	4649103,63	259,52	кота на терен
1202	7552036,74	4649094,87	259,57	кота на терен
1203	7552036,54	4649085,71	259,52	кота на терен
1204	7552035,39	4649077,52	259,54	кота на терен
1205	7552029,26	4649076,39	259,53	кота на терен
1206	7552027,24	4649082,99	259,54	кота на терен
1207	7552027,12	4649092,04	259,54	кота на терен
1208	7552027,12	4649098,31	259,55	кота на терен
1209	7552026,98	4649104,48	259,56	кота на терен
1210	7552026,86	4649110,70	259,55	кота на терен
1211	7552026,73	4649116,86	259,60	кота на терен
1212	7552026,82	4649122,95	259,58	кота на терен
1213	7552026,97	4649129,85	259,56	кота на терен
1214	7552026,94	4649136,30	259,57	кота на терен
1215	7552026,83	4649142,33	259,59	кота на терен
1216	7552026,64	4649150,28	259,61	кота на терен
1217	7552026,52	4649157,21	259,56	кота на терен
1218	7552026,27	4649164,98	259,58	кота на терен
1219	7552026,59	4649172,33	259,58	кота на терен
1220	7552030,54	4649177,63	259,63	кота на терен
1221	7552034,91	4649183,86	259,63	кота на терен
1222	7552037,09	4649189,59	259,64	кота на терен
1223	7552036,82	4649195,64	259,69	кота на терен
1224	7552037,18	4649201,79	259,68	кота на терен
1225	7552037,75	4649208,22	259,66	кота на терен
1226	7552032,52	4649211,36	259,65	кота на терен
1227	7552026,34	4649210,90	259,69	кота на терен
1228	7552020,25	4649210,77	259,68	кота на терен
1229	7552014,09	4649210,82	259,68	кота на терен
1230	7552009,67	4649206,41	259,68	кота на терен
1231	7552009,11	4649200,33	259,67	кота на терен

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]	Забелешка
1232	7552008,33	4649192,52	259,68	кота на терен
1233	7552007,39	4649185,75	259,65	кота на терен
1234	7552002,60	4649180,09	259,61	кота на терен
1235	7552000,57	4649173,44	259,59	кота на терен
1236	7551998,47	4649167,29	259,54	кота на терен
1237	7552000,22	4649160,66	259,54	кота на терен
1238	7552003,29	4649153,72	259,57	кота на терен
1239	7552002,96	4649147,39	259,54	кота на терен
1240	7552001,24	4649140,82	259,51	кота на терен
1241	7551999,29	4649134,10	259,51	кота на терен
1242	7551999,32	4649127,83	259,56	кота на терен
1243	7552000,68	4649121,89	259,59	кота на терен
1244	7551997,89	4649115,22	259,56	кота на терен
1245	7551996,91	4649107,37	259,55	кота на терен
1246	7551996,26	4649100,47	259,56	кота на терен
1247	7551995,69	4649093,62	259,56	кота на терен
1248	7551994,86	4649085,10	259,51	кота на терен
1249	7551994,30	4649078,32	259,55	кота на терен
1250	7551989,63	4649073,96	259,56	кота на терен
1251	7551986,17	4649079,02	259,54	кота на терен
1252	7551986,30	4649085,90	259,55	кота на терен
1253	7551986,76	4649094,10	259,56	кота на терен
1254	7551987,11	4649100,61	259,57	кота на терен
1255	7551987,29	4649107,03	259,55	кота на терен
1256	7551987,56	4649113,14	259,50	кота на терен
1257	7551988,06	4649119,35	259,54	кота на терен
1258	7551988,99	4649125,54	259,53	кота на терен
1259	7551988,97	4649132,42	259,53	кота на терен
1260	7551989,52	4649140,24	259,50	кота на терен
1261	7551989,93	4649146,59	259,52	кота на терен
1262	7551990,39	4649155,48	259,52	кота на терен
1263	7551990,72	4649163,60	259,53	кота на терен
1264	7551991,92	4649169,79	259,54	кота на терен
1265	7551991,88	4649175,93	259,57	кота на терен
1266	7551991,93	4649183,83	259,63	кота на терен
1267	7551992,54	4649191,15	259,63	кота на терен
1268	7551992,89	4649197,54	259,70	кота на терен
1269	7551993,24	4649204,10	259,63	кота на терен
1270	7551988,18	4649209,18	259,64	кота на терен
1271	7551982,34	4649207,02	259,65	кота на терен
1272	7551980,65	4649200,85	259,65	кота на терен
1273	7551980,08	4649193,11	259,65	кота на терен
1274	7551979,36	4649185,65	259,66	кота на терен
1275	7551978,66	4649177,75	259,59	кота на терен
1276	7551978,28	4649170,14	259,72	кота на терен
1277	7551978,61	4649162,88	259,70	кота на терен
1278	7551978,92	4649156,63	259,51	кота на терен
1279	7551978,34	4649150,40	259,73	кота на терен
1280	7551977,71	4649144,06	259,56	кота на терен
1281	7551977,15	4649137,77	259,48	кота на терен
1282	7551976,19	4649131,50	259,49	кота на терен
1283	7551984,20	4649119,15	259,57	кота на терен
1284	7551978,30	4649117,05	259,50	кота на терен
1285	7551975,76	4649110,62	259,41	кота на терен
1286	7551976,40	4649103,06	259,56	кота на терен
1287	7551977,14	4649096,50	259,66	кота на терен
1288	7551976,61	4649090,11	259,64	кота на терен
1289	7551977,53	4649083,76	259,54	кота на терен
1290	7551977,68	4649077,48	259,62	кота на терен
1291	7552050,99	4649066,54	259,80	кота на терен
1292	7552042,62	4649049,32	259,54	кота на терен
1293	7552030,23	4649049,66	259,51	кота на терен
1294	7552008,96	4649049,83	259,50	кота на терен
1295	7551993,05	4649050,17	259,50	кота на терен
1296	7551979,89	4649050,65	259,49	кота на терен

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]	Забелешка
1297	7551971,58	4649050,46	259,60	кота на терен
1298	7551974,67	4649043,38	259,66	кота на терен
1299	7551975,17	4649040,19	259,59	кота на терен
1300	7551984,82	4649039,81	259,58	кота на терен
1301	7551996,66	4649039,62	259,58	кота на терен
1302	7552014,45	4649039,16	259,70	кота на терен
1303	7552027,63	4649039,50	259,59	кота на терен
1304	7552036,40	4649039,36	259,59	кота на терен
1305	7552041,21	4649038,60	259,72	кота на терен
1306	7552000,46	4649122,09	259,62	кота на терен
1307	7551998,88	4649123,45	260,45	кота на терен
1308	7551996,67	4649121,46	259,63	кота на терен
1309	7551997,85	4649125,65	259,57	кота на терен
1310	7552000,71	4649124,43	259,60	кота на терен
1311	7551997,18	4649128,44	259,64	кота на терен
1312	7551995,25	4649128,45	260,26	кота на терен
1313	7551993,70	4649126,50	260,23	кота на терен
1314	7551995,14	4649125,19	259,61	кота на терен
1315	7551992,58	4649124,79	259,68	кота на терен
1316	7551992,14	4649127,80	259,61	кота на терен
1317	7551994,21	4649130,69	259,63	кота на терен
1318	7551995,78	4649130,05	259,70	кота на терен
1319	7552008,37	4649158,55	259,98	кота на терен
1320	7552009,89	4649159,51	260,26	кота на терен
1321	7552008,40	4649162,61	260,32	кота на терен
1322	7552008,22	4649167,75	260,27	кота на терен
1323	7552002,04	4649167,13	260,10	кота на терен
1324	7552003,22	4649164,72	259,83	кота на терен
1325	7552004,86	4649162,13	260,20	кота на терен
1326	7552003,09	4649160,88	260,05	кота на терен
1327	7552003,70	4649168,61	260,42	кота на терен
1328	7552003,90	4649166,24	259,55	кота на терен
1329	7552005,41	4649164,58	259,57	кота на терен
1330	7552006,84	4649165,08	259,55	кота на терен
1331	7552006,97	4649159,97	259,60	кота на терен
1332	7552084,68	4649037,27	261,63	кота на терен
1333	7552089,77	4649037,95	262,00	кота на терен
1334	7552091,14	4649045,60	262,70	кота на терен
1335	7552084,86	4649046,41	262,50	кота на терен
1336	7552085,54	4649048,96	263,05	кота на терен
1337	7552091,09	4649048,44	263,34	кота на терен
1338	7552091,99	4649055,88	263,34	кота на терен
1339	7552085,53	4649057,08	263,05	кота на терен
1340	7552085,92	4649067,15	263,25	кота на терен
1341	7552091,46	4649068,69	263,48	кота на терен
1342	7552091,49	4649074,96	263,69	кота на терен
1343	7552086,07	4649075,79	263,55	кота на терен
1344	7552086,61	4649087,58	263,67	кота на терен
1345	7552091,58	4649088,26	263,75	кота на терен
1346	7552091,84	4649098,76	264,07	кота на терен
1347	7552086,53	4649099,88	263,94	кота на терен
1348	7552087,07	4649109,00	264,38	кота на терен
1349	7552092,14	4649110,18	264,44	кота на терен
1350	7552091,61	4649122,12	264,62	кота на терен
1351	7552087,12	4649123,61	264,44	кота на терен
1352	7552087,46	4649135,70	264,85	кота на терен
1353	7552091,01	4649136,05	265,07	кота на терен
1354	7552091,55	4649142,99	265,77	кота на терен
1355	7552087,64	4649143,94	265,32	кота на терен
1356	7552088,40	4649149,79	265,93	кота на терен
1357	7552092,37	4649149,83	266,12	кота на терен
1358	7552092,19	4649157,09	266,05	кота на терен
1359	7552089,35	4649156,89	265,57	кота на терен
1360	7552087,43	4649157,57	264,84	кота на терен
1361	7552090,17	4649159,15	264,59	кота на терен

Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]	Забелешка
1362	7552095,32	4649159,58	265,02	кота на терен
1363	7552094,88	4649163,94	265,11	кота на терен
1364	7552087,75	4649165,21	264,89	кота на терен
1365	7552087,65	4649171,03	264,92	кота на терен
1366	7552091,91	4649171,19	265,09	кота на терен
1367	7552092,60	4649173,09	264,02	кота на терен
1368	7552086,69	4649173,94	263,82	кота на терен
1369	7552086,79	4649178,82	263,88	кота на терен
1370	7552090,81	4649178,09	263,71	кота на терен
1371	7552092,84	4649185,38	264,02	кота на терен
1372	7552086,87	4649185,39	263,88	кота на терен
1373	7552088,38	4649187,71	265,23	кота на терен
1374	7552088,69	4649192,73	265,36	кота на терен
1375	7552092,15	4649194,65	265,75	кота на терен
1376	7552093,29	4649189,55	265,64	кота на терен
1377	7552094,97	4649206,30	266,17	кота на терен
1378	7552089,16	4649200,72	265,58	кота на терен
1379	7552087,23	4649196,85	262,69	кота на терен
1380	7552090,87	4649198,27	263,69	кота на терен
1381	7552092,34	4649199,77	264,09	кота на терен
1382	7552094,80	4649205,41	265,52	кота на терен
1383	7552095,26	4649216,58	266,76	кота на терен
1384	7552090,23	4649217,17	266,58	кота на терен
1385	7552090,16	4649224,79	267,05	кота на терен
1386	7552093,72	4649227,43	267,32	кота на терен
1387	7552089,19	4649227,51	267,31	кота на терен
1388	7552088,23	4649233,44	267,63	кота на терен
1389	7552077,32	4649233,97	267,89	кота на терен
1390	7552076,04	4649228,15	267,09	кота на терен
1391	7552067,94	4649228,80	267,35	кота на терен
1392	7552065,37	4649235,00	267,90	кота на терен
1393	7552052,46	4649234,24	267,81	кота на терен
1394	7552050,56	4649229,11	267,31	кота на терен
1395	7552036,29	4649229,34	267,35	кота на терен
1396	7552035,46	4649233,86	267,63	кота на терен
1397	7552024,83	4649235,28	267,36	кота на терен
1398	7552023,22	4649227,76	266,65	кота на терен
1399	7552012,36	4649227,05	266,13	кота на терен
1400	7552011,09	4649232,26	266,57	кота на терен
1401	7552000,38	4649231,96	266,45	кота на терен
1402	7552000,45	4649227,19	265,98	кота на терен
1403	7551988,78	4649227,12	265,63	кота на терен
1404	7551988,44	4649232,03	266,12	кота на терен
1405	7551976,40	4649232,70	265,49	кота на терен
1406	7551974,78	4649226,39	265,10	кота на терен
1407	7551964,78	4649227,07	264,54	кота на терен
1408	7551964,00	4649231,73	265,60	кота на терен
1409	7551958,16	4649232,16	265,52	кота на терен
1410	7552035,75	4649190,25	259,74	кота на терен
1411	7552033,93	4649190,93	260,48	кота на терен
1412	7552031,81	4649190,15	260,14	кота на терен
1413	7552031,52	4649192,02	259,92	кота на терен
1414	7552030,88	4649193,86	260,50	кота на терен
1415	7552030,44	4649196,53	259,88	кота на терен
1416	7552030,88	4649198,55	260,19	кота на терен
1417	7552031,98	4649199,24	260,07	кота на терен
1418	7552033,21	4649200,45	260,32	кота на терен
1419	7552033,10	4649202,95	259,71	кота на терен
1420	7552032,57	4649205,34	260,35	кота на терен
1421	7552032,12	4649207,82	259,77	кота на терен
1422	7552029,75	4649205,96	259,70	кота на терен
1423	7552030,52	4649203,51	259,66	кота на терен
1424	7552029,32	4649200,74	259,70	кота на терен
1425	7552028,04	4649199,06	259,66	кота на терен
1426	7552026,66	4649196,81	260,16	кота на терен

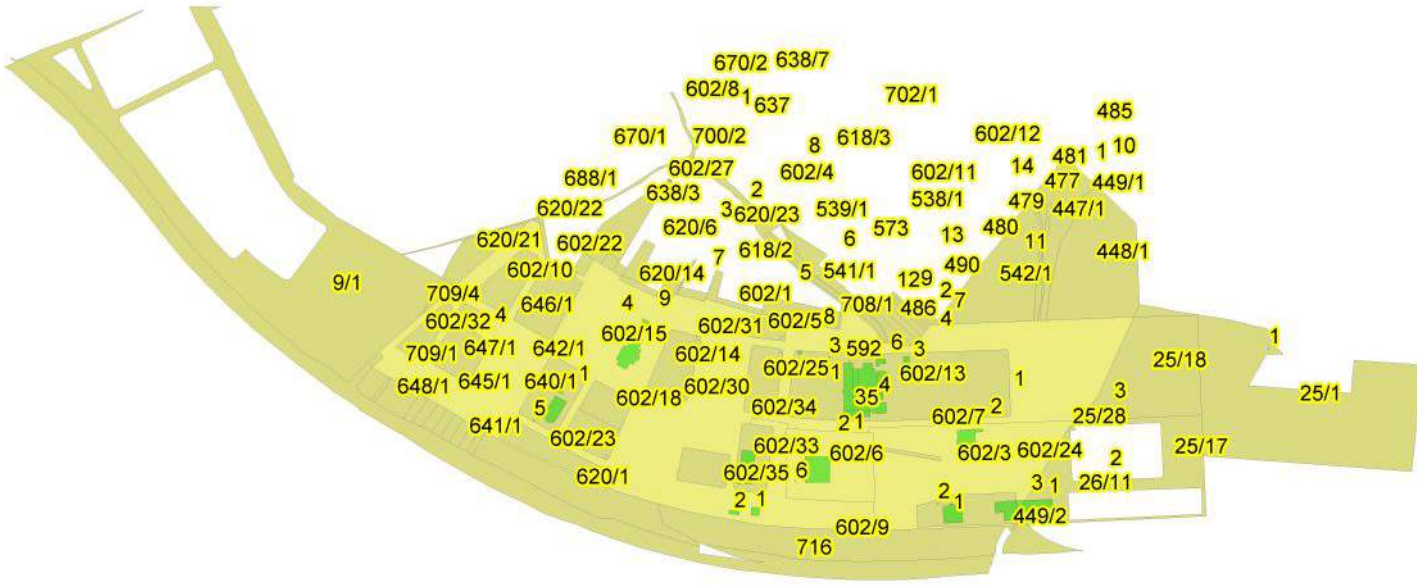
Бр.	Y [м]	X [м]	H [м]	Забелешка
1427	7552025,42	4649196,39	259,88	кота на терен
1428	7552022,88	4649195,16	260,26	кота на терен
1429	7552020,55	4649195,37	259,76	кота на терен
1430	7552020,75	4649193,22	259,72	кота на терен
1431	7552019,06	4649190,14	259,67	кота на терен
1432	7552021,87	4649188,15	259,66	кота на терен
1433	7552023,94	4649186,86	259,68	кота на терен
1434	7552027,28	4649184,56	259,70	кота на терен
1435	7552026,02	4649180,89	259,71	кота на терен
1436	7552025,65	4649179,60	259,66	кота на терен
1437	7552024,22	4649176,12	259,62	кота на терен
1438	7552022,46	4649175,04	259,71	кота на терен
1439	7552020,81	4649171,86	259,65	кота на терен
1440	7552019,87	4649168,71	259,65	кота на терен
1441	7552019,00	4649164,50	259,70	кота на терен
1442	7552016,43	4649161,65	259,67	кота на терен
1443	7552013,05	4649158,18	259,66	кота на терен
1444	7552010,22	4649155,96	259,62	кота на терен
1445	7552006,81	4649157,38	259,63	кота на терен
1446	7552003,51	4649158,68	259,59	кота на терен
1447	7552001,26	4649161,51	259,63	кота на терен
1448	7552000,04	4649165,24	259,62	кота на терен
1449	7552002,07	4649171,43	259,62	кота на терен
1450	7552004,14	4649173,34	259,64	кота на терен
1451	7552005,29	4649176,14	260,20	кота на терен
1452	7552006,61	4649177,89	259,74	кота на терен
1453	7552007,84	4649180,41	259,76	кота на терен
1454	7552010,72	4649183,94	259,93	кота на терен
1455	7552013,41	4649186,17	259,70	кота на терен
1456	7552016,16	4649187,29	260,26	кота на терен
1457	7552017,69	4649186,09	259,81	кота на терен
1458	7552019,20	4649184,39	259,88	кота на терен
1459	7552021,04	4649180,72	260,37	кота на терен
1460	7552019,19	4649179,41	259,88	кота на терен
1461	7552017,80	4649178,81	260,10	кота на терен
1462	7552017,27	4649178,01	260,01	кота на терен
1463	7552016,20	4649176,89	260,41	кота на терен
1464	7552017,15	4649175,07	259,99	кота на терен
1465	7552018,46	4649174,54	260,34	кота на терен
1466	7552017,17	4649173,10	260,17	кота на терен
1467	7552017,35	4649170,79	260,30	кота на терен
1468	7552016,46	4649170,73	260,07	кота на терен
1469	7552014,48	4649171,20	260,25	кота на терен
1470	7552012,64	4649171,77	259,69	кота на терен
1471	7552010,12	4649172,91	260,20	кота на терен
1472	7552008,42	4649173,30	260,06	кота на терен
1473	7552008,67	4649170,80	259,70	кота на терен
1474	7552008,37	4649168,57	260,21	кота на терен
1475	7552010,99	4649168,52	259,60	кота на терен
1476	7552012,58	4649166,70	259,91	кота на терен
1477	7552011,11	4649165,38	260,37	кота на терен
1478	7552009,63	4649163,78	260,39	кота на терен
1479	7552010,61	4649162,09	259,86	кота на терен
1480	7552008,55	4649160,66	259,80	кота на терен

Скопје,
23.08.2022 год.

Изготвил:
Марина Рафаилоска, геод. инж.

MakEdit

23.08.2022 12:54:44



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1109-11049/2022 од 23.08.2022 12:29:22

Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија
Издаден на: ELEKTRONSKI SHALTER
Издавач: Makedonski Telekom CA
Сериски број: 5f 25 9d ae
Валиден до: 16.08.2023
Датум и час на потпишување: 23.08.2022 во 12:29:23
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

1109-11049/2022

Податоци за сертификатот на овластеното лице
Сертификатот е издаден на: Киро Сечков
Издавач: KIBSTrust Issuing Qsig CA G2
Сериски број: 12a2c50f
Валиден до: 08.07.2024
Датум и час на потпишување: 23.08.2022 во 12:29:26
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

КООРДИНАТИ НА ТОЧКИ ОД ГЕОДЕТСКАТА РЕФЕРЕНТНА МРЕЖА

ОДДЕЛЕНИЕ : СКОПЈЕ **К.О : БУНАРЏИК** **ПАРЦЕЛА : 602/6**

Ознака (тип) на геодетска точка	Y	X	H
SK_GT_2093	7552259.936	4648322.904	255.16
SK_TR_573	7551769.880	4648812.930	259.21

ДРУШТВО ЗА ПРЕМЕР НА ЗЕМЈИШТЕ ИНЖЕНЕРИНГ И ТРГОВИЈА ДОО СКОПЈЕ
ГЕОФОТО ЗЕНИТ ИНЖЕНЕРИНГ

М.П.

Овластено лице

Киро Сечков

(име, презиме и потпис)

RTCM-Ref 0001 Reference 08/23/2022 10:40:27 534193.5885
4650709.1403 266.7848 - 0.0000 0.0000 0.0000
1 Measured 08/23/2022 10:42:14 552069.9117 4649043.5755
259.5659 - 0.0108 0.0214 0.0239
2 Measured 08/23/2022 10:42:19 552075.1950 4649047.0107
259.5977 - 0.0103 0.0208 0.0232
3 Measured 08/23/2022 10:42:24 552076.6840 4649052.8456
259.5611 - 0.0099 0.0211 0.0233
4 Measured 08/23/2022 10:42:55 552079.9958 4649048.0185
259.5903 - 0.0084 0.0171 0.0190
5 Measured 08/23/2022 10:43:01 552079.5181 4649055.3592
259.6229 - 0.0085 0.0176 0.0195
6 Measured 08/23/2022 10:43:07 552079.6725 4649062.0142
259.5967 - 0.0106 0.0221 0.0245
7 Measured 08/23/2022 10:43:11 552079.9619 4649069.8154
259.6473 - 0.0104 0.0219 0.0242
8 Measured 08/23/2022 10:43:14 552080.0423 4649075.9743
259.7125 - 0.0099 0.0209 0.0231
9 Measured 08/23/2022 10:43:17 552080.1489 4649082.3234
259.7363 - 0.0122 0.0253 0.0281
10 Measured 08/23/2022 10:43:20 552080.2567 4649088.6610
259.7158 - 0.0138 0.0282 0.0314
11 Measured 08/23/2022 10:43:23 552080.3472 4649094.8209
259.6845 - 0.0123 0.0254 0.0283
12 Measured 08/23/2022 10:43:26 552080.1794 4649100.9496
259.6750 - 0.0098 0.0200 0.0223
13 Measured 08/23/2022 10:43:30 552080.1259 4649108.6970
259.7306 - 0.0079 0.0165 0.0183
14 Measured 08/23/2022 10:43:33 552080.2633 4649115.2155
259.7697 - 0.0104 0.0219 0.0242
15 Measured 08/23/2022 10:43:36 552080.2672 4649122.0368
259.7187 - 0.0140 0.0286 0.0318
16 Measured 08/23/2022 10:43:39 552080.3243 4649129.4895
259.6837 - 0.0106 0.0222 0.0246
17 Measured 08/23/2022 10:43:42 552080.3820 4649136.4048
259.6645 - 0.0109 0.0228 0.0252
18 Measured 08/23/2022 10:43:46 552080.3304 4649144.2021
259.6234 - 0.0098 0.0207 0.0229
19 Measured 08/23/2022 10:43:50 552079.7731 4649150.5608
259.7753 - 0.0095 0.0201 0.0222
20 Measured 08/23/2022 10:44:04 552077.6524 4649157.0048
259.9257 - 0.0087 0.0180 0.0200
21 Measured 08/23/2022 10:44:10 552078.7472 4649163.2047
260.1405 - 0.0086 0.0177 0.0197
22 Measured 08/23/2022 10:44:15 552079.6406 4649169.2473
259.8836 - 0.0092 0.0181 0.0203
23 Measured 08/23/2022 10:44:20 552080.1823 4649175.6437
260.0172 - 0.0179 0.0351 0.0394
24 Measured 08/23/2022 10:44:25 552080.6737 4649183.0817
260.3374 - 0.0097 0.0198 0.0220
25 Measured 08/23/2022 10:44:29 552081.1779 4649189.0835
260.3811 - 0.0087 0.0177 0.0198
26 Measured 08/23/2022 10:44:34 552081.4150 4649195.5495
261.0886 - 0.0066 0.0131 0.0147
27 Measured 08/23/2022 10:44:41 552080.6952 4649202.0883
260.5048 - 0.0091 0.0179 0.0200
28 Measured 08/23/2022 10:44:47 552079.9790 4649208.7814
260.3157 - 0.0113 0.0236 0.0261
29 Measured 08/23/2022 10:44:52 552079.8912 4649215.8188
260.3509 - 0.0079 0.0167 0.0185
30 Measured 08/23/2022 10:45:03 552072.9487 4649218.4221
259.9945 - 0.0087 0.0172 0.0193
31 Measured 08/23/2022 10:45:07 552066.1861 4649218.3016
259.9578 - 0.0082 0.0159 0.0179
32 Measured 08/23/2022 10:45:11 552058.3834 4649218.4428
259.8957 - 0.0098 0.0195 0.0218
33 Measured 08/23/2022 10:45:15 552051.0055 4649218.5790
259.9281 - 0.0078 0.0156 0.0175

34 Measured 08/23/2022 10:45:24 552048.2824 4649218.6334
259.8701 - 0.0083 0.0167 0.0186
35 Measured 08/23/2022 10:45:31 552044.1055 4649215.2928
259.6841 - 0.0092 0.0188 0.0209
36 Measured 08/23/2022 10:45:36 552038.1068 4649216.2448
259.7177 - 0.0087 0.0184 0.0204
37 Measured 08/23/2022 10:45:40 552030.9646 4649218.1441
259.8772 - 0.0095 0.0191 0.0213
38 Measured 08/23/2022 10:45:43 552024.7275 4649218.1498
259.8605 - 0.0101 0.0197 0.0221
39 Measured 08/23/2022 10:45:46 552018.5862 4649218.1140
259.9639 - 0.0106 0.0203 0.0229
40 Measured 08/23/2022 10:45:49 552012.5643 4649218.3244
259.8470 - 0.0115 0.0220 0.0248
41 Measured 08/23/2022 10:45:56 552007.8236 4649218.5564
259.8338 - 0.0076 0.0148 0.0166
42 Measured 08/23/2022 10:46:03 552000.9424 4649218.4721
259.8147 - 0.0091 0.0177 0.0199
43 Measured 08/23/2022 10:46:07 551993.2764 4649218.5384
259.8072 - 0.0083 0.0163 0.0183
44 Measured 08/23/2022 10:46:11 551986.2512 4649218.6217
259.8745 - 0.0086 0.0172 0.0192
45 Measured 08/23/2022 10:46:15 551979.3077 4649218.7315
259.8472 - 0.0085 0.0173 0.0193
46 Measured 08/23/2022 10:46:20 551973.1765 4649218.7298
259.7762 - 0.0083 0.0168 0.0188
47 Measured 08/23/2022 10:46:26 551967.5091 4649214.2359
259.6921 - 0.0130 0.0251 0.0283
48 Measured 08/23/2022 10:46:34 551967.9414 4649207.2759
259.6433 - 0.0107 0.0214 0.0239
49 Measured 08/23/2022 10:46:37 551968.1981 4649200.5786
259.6387 - 0.0098 0.0198 0.0220
50 Measured 08/23/2022 10:46:40 551968.3556 4649193.9149
259.6245 - 0.0101 0.0205 0.0228
51 Measured 08/23/2022 10:46:43 551968.4773 4649187.8152
259.6369 - 0.0143 0.0283 0.0318
52 Measured 08/23/2022 10:46:47 551968.6457 4649180.0647
259.6273 - 0.0092 0.0187 0.0209
53 Measured 08/23/2022 10:46:51 551968.6470 4649172.9465
259.5978 - 0.0097 0.0195 0.0218
54 Measured 08/23/2022 10:46:55 551968.5642 4649165.0735
259.6127 - 0.0109 0.0221 0.0246
55 Measured 08/23/2022 10:46:59 551968.4696 4649157.1404
259.6252 - 0.0110 0.0224 0.0250
56 Measured 08/23/2022 10:47:02 551968.4558 4649151.0670
259.6349 - 0.0099 0.0203 0.0226
57 Measured 08/23/2022 10:47:06 551968.3312 4649143.4760
259.6989 - 0.0116 0.0237 0.0264
58 Measured 08/23/2022 10:47:10 551968.2334 4649135.7985
259.7171 - 0.0088 0.0178 0.0199
59 Measured 08/23/2022 10:47:14 551968.1576 4649128.0902
259.7091 - 0.0102 0.0209 0.0233
60 Measured 08/23/2022 10:47:17 551968.1109 4649121.8289
259.7640 - 0.0095 0.0193 0.0216
61 Measured 08/23/2022 10:47:21 551968.3299 4649114.0160
259.7249 - 0.0111 0.0226 0.0251
62 Measured 08/23/2022 10:47:25 551968.5094 4649106.5207
259.7185 - 0.0102 0.0209 0.0233
63 Measured 08/23/2022 10:47:29 551968.6774 4649098.8956
259.7366 - 0.0095 0.0194 0.0216
64 Measured 08/23/2022 10:47:33 551968.5533 4649092.0022
259.7372 - 0.0091 0.0207 0.0226
65 Measured 08/23/2022 10:47:39 551968.7171 4649085.1528
259.7625 - 0.0112 0.0252 0.0276
66 Measured 08/23/2022 10:47:45 551969.2459 4649078.9138
259.7775 - 0.0118 0.0268 0.0293
67 Measured 08/23/2022 10:47:52 551969.9665 4649072.4719
259.7313 - 0.0092 0.0207 0.0227

68	Measured	08/23/2022 10:47:58	551975.4055	4649068.3631	259.6800	-	0.0096	0.0196	0.0218
69	Measured	08/23/2022 10:48:03	551981.7184	4649067.9326	259.5632	-	0.0091	0.0183	0.0205
70	Measured	08/23/2022 10:48:09	551989.0701	4649068.0128	259.5956	-	0.0085	0.0166	0.0187
71	Measured	08/23/2022 10:48:13	551996.1880	4649067.9701	259.6217	-	0.0087	0.0171	0.0192
72	Measured	08/23/2022 10:48:17	552003.7888	4649067.7608	259.6050	-	0.0094	0.0182	0.0204
73	Measured	08/23/2022 10:48:21	552011.5121	4649067.4764	259.5815	-	0.0102	0.0197	0.0222
74	Measured	08/23/2022 10:48:24	552018.1577	4649067.4592	259.5475	-	0.0085	0.0165	0.0186
75	Measured	08/23/2022 10:48:27	552024.9101	4649067.5175	259.5445	-	0.0073	0.0141	0.0159
76	Measured	08/23/2022 10:48:30	552031.6006	4649067.6479	259.5946	-	0.0080	0.0154	0.0173
77	Measured	08/23/2022 10:48:33	552038.2421	4649067.6440	259.5765	-	0.0079	0.0153	0.0172
78	Measured	08/23/2022 10:48:36	552044.9285	4649067.7971	259.5706	-	0.0084	0.0163	0.0184
79	Measured	08/23/2022 10:48:40	552052.0638	4649067.2868	259.5451	-	0.0081	0.0156	0.0176
80	Measured	08/23/2022 10:48:51	552052.1011	4649059.8053	259.6170	-	0.0098	0.0194	0.0218
81	Measured	08/23/2022 10:48:54	552051.9600	4649053.7008	259.5542	-	0.0093	0.0182	0.0204
82	Measured	08/23/2022 10:48:58	552052.4966	4649047.1263	259.4964	-	0.0097	0.0190	0.0213
83	Measured	08/23/2022 10:49:03	552054.7813	4649041.4654	259.5598	-	0.0150	0.0283	0.0321
84	Measured	08/23/2022 10:49:09	552060.1518	4649037.6284	259.6605	-	0.0152	0.0283	0.0321
85	Measured	08/23/2022 10:49:14	552066.7822	4649037.7197	259.6978	-	0.0310	0.0588	0.0665
86	Measured	08/23/2022 10:49:28	552073.1679	4649041.5096	259.6135	-	0.0074	0.0147	0.0165
87	Measured	08/23/2022 10:49:32	552073.4074	4649049.3602	259.5536	-	0.0083	0.0170	0.0189
88	Measured	08/23/2022 10:49:35	552073.2985	4649055.4250	259.5362	-	0.0087	0.0176	0.0196
89	Measured	08/23/2022 10:49:38	552073.1833	4649062.0668	259.5399	-	0.0090	0.0184	0.0205
90	Measured	08/23/2022 10:49:41	552073.1094	4649068.5569	259.5418	-	0.0121	0.0255	0.0282
91	Measured	08/23/2022 10:49:44	552073.0127	4649075.1525	259.5613	-	0.0097	0.0206	0.0228
92	Measured	08/23/2022 10:50:05	552073.9098	4649090.7246	259.6174	-	0.0075	0.0150	0.0168
93	Measured	08/23/2022 10:50:09	552072.2581	4649096.5929	259.5380	-	0.0075	0.0147	0.0165
94	Measured	08/23/2022 10:50:12	552071.9483	4649103.9546	259.5737	-	0.0080	0.0158	0.0177
95	Measured	08/23/2022 10:50:15	552071.5950	4649112.3049	259.6050	-	0.0084	0.0167	0.0187
96	Measured	08/23/2022 10:50:18	552071.4066	4649120.7633	259.6026	-	0.0092	0.0187	0.0208
97	Measured	08/23/2022 10:50:21	552071.1442	4649129.3098	259.6268	-	0.0094	0.0195	0.0216
98	Measured	08/23/2022 10:50:24	552070.8709	4649137.9724	259.5929	-	0.0106	0.0212	0.0237
99	Measured	08/23/2022 10:50:27	552070.6572	4649145.5938	259.6150	-	0.0086	0.0177	0.0197
100	Measured	08/23/2022 10:50:30	552070.3384	4649152.7322	259.6467	-	0.0087	0.0178	0.0198
101	Measured	08/23/2022 10:50:33	552070.1450	4649159.3376	259.6495	-	0.0091	0.0185	0.0206

102 Measured 08/23/2022 10:50:37 552069.7829 4649167.0973
259.6570 - 0.0106 0.0222 0.0247
103 Measured 08/23/2022 10:50:41 552069.3054 4649175.1039
259.6585 - 0.0113 0.0236 0.0262
104 Measured 08/23/2022 10:50:45 552068.8441 4649182.9441
259.6767 - 0.0078 0.0156 0.0174
105 Measured 08/23/2022 10:50:49 552068.6177 4649190.8894
259.7040 - 0.0093 0.0175 0.0199
106 Measured 08/23/2022 10:50:53 552068.6839 4649198.8720
259.7140 - 0.0108 0.0219 0.0244
107 Measured 08/23/2022 10:50:57 552068.7239 4649206.8668
259.7001 - 0.0101 0.0197 0.0221
108 Measured 08/23/2022 10:51:00 552063.9000 4649211.1892
259.6832 - 0.0086 0.0174 0.0195
109 Measured 08/23/2022 10:51:03 552056.3117 4649211.1644
259.6956 - 0.0098 0.0187 0.0212
110 Measured 08/23/2022 10:51:22 552061.5273 4649206.8052
259.6958 - 0.0075 0.0158 0.0174
111 Measured 08/23/2022 10:51:30 552061.4954 4649213.1866
259.6555 - 0.0112 0.0235 0.0260
112 Measured 08/23/2022 10:51:35 552061.4257 4649204.5570
259.7008 - 0.0094 0.0204 0.0224
113 Measured 08/23/2022 10:51:38 552061.5070 4649196.8209
259.7339 - 0.0100 0.0217 0.0239
114 Measured 08/23/2022 10:51:41 552061.4868 4649189.4693
259.6736 - 0.0107 0.0228 0.0252
115 Measured 08/23/2022 10:51:44 552061.4598 4649182.5993
259.6614 - 0.0105 0.0218 0.0242
116 Measured 08/23/2022 10:51:47 552061.4576 4649176.3347
259.6441 - 0.0108 0.0226 0.0251
117 Measured 08/23/2022 10:51:50 552061.3357 4649170.1834
259.5990 - 0.0099 0.0194 0.0218
118 Measured 08/23/2022 10:51:53 552061.2413 4649163.5036
259.6724 - 0.0098 0.0198 0.0221
119 Measured 08/23/2022 10:51:56 552061.2170 4649156.0556
259.6179 - 0.0101 0.0206 0.0229
120 Measured 08/23/2022 10:51:59 552061.2042 4649148.7120
259.5375 - 0.0094 0.0189 0.0211
121 Measured 08/23/2022 10:52:02 552061.3115 4649141.1983
259.5489 - 0.0104 0.0206 0.0230
122 Measured 08/23/2022 10:52:05 552061.3940 4649133.3028
259.5785 - 0.0108 0.0219 0.0245
123 Measured 08/23/2022 10:52:08 552061.3819 4649125.4110
259.6043 - 0.0094 0.0189 0.0211
124 Measured 08/23/2022 10:52:11 552061.2144 4649117.1266
259.5914 - 0.0097 0.0189 0.0212
125 Measured 08/23/2022 10:52:14 552061.0502 4649108.8899
259.5714 - 0.0095 0.0192 0.0215
126 Measured 08/23/2022 10:52:17 552060.8214 4649100.3152
259.5613 - 0.0103 0.0205 0.0230
127 Measured 08/23/2022 10:52:20 552060.4798 4649091.4615
259.5670 - 0.0106 0.0214 0.0239
128 Measured 08/23/2022 10:52:23 552060.3524 4649082.6054
259.5306 - 0.0099 0.0203 0.0226
129 Measured 08/23/2022 10:52:25 552060.2256 4649076.4798
259.5224 - 0.0098 0.0200 0.0223
130 Measured 08/23/2022 10:52:27 552060.0867 4649070.2508
259.5171 - 0.0098 0.0196 0.0219
131 Measured 08/23/2022 10:52:30 552059.9255 4649061.5406
259.5333 - 0.0095 0.0187 0.0210
132 Measured 08/23/2022 10:52:33 552059.8270 4649053.5693
259.5276 - 0.0093 0.0183 0.0206
133 Measured 08/23/2022 10:52:36 552059.7315 4649046.6930
259.5226 - 0.0105 0.0209 0.0234
134 Measured 08/23/2022 10:52:59 552053.0923 4649067.1225
259.5217 - 0.0077 0.0153 0.0171
135 Measured 08/23/2022 10:53:02 552052.6832 4649074.0470
259.5641 - 0.0085 0.0177 0.0196

136 Measured 08/23/2022 10:53:05 552052.4093 4649080.7830
259.5565 - 0.0097 0.0201 0.0223
137 Measured 08/23/2022 10:53:08 552052.1567 4649087.6433
259.5625 - 0.0093 0.0200 0.0220
138 Measured 08/23/2022 10:53:11 552051.9320 4649094.8693
259.5552 - 0.0091 0.0197 0.0217
139 Measured 08/23/2022 10:53:14 552051.6924 4649102.2822
259.5176 - 0.0082 0.0178 0.0196
140 Measured 08/23/2022 10:53:17 552051.5788 4649109.7890
259.5409 - 0.0087 0.0185 0.0205
141 Measured 08/23/2022 10:53:20 552051.2973 4649118.2732
259.5538 - 0.0071 0.0146 0.0162
142 Measured 08/23/2022 10:53:23 552051.1297 4649127.1464
259.5690 - 0.0077 0.0160 0.0177
143 Measured 08/23/2022 10:53:26 552051.1218 4649135.1926
259.5549 - 0.0072 0.0149 0.0165
144 Measured 08/23/2022 10:53:29 552051.2847 4649143.1005
259.5679 - 0.0092 0.0189 0.0210
145 Measured 08/23/2022 10:53:32 552051.0747 4649150.4628
259.6437 - 0.0099 0.0207 0.0229
146 Measured 08/23/2022 10:53:35 552050.7939 4649157.3067
259.5984 - 0.0088 0.0184 0.0204
147 Measured 08/23/2022 10:53:38 552050.5621 4649164.2340
259.5925 - 0.0080 0.0168 0.0186
148 Measured 08/23/2022 10:53:41 552050.1089 4649171.7961
259.5966 - 0.0074 0.0162 0.0179
149 Measured 08/23/2022 10:53:44 552049.9754 4649179.1176
259.6390 - 0.0080 0.0165 0.0184
150 Measured 08/23/2022 10:53:47 552050.0204 4649186.5925
259.6680 - 0.0086 0.0179 0.0199
151 Measured 08/23/2022 10:53:50 552050.0102 4649194.1655
259.7022 - 0.0100 0.0211 0.0234
152 Measured 08/23/2022 10:53:53 552050.4172 4649201.6210
259.6760 - 0.0094 0.0196 0.0217
153 Measured 08/23/2022 10:53:56 552046.5422 4649208.9495
259.6220 - 0.0072 0.0157 0.0173
154 Measured 08/23/2022 10:53:59 552039.1840 4649205.7651
259.6340 - 0.0089 0.0196 0.0215
155 Measured 08/23/2022 10:54:02 552038.6676 4649198.2537
259.6992 - 0.0125 0.0272 0.0299
156 Measured 08/23/2022 10:54:05 552038.2851 4649190.6424
259.6602 - 0.0100 0.0204 0.0227
157 Measured 08/23/2022 10:54:08 552037.9592 4649183.1372
259.6574 - 0.0086 0.0178 0.0198
158 Measured 08/23/2022 10:54:11 552037.2531 4649175.5626
259.6330 - 0.0088 0.0181 0.0201
159 Measured 08/23/2022 10:54:14 552036.5639 4649167.9667
259.5635 - 0.0093 0.0195 0.0216
160 Measured 08/23/2022 10:54:17 552035.9888 4649161.4235
259.5883 - 0.0091 0.0190 0.0211
161 Measured 08/23/2022 10:54:20 552035.6781 4649154.6404
259.5833 - 0.0084 0.0179 0.0198
162 Measured 08/23/2022 10:54:23 552035.6836 4649147.9117
259.5999 - 0.0088 0.0184 0.0204
163 Measured 08/23/2022 10:54:26 552035.8733 4649140.3720
259.5622 - 0.0090 0.0183 0.0204
164 Measured 08/23/2022 10:54:29 552036.0296 4649132.8663
259.5776 - 0.0095 0.0195 0.0217
165 Measured 08/23/2022 10:54:32 552036.2740 4649124.7032
259.6316 - 0.0088 0.0183 0.0204
166 Measured 08/23/2022 10:54:34 552036.3198 4649118.6552
259.6144 - 0.0088 0.0181 0.0201
167 Measured 08/23/2022 10:54:36 552036.5025 4649112.5285
259.5640 - 0.0094 0.0197 0.0219
168 Measured 08/23/2022 10:54:39 552036.5922 4649103.6278
259.5221 - 0.0085 0.0176 0.0196
169 Measured 08/23/2022 10:54:42 552036.7397 4649094.8681
259.5664 - 0.0086 0.0177 0.0197

170	Measured	08/23/2022 10:54:45	552036.5372	4649085.7050	259.5238	-	0.0103	0.0200	0.0225
171	Measured	08/23/2022 10:54:48	552035.3870	4649077.5185	259.5382	-	0.0082	0.0169	0.0188
172	Measured	08/23/2022 10:54:51	552029.2608	4649076.3913	259.5302	-	0.0081	0.0155	0.0175
173	Measured	08/23/2022 10:54:54	552027.2352	4649082.9858	259.5406	-	0.0087	0.0185	0.0205
174	Measured	08/23/2022 10:54:57	552027.1178	4649092.0376	259.5427	-	0.0085	0.0179	0.0198
175	Measured	08/23/2022 10:54:59	552027.1204	4649098.3050	259.5509	-	0.0090	0.0186	0.0207
176	Measured	08/23/2022 10:55:01	552026.9841	4649104.4775	259.5592	-	0.0092	0.0194	0.0215
177	Measured	08/23/2022 10:55:03	552026.8618	4649110.7034	259.5530	-	0.0088	0.0183	0.0204
178	Measured	08/23/2022 10:55:05	552026.7299	4649116.8557	259.6033	-	0.0076	0.0157	0.0175
179	Measured	08/23/2022 10:55:07	552026.8203	4649122.9453	259.5756	-	0.0080	0.0162	0.0181
180	Measured	08/23/2022 10:55:10	552026.9661	4649129.8523	259.5596	-	0.0079	0.0158	0.0177
181	Measured	08/23/2022 10:55:13	552026.9352	4649136.2950	259.5714	-	0.0086	0.0169	0.0189
182	Measured	08/23/2022 10:55:16	552026.8308	4649142.3307	259.5861	-	0.0100	0.0203	0.0226
183	Measured	08/23/2022 10:55:20	552026.6362	4649150.2771	259.6120	-	0.0095	0.0190	0.0212
184	Measured	08/23/2022 10:55:24	552026.5217	4649157.2099	259.5619	-	0.0099	0.0200	0.0223
185	Measured	08/23/2022 10:55:28	552026.2748	4649164.9833	259.5846	-	0.0096	0.0194	0.0217
186	Measured	08/23/2022 10:55:32	552026.5948	4649172.3307	259.5832	-	0.0086	0.0173	0.0193
187	Measured	08/23/2022 10:55:40	552030.5449	4649177.6312	259.6347	-	0.0089	0.0197	0.0216
188	Measured	08/23/2022 10:55:44	552034.9056	4649183.8626	259.6293	-	0.0093	0.0210	0.0230
189	Measured	08/23/2022 10:55:47	552037.0886	4649189.5858	259.6388	-	0.0087	0.0198	0.0217
190	Measured	08/23/2022 10:55:50	552036.8200	4649195.6391	259.6927	-	0.0098	0.0211	0.0232
191	Measured	08/23/2022 10:55:53	552037.1832	4649201.7882	259.6797	-	0.0083	0.0186	0.0204
192	Measured	08/23/2022 10:55:56	552037.7485	4649208.2245	259.6603	-	0.0082	0.0174	0.0192
193	Measured	08/23/2022 10:56:00	552032.5182	4649211.3576	259.6477	-	0.0094	0.0213	0.0232
194	Measured	08/23/2022 10:56:07	552026.3397	4649210.9012	259.6879	-	0.0084	0.0174	0.0193
195	Measured	08/23/2022 10:56:10	552020.2540	4649210.7680	259.6825	-	0.0079	0.0159	0.0178
196	Measured	08/23/2022 10:56:13	552014.0871	4649210.8239	259.6768	-	0.0084	0.0166	0.0186
197	Measured	08/23/2022 10:56:16	552009.6690	4649206.4121	259.6791	-	0.0081	0.0164	0.0183
198	Measured	08/23/2022 10:56:19	552009.1127	4649200.3306	259.6699	-	0.0081	0.0174	0.0191
199	Measured	08/23/2022 10:56:23	552008.3296	4649192.5178	259.6821	-	0.0085	0.0174	0.0194
200	Measured	08/23/2022 10:56:27	552007.3913	4649185.7517	259.6506	-	0.0090	0.0187	0.0208
201	Measured	08/23/2022 10:56:33	552002.5997	4649180.0878	259.6143	-	0.0081	0.0166	0.0185
202	Measured	08/23/2022 10:56:37	552000.5651	4649173.4371	259.5933	-	0.0081	0.0166	0.0185
203	Measured	08/23/2022 10:56:41	551998.4739	4649167.2865	259.5431	-	0.0076	0.0156	0.0174

204 Measured 08/23/2022 10:56:45 552000.2237 4649160.6613
259.5419 - 0.0082 0.0154 0.0174
205 Measured 08/23/2022 10:56:49 552003.2905 4649153.7215
259.5675 - 0.0077 0.0145 0.0164
206 Measured 08/23/2022 10:56:52 552002.9592 4649147.3920
259.5394 - 0.0076 0.0142 0.0161
207 Measured 08/23/2022 10:56:55 552001.2384 4649140.8178
259.5127 - 0.0077 0.0147 0.0166
208 Measured 08/23/2022 10:56:58 551999.2947 4649134.1021
259.5110 - 0.0079 0.0154 0.0173
209 Measured 08/23/2022 10:57:01 551999.3163 4649127.8339
259.5633 - 0.0074 0.0150 0.0168
210 Measured 08/23/2022 10:57:05 552000.6809 4649121.8890
259.5875 - 0.0087 0.0171 0.0192
211 Measured 08/23/2022 10:57:09 551997.8924 4649115.2235
259.5589 - 0.0075 0.0145 0.0163
212 Measured 08/23/2022 10:57:13 551996.9059 4649107.3704
259.5524 - 0.0077 0.0152 0.0170
213 Measured 08/23/2022 10:57:16 551996.2556 4649100.4673
259.5597 - 0.0073 0.0145 0.0163
214 Measured 08/23/2022 10:57:19 551995.6850 4649093.6171
259.5573 - 0.0073 0.0150 0.0167
215 Measured 08/23/2022 10:57:22 551994.8566 4649085.0967
259.5127 - 0.0071 0.0147 0.0163
216 Measured 08/23/2022 10:57:25 551994.3013 4649078.3151
259.5516 - 0.0073 0.0153 0.0169
217 Measured 08/23/2022 10:57:31 551989.6343 4649073.9642
259.5621 - 0.0084 0.0180 0.0199
218 Measured 08/23/2022 10:57:37 551986.1727 4649079.0192
259.5417 - 0.0125 0.0282 0.0308
219 Measured 08/23/2022 10:57:42 551986.2954 4649085.9028
259.5487 - 0.0092 0.0242 0.0259
220 Measured 08/23/2022 10:57:46 551986.7646 4649094.1035
259.5551 - 0.0115 0.0297 0.0319
221 Measured 08/23/2022 10:57:49 551987.1142 4649100.6104
259.5665 - 0.0080 0.0164 0.0182
222 Measured 08/23/2022 10:57:52 551987.2940 4649107.0318
259.5519 - 0.0079 0.0159 0.0178
223 Measured 08/23/2022 10:57:55 551987.5585 4649113.1423
259.5012 - 0.0084 0.0169 0.0189
224 Measured 08/23/2022 10:57:59 551988.0606 4649119.3521
259.5380 - 0.0101 0.0205 0.0229
225 Measured 08/23/2022 10:58:05 551988.9896 4649125.5380
259.5335 - 0.0117 0.0231 0.0259
226 Measured 08/23/2022 10:58:09 551988.9655 4649132.4165
259.5262 - 0.0092 0.0175 0.0197
227 Measured 08/23/2022 10:58:12 551989.5184 4649140.2384
259.4965 - 0.0101 0.0195 0.0219
228 Measured 08/23/2022 10:58:14 551989.9268 4649146.5917
259.5171 - 0.0090 0.0174 0.0196
229 Measured 08/23/2022 10:58:17 551990.3925 4649155.4829
259.5235 - 0.0084 0.0164 0.0184
230 Measured 08/23/2022 10:58:20 551990.7168 4649163.5971
259.5265 - 0.0092 0.0181 0.0203
231 Measured 08/23/2022 10:58:23 551991.9168 4649169.7938
259.5366 - 0.0092 0.0178 0.0200
232 Measured 08/23/2022 10:58:26 551991.8790 4649175.9334
259.5652 - 0.0105 0.0209 0.0234
233 Measured 08/23/2022 10:58:30 551991.9258 4649183.8339
259.6330 - 0.0102 0.0202 0.0226
234 Measured 08/23/2022 10:58:33 551992.5414 4649191.1535
259.6327 - 0.0102 0.0200 0.0224
235 Measured 08/23/2022 10:58:37 551992.8879 4649197.5360
259.6985 - 0.0098 0.0193 0.0216
236 Measured 08/23/2022 10:58:41 551993.2409 4649204.1034
259.6340 - 0.0090 0.0180 0.0201
237 Measured 08/23/2022 10:58:45 551988.1776 4649209.1847
259.6352 - 0.0080 0.0159 0.0178

238	Measured	08/23/2022 10:58:48	551982.3362	4649207.0238	259.6523	-	0.0079	0.0159	0.0177
239	Measured	08/23/2022 10:58:51	551980.6474	4649200.8494	259.6513	-	0.0076	0.0153	0.0171
240	Measured	08/23/2022 10:58:55	551980.0849	4649193.1097	259.6537	-	0.0072	0.0147	0.0164
241	Measured	08/23/2022 10:58:59	551979.3645	4649185.6482	259.6630	-	0.0072	0.0147	0.0164
242	Measured	08/23/2022 10:59:03	551978.6623	4649177.7473	259.5880	-	0.0088	0.0172	0.0194
243	Measured	08/23/2022 10:59:07	551978.2838	4649170.1354	259.7232	-	0.0144	0.0272	0.0307
244	Measured	08/23/2022 10:59:13	551978.6126	4649162.8820	259.7024	-	0.0202	0.0378	0.0429
245	Measured	08/23/2022 10:59:33	551978.9225	4649156.6274	259.5133	-	0.0086	0.0169	0.0190
246	Measured	08/23/2022 10:59:40	551978.3424	4649150.3990	259.7341	-	0.0086	0.0166	0.0187
247	Measured	08/23/2022 10:59:45	551977.7127	4649144.0598	259.5580	-	0.0076	0.0163	0.0180
248	Measured	08/23/2022 10:59:49	551977.1525	4649137.7696	259.4823	-	0.0082	0.0170	0.0189
249	Measured	08/23/2022 10:59:56	551976.1932	4649131.4956	259.4852	-	0.0094	0.0186	0.0208
250	Measured	08/23/2022 11:00:23	551984.1998	4649119.1479	259.5742	-	0.0084	0.0167	0.0187
251	Measured	08/23/2022 11:00:28	551978.3030	4649117.0538	259.4982	-	0.0089	0.0180	0.0201
252	Measured	08/23/2022 11:00:33	551975.7587	4649110.6208	259.4060	-	0.0081	0.0166	0.0185
253	Measured	08/23/2022 11:00:38	551976.4047	4649103.0609	259.5624	-	0.0086	0.0179	0.0199
254	Measured	08/23/2022 11:00:43	551977.1449	4649096.5015	259.6563	-	0.0085	0.0174	0.0194
255	Measured	08/23/2022 11:00:57	551976.6125	4649090.1086	259.6429	-	0.0096	0.0201	0.0223
256	Measured	08/23/2022 11:01:03	551977.5277	4649083.7552	259.5420	-	0.0090	0.0188	0.0208
257	Measured	08/23/2022 11:01:14	551977.6780	4649077.4787	259.6247	-	0.0102	0.0227	0.0249
300T	Measured	08/23/2022 11:22:23	552050.1185	4649066.4747	260.0392	-	0.0076	0.0149	0.0168
301T	Measured	08/23/2022 11:22:34	552050.0717	4649064.2005	260.0199	-	0.0086	0.0170	0.0191
302T	Measured	08/23/2022 11:22:48	552036.9961	4649066.4745	260.0290	-	0.0082	0.0167	0.0186
303T	Measured	08/23/2022 11:23:16	552036.8710	4649064.4183	260.0390	-	0.0075	0.0144	0.0163
304T	Measured	08/23/2022 11:23:22	552036.9000	4649064.1622	259.9136	-	0.0078	0.0151	0.0170
305T	Measured	08/23/2022 11:23:35	552050.0692	4649064.4127	260.0533	-	0.0073	0.0146	0.0163
306T	Measured	08/23/2022 11:23:40	552050.0207	4649064.1842	259.9376	-	0.0073	0.0146	0.0163
307T	Measured	08/23/2022 11:24:04	552025.4509	4649066.4658	260.0023	-	0.0084	0.0156	0.0177
308T	Measured	08/23/2022 11:24:10	552025.2127	4649064.3981	260.0327	-	0.0095	0.0192	0.0215
309T	Measured	08/23/2022 11:24:14	552025.2431	4649064.1671	259.8594	-	0.0073	0.0143	0.0161
310T	Measured	08/23/2022 11:24:30	552005.3588	4649066.4235	260.0478	-	0.0092	0.0171	0.0195
311T	Measured	08/23/2022 11:24:36	552005.1895	4649064.3825	260.0705	-	0.0090	0.0181	0.0203
312T	Measured	08/23/2022 11:24:40	552005.2122	4649064.1554	259.9189	-	0.0085	0.0170	0.0190
313T	Measured	08/23/2022 11:24:56	551985.8064	4649066.4559	260.0526	-	0.0098	0.0179	0.0204

314T	Measured	08/23/2022 11:25:03	551985.7233	4649064.3765	260.0828	-	0.0089	0.0180	0.0201
315T	Measured	08/23/2022 11:25:07	551985.7045	4649064.0915	259.9059	-	0.0084	0.0166	0.0186
316T	Measured	08/23/2022 11:25:19	551972.7485	4649066.4856	260.0746	-	0.0099	0.0186	0.0211
317T	Measured	08/23/2022 11:25:23	551971.8596	4649066.5105	260.0935	-	0.0095	0.0190	0.0212
318T	Measured	08/23/2022 11:25:28	551970.7762	4649066.7223	260.1409	-	0.0096	0.0196	0.0218
319T	Measured	08/23/2022 11:25:33	551969.8474	4649067.0128	260.1871	-	0.0090	0.0183	0.0204
320T	Measured	08/23/2022 11:25:37	551968.9760	4649067.4893	260.2165	-	0.0094	0.0185	0.0207
321T	Measured	08/23/2022 11:25:45	551967.6613	4649068.3045	260.2898	-	0.0084	0.0163	0.0183
322T	Measured	08/23/2022 11:25:50	551967.2525	4649068.6551	260.3040	-	0.0090	0.0175	0.0196
323T	Measured	08/23/2022 11:25:55	551966.9650	4649068.9654	260.3214	-	0.0082	0.0158	0.0178
324T	Measured	08/23/2022 11:25:59	551966.3686	4649069.7671	260.3470	-	0.0087	0.0166	0.0188
325T	Measured	08/23/2022 11:26:06	551965.8704	4649070.6815	260.3675	-	0.0089	0.0171	0.0193
326T	Measured	08/23/2022 11:26:17	551965.8226	4649081.1404	260.3132	-	0.0089	0.0167	0.0190
327T	Measured	08/23/2022 11:26:23	551963.7971	4649081.0523	260.3280	-	0.0088	0.0180	0.0200
328T	Measured	08/23/2022 11:26:38	551963.6221	4649081.0668	260.1781	-	0.0124	0.0218	0.0251
329T	Measured	08/23/2022 11:26:51	551963.7717	4649070.2827	260.3741	-	0.0083	0.0160	0.0180
330T	Measured	08/23/2022 11:26:59	551963.5898	4649070.2577	260.2340	-	0.0078	0.0155	0.0174
331T	Measured	08/23/2022 11:27:05	551964.0485	4649069.7636	260.3835	-	0.0100	0.0207	0.0230
332T	Measured	08/23/2022 11:27:10	551963.8323	4649069.6462	260.2251	-	0.0084	0.0165	0.0185
333T	Measured	08/23/2022 11:27:16	551964.8285	4649068.3850	260.3520	-	0.0094	0.0188	0.0211
334T	Measured	08/23/2022 11:27:24	551964.6660	4649068.1479	260.1738	-	0.0076	0.0154	0.0171
335T	Measured	08/23/2022 11:27:28	551965.3011	4649067.7292	260.3269	-	0.0088	0.0174	0.0195
336T	Measured	08/23/2022 11:27:32	551965.1944	4649067.5455	260.1589	-	0.0088	0.0174	0.0195
337T	Measured	08/23/2022 11:27:36	551965.9134	4649067.1085	260.3123	-	0.0082	0.0162	0.0181
338T	Measured	08/23/2022 11:27:40	551965.7550	4649066.9261	260.1543	-	0.0087	0.0180	0.0200
339T	Measured	08/23/2022 11:27:44	551966.5008	4649066.5554	260.2743	-	0.0079	0.0162	0.0180
340T	Measured	08/23/2022 11:27:48	551966.3991	4649066.3712	260.1306	-	0.0071	0.0142	0.0159
341T	Measured	08/23/2022 11:27:52	551967.1892	4649066.0943	260.2303	-	0.0089	0.0169	0.0191
342T	Measured	08/23/2022 11:27:56	551967.1243	4649065.9030	260.1228	-	0.0076	0.0144	0.0163
343T	Measured	08/23/2022 11:28:00	551967.9137	4649065.7077	260.1750	-	0.0074	0.0140	0.0158
344T	Measured	08/23/2022 11:28:04	551967.8261	4649065.4889	260.0668	-	0.0087	0.0171	0.0192
345T	Measured	08/23/2022 11:28:08	551968.6432	4649065.3045	260.1446	-	0.0083	0.0160	0.0180
346T	Measured	08/23/2022 11:28:12	551968.5733	4649065.1226	259.9885	-	0.0087	0.0167	0.0188
347T	Measured	08/23/2022 11:28:16	551969.4021	4649064.9883	260.1369	-	0.0080	0.0151	0.0171

348T	Measured	08/23/2022 11:28:20	551969.3690	4649064.7350	259.9696	-	0.0087	0.0168	0.0190
349T	Measured	08/23/2022 11:28:24	551970.2119	4649064.7562	260.1111	-	0.0074	0.0147	0.0165
350T	Measured	08/23/2022 11:28:28	551970.1616	4649064.5029	259.9939	-	0.0078	0.0154	0.0172
351T	Measured	08/23/2022 11:28:33	551970.9883	4649064.5676	260.0872	-	0.0072	0.0140	0.0158
352T	Measured	08/23/2022 11:28:37	551971.0147	4649064.3394	259.9684	-	0.0082	0.0159	0.0179
353T	Measured	08/23/2022 11:28:41	551971.8149	4649064.4587	260.0942	-	0.0081	0.0156	0.0176
354T	Measured	08/23/2022 11:28:45	551971.8405	4649064.2012	259.9858	-	0.0077	0.0150	0.0168
355T	Measured	08/23/2022 11:28:50	551972.6499	4649064.3735	260.1054	-	0.0070	0.0136	0.0153
356T	Measured	08/23/2022 11:28:54	551972.6631	4649064.1308	259.9539	-	0.0082	0.0159	0.0179
357	Measured	08/23/2022 11:29:15	551963.5574	4649047.8860	259.8225	-	0.0076	0.0144	0.0163
358	Measured	08/23/2022 11:29:19	551964.8388	4649048.2960	259.8662	-	0.0077	0.0146	0.0165
359	Measured	08/23/2022 11:29:24	551965.7696	4649048.8781	259.7918	-	0.0077	0.0149	0.0167
360	Measured	08/23/2022 11:29:30	551966.1322	4649050.8941	259.8204	-	0.0078	0.0147	0.0167
361	Measured	08/23/2022 11:29:35	551966.9990	4649052.8421	259.8145	-	0.0082	0.0157	0.0177
362	Measured	08/23/2022 11:29:40	551968.4718	4649054.0524	259.8132	-	0.0072	0.0140	0.0157
363	Measured	08/23/2022 11:29:45	551970.9339	4649055.5749	259.8218	-	0.0069	0.0132	0.0149
364	Measured	08/23/2022 11:29:50	551974.2641	4649056.1782	259.8072	-	0.0078	0.0147	0.0166
365	Measured	08/23/2022 11:29:58	551982.0715	4649056.5892	259.8066	-	0.0073	0.0141	0.0158
366	Measured	08/23/2022 11:30:07	551991.6793	4649056.7296	259.8103	-	0.0065	0.0131	0.0146
367	Measured	08/23/2022 11:30:15	552000.5284	4649056.8646	259.7475	-	0.0067	0.0133	0.0149
368	Measured	08/23/2022 11:30:25	552012.2522	4649056.6472	259.7723	-	0.0079	0.0144	0.0164
369	Measured	08/23/2022 11:30:36	552025.0973	4649056.2498	259.7716	-	0.0081	0.0152	0.0173
370	Measured	08/23/2022 11:30:44	552032.9458	4649056.0072	259.7721	-	0.0088	0.0170	0.0191
371	Measured	08/23/2022 11:30:48	552035.2524	4649055.8834	259.7803	-	0.0090	0.0174	0.0196
372	Measured	08/23/2022 11:30:52	552037.2348	4649055.4941	259.8333	-	0.0090	0.0170	0.0192
373	Measured	08/23/2022 11:30:56	552038.6418	4649054.8649	259.8004	-	0.0081	0.0151	0.0171
374	Measured	08/23/2022 11:31:00	552040.0989	4649053.9542	259.7958	-	0.0096	0.0175	0.0200
375	Measured	08/23/2022 11:31:04	552041.4940	4649052.6616	259.8274	-	0.0102	0.0184	0.0210
376	Measured	08/23/2022 11:31:08	552042.5554	4649051.4206	259.8703	-	0.0110	0.0196	0.0225
377	Measured	08/23/2022 11:31:12	552043.4769	4649049.4027	259.9498	-	0.0113	0.0192	0.0222
378	Measured	08/23/2022 11:31:16	552043.9614	4649047.1808	260.0317	-	0.0115	0.0194	0.0226
379	Measured	08/23/2022 11:31:20	552043.9398	4649044.6869	260.0930	-	0.0097	0.0168	0.0194
380	Measured	08/23/2022 11:31:24	552043.4459	4649042.3936	260.1585	-	0.0107	0.0190	0.0218
381	Measured	08/23/2022 11:31:29	552042.1797	4649038.5056	260.2692	-	0.0098	0.0186	0.0210

382	Measured	08/23/2022 11:31:34	552041.0205	4649035.4148	260.2739	-	0.0092	0.0176	0.0199
383	Measured	08/23/2022 11:31:39	552041.1537	4649034.4025	260.3378	-	0.0089	0.0169	0.0191
384T	Measured	08/23/2022 11:32:12	552041.2497	4649034.1478	260.3519	-	0.0088	0.0163	0.0186
385T	Measured	08/23/2022 11:32:17	552041.0280	4649034.1958	260.5131	-	0.0086	0.0166	0.0187
386T	Measured	08/23/2022 11:32:23	552040.5268	4649032.8074	260.3392	-	0.0082	0.0150	0.0171
387T	Measured	08/23/2022 11:32:28	552040.3495	4649032.9159	260.4842	-	0.0079	0.0149	0.0169
388T	Measured	08/23/2022 11:32:34	552039.6665	4649031.3974	260.3089	-	0.0083	0.0159	0.0179
389T	Measured	08/23/2022 11:32:40	552039.5076	4649031.4450	260.4090	-	0.0079	0.0150	0.0169
390T	Measured	08/23/2022 11:32:45	552039.3345	4649031.1311	260.2756	-	0.0082	0.0155	0.0175
391T	Measured	08/23/2022 11:32:50	552039.3039	4649031.2889	260.3851	-	0.0086	0.0161	0.0182
392T	Measured	08/23/2022 11:33:05	552031.9768	4649034.2548	260.3767	-	0.0083	0.0150	0.0171
393T	Measured	08/23/2022 11:33:11	552031.9167	4649031.3640	260.2564	-	0.0085	0.0159	0.0180
394T	Measured	08/23/2022 11:33:16	552031.9339	4649031.1851	260.1574	-	0.0083	0.0152	0.0173
395T	Measured	08/23/2022 11:33:29	552018.3094	4649034.4106	260.1934	-	0.0077	0.0136	0.0156
396T	Measured	08/23/2022 11:33:35	552018.1150	4649031.5502	260.0657	-	0.0086	0.0152	0.0174
397T	Measured	08/23/2022 11:33:39	552018.0971	4649031.3446	259.9804	-	0.0072	0.0128	0.0147
398T	Measured	08/23/2022 11:33:52	552002.1681	4649034.7060	260.0486	-	0.0081	0.0141	0.0163
399T	Measured	08/23/2022 11:33:59	552002.0742	4649031.8336	259.9386	-	0.0074	0.0135	0.0153
400T	Measured	08/23/2022 11:34:03	552002.0961	4649031.6408	259.8241	-	0.0072	0.0132	0.0150
401T	Measured	08/23/2022 11:34:18	551984.4899	4649035.1957	259.9491	-	0.0077	0.0142	0.0161
402T	Measured	08/23/2022 11:34:24	551984.1748	4649032.3172	259.8399	-	0.0072	0.0132	0.0150
403T	Measured	08/23/2022 11:34:28	551984.1913	4649032.1116	259.7442	-	0.0070	0.0126	0.0144
404T	Measured	08/23/2022 11:34:40	551973.4837	4649032.3636	259.6870	-	0.0070	0.0124	0.0143
405T	Measured	08/23/2022 11:34:44	551973.4784	4649032.5507	259.7799	-	0.0068	0.0122	0.0140
406T	Measured	08/23/2022 11:34:50	551973.6745	4649035.4419	259.8877	-	0.0059	0.0108	0.0123
407T	Measured	08/23/2022 11:34:57	551970.2862	4649035.5732	259.8412	-	0.0062	0.0115	0.0130
408T	Measured	08/23/2022 11:35:07	551965.7642	4649043.4786	259.8562	-	0.0065	0.0117	0.0134
409T	Measured	08/23/2022 11:35:13	551963.7700	4649043.2205	259.8289	-	0.0057	0.0100	0.0115
410T	Measured	08/23/2022 11:35:19	551963.6278	4649043.1846	259.7257	-	0.0067	0.0117	0.0135
411T	Measured	08/23/2022 11:35:28	551963.5540	4649047.7648	259.8210	-	0.0065	0.0116	0.0133
412T	Measured	08/23/2022 11:35:34	551963.7365	4649047.7647	259.8859	-	0.0083	0.0150	0.0171
413T	Measured	08/23/2022 11:35:44	551963.5666	4649040.7311	259.6833	-	0.0086	0.0156	0.0178
414T	Measured	08/23/2022 11:35:49	551963.7591	4649040.7622	259.7747	-	0.0074	0.0133	0.0152
415T	Measured	08/23/2022 11:35:54	551963.7739	4649039.9859	259.6613	-	0.0072	0.0130	0.0148

416T Measured 08/23/2022 11:35:59 551963.9555 4649040.0038
259.7852 - 0.0082 0.0146 0.0168
417T Measured 08/23/2022 11:36:04 551964.0694 4649038.9985
259.6570 - 0.0068 0.0120 0.0138
418T Measured 08/23/2022 11:36:09 551964.2389 4649039.0450
259.7734 - 0.0075 0.0130 0.0150
419T Measured 08/23/2022 11:36:14 551964.4674 4649038.0586
259.6509 - 0.0078 0.0132 0.0153
420T Measured 08/23/2022 11:36:18 551964.6419 4649038.0892
259.7801 - 0.0069 0.0119 0.0138
421T Measured 08/23/2022 11:36:23 551964.9747 4649037.1237
259.6512 - 0.0072 0.0123 0.0142
422T Measured 08/23/2022 11:36:27 551965.1184 4649037.2018
259.7742 - 0.0074 0.0123 0.0144
423T Measured 08/23/2022 11:36:33 551965.5189 4649036.2959
259.6381 - 0.0069 0.0116 0.0135
424T Measured 08/23/2022 11:36:37 551965.6412 4649036.3976
259.7696 - 0.0065 0.0107 0.0125
425T Measured 08/23/2022 11:36:43 551966.1651 4649035.4673
259.6578 - 0.0072 0.0119 0.0140
426T Measured 08/23/2022 11:36:47 551966.2750 4649035.6151
259.7653 - 0.0065 0.0106 0.0124
427T Measured 08/23/2022 11:36:54 551966.8857 4649034.8091
259.6583 - 0.0080 0.0133 0.0155
428T Measured 08/23/2022 11:36:58 551966.9968 4649034.9423
259.7695 - 0.0079 0.0133 0.0155
429T Measured 08/23/2022 11:37:07 551967.7203 4649034.1505
259.6699 - 0.0082 0.0141 0.0163
430T Measured 08/23/2022 11:37:11 551967.7649 4649034.2938
259.7737 - 0.0079 0.0136 0.0157
431T Measured 08/23/2022 11:37:16 551968.5010 4649033.6238
259.6669 - 0.0066 0.0111 0.0129
432T Measured 08/23/2022 11:37:20 551968.6058 4649033.7648
259.7462 - 0.0072 0.0121 0.0141
433T Measured 08/23/2022 11:37:25 551969.5078 4649033.1525
259.6767 - 0.0084 0.0138 0.0161
434T Measured 08/23/2022 11:37:30 551969.5986 4649033.3201
259.7601 - 0.0077 0.0129 0.0150
435T Measured 08/23/2022 11:37:35 551970.4513 4649032.7727
259.6956 - 0.0077 0.0131 0.0152
436T Measured 08/23/2022 11:37:39 551970.5193 4649032.9422
259.7577 - 0.0082 0.0137 0.0160
437T Measured 08/23/2022 11:37:44 551971.4196 4649032.5584
259.6939 - 0.0080 0.0134 0.0156
438T Measured 08/23/2022 11:37:49 551971.4808 4649032.7046
259.7688 - 0.0081 0.0137 0.0159
439T Measured 08/23/2022 11:37:54 551972.4570 4649032.4079
259.6978 - 0.0084 0.0141 0.0164
440T Measured 08/23/2022 11:37:59 551972.5044 4649032.6127
259.7787 - 0.0081 0.0135 0.0157
441T Measured 08/23/2022 11:38:09 551966.2486 4649025.5933
259.8701 - 0.0070 0.0114 0.0134
442T Measured 08/23/2022 11:38:15 551966.2395 4649025.4195
259.9765 - 0.0088 0.0139 0.0165
443K Measured 08/23/2022 11:38:26 551965.1676 4649024.6379
259.7984 - 0.0124 0.0186 0.0224
444H Measured 08/23/2022 11:38:55 551971.3901 4649041.3470
259.6325 - 0.0081 0.0135 0.0157
445EO Measured 08/23/2022 11:39:24 551999.4273 4649040.4047
259.4146 - 0.0074 0.0121 0.0142
446K Measured 08/23/2022 11:39:39 551998.4509 4649023.7094
259.9134 - 0.0138 0.0216 0.0256
447I Measured 08/23/2022 11:39:49 551998.6078 4649024.7210
259.9834 - 0.0081 0.0135 0.0157
448I Measured 08/23/2022 11:39:54 551998.6399 4649024.5339
260.0905 - 0.0072 0.0117 0.0137
449S Measured 08/23/2022 11:40:04 551990.5962 4649023.6796
259.7408 - 0.0094 0.0154 0.0180

450I	Measured	08/23/2022 11:40:25	552015.3516	4649024.3329	260.1346	-	0.0072	0.0117	0.0138
451I	Measured	08/23/2022 11:40:31	552015.4074	4649024.1742	260.2478	-	0.0071	0.0116	0.0136
452I	Measured	08/23/2022 11:40:46	552032.2528	4649024.1403	260.3637	-	0.0084	0.0137	0.0160
453I	Measured	08/23/2022 11:40:51	552032.2542	4649023.9594	260.4759	-	0.0092	0.0157	0.0182
454K	Measured	08/23/2022 11:41:01	552031.8184	4649023.1035	260.2829	-	0.0120	0.0188	0.0223
455H	Measured	08/23/2022 11:41:11	552034.7745	4649020.0831	260.5339	-	0.0067	0.0107	0.0127
456S	Measured	08/23/2022 11:41:30	552041.9871	4649022.3573	260.4184	-	0.0067	0.0107	0.0126
457I	Measured	08/23/2022 11:41:42	552044.6647	4649024.0218	260.5667	-	0.0063	0.0100	0.0118
458I	Measured	08/23/2022 11:41:48	552044.6781	4649023.8502	260.6951	-	0.0074	0.0118	0.0140
459I	Measured	08/23/2022 11:42:02	552062.5834	4649024.0086	260.9611	-	0.0084	0.0127	0.0152
460I	Measured	08/23/2022 11:42:07	552062.6030	4649023.8241	261.0612	-	0.0078	0.0127	0.0149
461K	Measured	08/23/2022 11:42:16	552065.1442	4649022.9323	260.9818	-	0.0092	0.0134	0.0163
462I	Measured	08/23/2022 11:42:33	552078.7954	4649024.0977	261.3189	-	0.0069	0.0105	0.0126
463I	Measured	08/23/2022 11:42:39	552078.8352	4649023.9408	261.4348	-	0.0068	0.0108	0.0128
464S	Measured	08/23/2022 11:42:49	552081.0095	4649022.7625	261.3449	-	0.0067	0.0103	0.0123
465I	Measured	08/23/2022 11:43:03	552090.9480	4649024.2470	261.6061	-	0.0074	0.0121	0.0142
466I	Measured	08/23/2022 11:43:07	552090.9417	4649024.0837	261.7153	-	0.0071	0.0111	0.0132
467I	Measured	08/23/2022 11:43:17	552102.0111	4649024.4530	261.8189	-	0.0068	0.0107	0.0127
468I	Measured	08/23/2022 11:43:21	552102.0912	4649024.2769	261.9375	-	0.0067	0.0105	0.0125
469K	Measured	08/23/2022 11:43:34	552096.6011	4649023.2907	261.6203	-	0.0105	0.0173	0.0202
470T	Measured	08/23/2022 11:43:49	552101.1899	4649031.4743	261.7248	-	0.0074	0.0112	0.0134
471T	Measured	08/23/2022 11:43:54	552101.1538	4649031.6332	261.8318	-	0.0081	0.0119	0.0144
472T	Measured	08/23/2022 11:44:00	552101.2203	4649034.5323	261.9012	-	0.0085	0.0122	0.0148
473T	Measured	08/23/2022 11:44:11	552088.0532	4649031.2843	261.3505	-	0.0082	0.0122	0.0147
474T	Measured	08/23/2022 11:44:15	552088.0157	4649031.4526	261.4929	-	0.0088	0.0127	0.0154
475T	Measured	08/23/2022 11:44:23	552087.9493	4649034.3657	261.5743	-	0.0077	0.0110	0.0134
476T	Measured	08/23/2022 11:44:37	552071.8148	4649031.0671	260.9758	-	0.0078	0.0116	0.0140
477T	Measured	08/23/2022 11:44:41	552071.7805	4649031.2619	261.0929	-	0.0094	0.0131	0.0161
478T	Measured	08/23/2022 11:44:48	552071.9123	4649034.1576	261.1886	-	0.0095	0.0136	0.0166
479SL	Measured	08/23/2022 11:45:10	552081.2230	4649030.9445	261.1812	-	0.0109	0.0140	0.0177
480T	Measured	08/23/2022 11:45:40	552058.5405	4649031.0375	260.6810	-	0.0099	0.0132	0.0165
481T	Measured	08/23/2022 11:45:45	552058.5614	4649031.2210	260.7903	-	0.0099	0.0130	0.0164
482T	Measured	08/23/2022 11:45:51	552057.2508	4649032.2109	260.6742	-	0.0093	0.0122	0.0154
483T	Measured	08/23/2022 11:45:55	552057.3494	4649032.3368	260.8072	-	0.0093	0.0123	0.0155

484T	Measured	08/23/2022 11:46:01	552056.0006	4649033.4461	260.6297	-	0.0117	0.0152	0.0192
485T	Measured	08/23/2022 11:46:05	552056.1885	4649033.5577	260.8094	-	0.0111	0.0147	0.0184
486T	Measured	08/23/2022 11:46:13	552055.8399	4649034.1331	260.6022	-	0.0109	0.0147	0.0183
487T	Measured	08/23/2022 11:46:20	552056.0353	4649034.1420	260.7913	-	0.0101	0.0135	0.0169
488T	Measured	08/23/2022 11:46:32	552055.7060	4649034.6820	260.5798	-	0.0105	0.0146	0.0180
488	Measured	08/23/2022 11:47:13	552055.6315	4649034.8227	260.5277	-	0.0095	0.0130	0.0161
489	Measured	08/23/2022 11:47:17	552055.5915	4649036.1201	260.4991	-	0.0094	0.0134	0.0164
490	Measured	08/23/2022 11:47:21	552054.2178	4649038.2389	260.3776	-	0.0086	0.0126	0.0152
491	Measured	08/23/2022 11:47:25	552053.0419	4649040.1054	260.3020	-	0.0088	0.0126	0.0153
492	Measured	08/23/2022 11:47:30	552051.8930	4649043.4363	260.2580	-	0.0066	0.0095	0.0116
493	Measured	08/23/2022 11:47:35	552050.8440	4649047.0645	260.0345	-	0.0080	0.0114	0.0139
494	Measured	08/23/2022 11:47:40	552050.9074	4649050.9645	259.8985	-	0.0095	0.0135	0.0165
495	Measured	08/23/2022 11:47:48	552050.9891	4649060.0444	259.8281	-	0.0084	0.0121	0.0147
496	Measured	08/23/2022 11:47:54	552051.2554	4649064.6184	259.8317	-	0.0084	0.0118	0.0145
497	Measured	08/23/2022 11:47:58	552050.9905	4649066.5381	259.8021	-	0.0071	0.0100	0.0123
498	Measured	08/23/2022 11:48:17	552042.6242	4649049.3202	259.5394	-	0.0089	0.0133	0.0160
499	Measured	08/23/2022 11:48:27	552030.2345	4649049.6602	259.5143	-	0.0087	0.0126	0.0153
500	Measured	08/23/2022 11:48:42	552008.9610	4649049.8264	259.5042	-	0.0087	0.0126	0.0153
501	Measured	08/23/2022 11:48:54	551993.0532	4649050.1703	259.4983	-	0.0084	0.0122	0.0148
502	Measured	08/23/2022 11:49:05	551979.8925	4649050.6453	259.4866	-	0.0092	0.0135	0.0163
503	Measured	08/23/2022 11:49:15	551971.5786	4649050.4595	259.6023	-	0.0096	0.0137	0.0167
504	Measured	08/23/2022 11:49:25	551974.6653	4649043.3779	259.6576	-	0.0097	0.0134	0.0165
505	Measured	08/23/2022 11:49:31	551975.1652	4649040.1850	259.5938	-	0.0080	0.0105	0.0132
506	Measured	08/23/2022 11:49:46	551984.8175	4649039.8107	259.5843	-	0.0116	0.0184	0.0218
507	Measured	08/23/2022 11:49:58	551996.6574	4649039.6168	259.5816	-	0.0115	0.0152	0.0191
508	Measured	08/23/2022 11:50:13	552014.4503	4649039.1573	259.6970	-	0.0086	0.0113	0.0142
509	Measured	08/23/2022 11:50:25	552027.6294	4649039.5027	259.5920	-	0.0076	0.0101	0.0127
510	Measured	08/23/2022 11:50:33	552036.3987	4649039.3636	259.5857	-	0.0083	0.0109	0.0137
511	Measured	08/23/2022 11:50:39	552041.2058	4649038.6031	259.7160	-	0.0089	0.0115	0.0146
512EO	Measured	08/23/2022 11:51:58	551976.1468	4649079.7139	259.5741	-	0.0084	0.0110	0.0139
513	Measured	08/23/2022 11:53:17	552000.4592	4649122.0850	259.6248	-	0.0076	0.0113	0.0137
514	Measured	08/23/2022 11:53:22	551998.8844	4649123.4516	260.4472	-	0.0071	0.0101	0.0123
515	Measured	08/23/2022 11:53:33	551996.6742	4649121.4638	259.6319	-	0.0139	0.0188	0.0234
516	Measured	08/23/2022 11:53:47	551997.8522	4649125.6473	259.5746	-	0.0078	0.0101	0.0128

```
517     Measured        08/23/2022 11:54:45     552000.7085     4649124.4320
259.6032        -       0.0084  0.0108  0.0137
518     Measured        08/23/2022 11:54:52     551997.1796     4649128.4399
259.6387        -       0.0075  0.0101  0.0126
519     Measured        08/23/2022 11:54:56     551995.2472     4649128.4485
260.2644        -       0.0089  0.0120  0.0149
520     Measured        08/23/2022 11:55:02     551993.6989     4649126.5014
260.2315        -       0.0072  0.0093  0.0117
521     Measured        08/23/2022 11:55:08     551995.1449     4649125.1882
259.6103        -       0.0082  0.0106  0.0134
522     Measured        08/23/2022 11:55:14     551992.5761     4649124.7855
259.6750        -       0.0088  0.0115  0.0145
523     Measured        08/23/2022 11:55:19     551992.1440     4649127.8007
259.6054        -       0.0084  0.0109  0.0137
524     Measured        08/23/2022 11:55:25     551994.2062     4649130.6903
259.6267        -       0.0101  0.0130  0.0165
525     Measured        08/23/2022 11:55:29     551995.7793     4649130.0530
259.6959        -       0.0089  0.0116  0.0146
526     Measured        08/23/2022 11:55:56     552008.3742     4649158.5494
259.9750        -       0.0086  0.0113  0.0142
527     Measured        08/23/2022 11:56:00     552009.8935     4649159.5101
260.2559        -       0.0090  0.0119  0.0150
528     Measured        08/23/2022 11:56:05     552008.3996     4649162.6131
260.3243        -       0.0086  0.0113  0.0142
529     Measured        08/23/2022 11:56:10     552010.6484     4649165.2450
260.3968        -       0.0088  0.0115  0.0145
530     Measured        08/23/2022 11:56:15     552008.2234     4649167.7504
260.2727        -       0.0090  0.0118  0.0149
531     Measured        08/23/2022 11:56:21     552003.7794     4649168.7885
260.4247        -       0.0083  0.0109  0.0137
532     Measured        08/23/2022 11:56:25     552002.0354     4649167.1250
260.1031        -       0.0089  0.0117  0.0147
533     Measured        08/23/2022 11:56:30     552003.2152     4649164.7226
259.8297        -       0.0075  0.0099  0.0125
534     Measured        08/23/2022 11:56:35     552004.8576     4649162.1282
260.1956        -       0.0078  0.0103  0.0130
535     Measured        08/23/2022 11:56:39     552003.0865     4649160.8818
260.0485        -       0.0074  0.0098  0.0122
536     Measured        08/23/2022 11:56:49     552003.6962     4649168.6094
260.4187        -       0.0085  0.0112  0.0141
537     Measured        08/23/2022 11:56:57     552003.9036     4649166.2433
259.5496        -       0.0083  0.0109  0.0137
538     Measured        08/23/2022 11:57:01     552005.4069     4649164.5751
259.5736        -       0.0080  0.0105  0.0132
539     Measured        08/23/2022 11:57:05     552006.8436     4649165.0847
259.5529        -       0.0081  0.0107  0.0134
540     Measured        08/23/2022 11:57:13     552006.9675     4649159.9743
259.6011        -       0.0073  0.0096  0.0121
541SL   Measured        08/23/2022 12:04:29     552042.1038     4649030.8383
260.3264        -       0.0075  0.0091  0.0118
542SL   Measured        08/23/2022 12:05:05     551990.4054     4649031.6595
259.7318        -       0.0074  0.0094  0.0119
```

1000 552084.677 4649037.273 261.627 +41.590115573200
+21.372361888600 307.958 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:17 AGE:0.8 PDOP:1.216 HDOP:0.700 VDOP:0.994
TDOP:0.988 GDOP:0.708 NSDV:0.003 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:26:53
1001 552089.770 4649037.952 261.999 +41.590117654600
+21.372384033400 308.330 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.8 PDOP:1.215 HDOP:0.700 VDOP:0.993
TDOP:0.987 GDOP:0.708 NSDV:0.003 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:27:01
1002 552091.142 4649045.598 262.697 +41.590142404000
+21.372390235600 309.028 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.8 PDOP:1.459 HDOP:0.800 VDOP:1.220
TDOP:1.154 GDOP:0.893 NSDV:0.003 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:27:12
1003 552084.862 4649046.410 262.499 +41.590145183800
+21.372362979400 308.830 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.8 PDOP:1.458 HDOP:0.800 VDOP:1.219
TDOP:1.153 GDOP:0.893 NSDV:0.003 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:27:21
1004 552085.539 4649048.961 263.048 +41.590153438000
+21.372366000400 309.379 HSDV:0.004 VSDV:0.007
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.8 PDOP:1.405 HDOP:0.700 VDOP:1.218
TDOP:1.085 GDOP:0.892 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:27:27
1005 552091.093 4649048.441 263.337 +41.590151618800
+21.372390114400 309.668 HSDV:0.004 VSDV:0.007
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.8 PDOP:1.214 HDOP:0.700 VDOP:0.992
TDOP:0.987 GDOP:0.707 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:27:37
1006 552091.989 4649055.881 263.335 +41.590175711800
+21.372394243000 309.666 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.6 PDOP:1.213 HDOP:0.700 VDOP:0.991
TDOP:0.987 GDOP:0.706 NSDV:0.003 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:27:48
1007 552085.533 4649057.076 263.050 +41.590179738400
+21.372366231400 309.381 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.0 PDOP:1.212 HDOP:0.700 VDOP:0.990
TDOP:0.986 GDOP:0.706 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:27:57
1008 552085.921 4649067.152 263.247 +41.590212386800
+21.372368238400 309.579 HSDV:0.004 VSDV:0.008
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.8 PDOP:1.212 HDOP:0.700 VDOP:0.990
TDOP:0.986 GDOP:0.706 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:28:11
1009 552091.464 4649068.685 263.483 +41.590217225800
+21.372392366200 309.815 HSDV:0.004 VSDV:0.007
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.8 PDOP:1.212 HDOP:0.700 VDOP:0.989
TDOP:0.985 GDOP:0.705 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:28:21
1010 552091.488 4649074.955 263.693 +41.590237546600
+21.372392667400 310.025 HSDV:0.006 VSDV:0.010
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:2.8 PDOP:1.212 HDOP:0.700 VDOP:0.989
TDOP:0.985 GDOP:0.705 NSDV:0.004 ESDV:0.004 DATE:08-23-2022
TIME:12:28:31
1011 552086.074 4649075.793 263.548 +41.590240391800
+21.372369175600 309.880 HSDV:0.004 VSDV:0.007
STATUS:FIXED SATS:17 AGE:1.2 PDOP:1.451 HDOP:0.800 VDOP:1.211
TDOP:1.150 GDOP:0.886 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:28:39
1012 552086.605 4649087.579 263.666 +41.590278579400
+21.372371855200 309.998 HSDV:0.004 VSDV:0.007
STATUS:FIXED SATS:17 AGE:1.2 PDOP:1.258 HDOP:0.700 VDOP:1.045
TDOP:1.017 GDOP:0.740 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:28:52
1013 552091.581 4649088.264 263.750 +41.590280681200
+21.372393494200 310.082 HSDV:0.003 VSDV:0.005
STATUS:FIXED SATS:17 AGE:1.0 PDOP:1.258 HDOP:0.700 VDOP:1.045

TDOP:1.017 GDOP:0.740 NSDV:0.002 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:29:00
1014 552091.838 4649098.757 264.065 +41.590314683200
+21.372394945600 310.397 HSDV:0.004 VSDV:0.007
STATUS:FIXED SATS:17 AGE:0.6 PDOP:1.258 HDOP:0.700 VDOP:1.045
TDOP:1.018 GDOP:0.739 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:29:13
1015 552086.532 4649099.877 263.936 +41.590318438600
+21.372371928400 310.268 HSDV:0.004 VSDV:0.007
STATUS:FIXED SATS:17 AGE:1.6 PDOP:1.258 HDOP:0.700 VDOP:1.045
TDOP:1.018 GDOP:0.739 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:29:21
1016 552087.068 4649109.004 264.379 +41.590348009600
+21.372374548600 310.711 HSDV:0.003 VSDV:0.005
STATUS:FIXED SATS:17 AGE:1.0 PDOP:1.447 HDOP:0.800 VDOP:1.206
TDOP:1.147 GDOP:0.882 NSDV:0.002 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:29:34
1017 552092.137 4649110.177 264.443 +41.590351690000
+21.372396605200 310.775 HSDV:0.003 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:17 AGE:0.8 PDOP:1.446 HDOP:0.800 VDOP:1.205
TDOP:1.147 GDOP:0.881 NSDV:0.002 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:29:43
1018 552091.608 4649122.123 264.620 +41.590390421200
+21.372394687600 310.952 HSDV:0.003 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:17 AGE:0.8 PDOP:1.445 HDOP:0.800 VDOP:1.203
TDOP:1.146 GDOP:0.880 NSDV:0.002 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:30:00
1019 552087.116 4649123.611 264.435 +41.590395352600
+21.372375221200 310.767 HSDV:0.004 VSDV:0.007
STATUS:FIXED SATS:16 AGE:0.6 PDOP:1.444 HDOP:0.800 VDOP:1.202
TDOP:1.145 GDOP:0.879 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:30:08
1020 552087.457 4649135.699 264.853 +41.590434523000
+21.372377084800 311.186 HSDV:0.003 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:16 AGE:0.8 PDOP:1.390 HDOP:0.700 VDOP:1.201
TDOP:1.078 GDOP:0.878 NSDV:0.002 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:30:26
1021 552091.011 4649136.050 265.068 +41.590435574800
+21.372392534800 311.400 HSDV:0.004 VSDV:0.007
STATUS:FIXED SATS:17 AGE:1.2 PDOP:1.255 HDOP:0.700 VDOP:1.042
TDOP:1.017 GDOP:0.736 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:30:32
1022 552091.549 4649142.994 265.769 +41.590458070000
+21.372395089600 312.102 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:17 AGE:0.6 PDOP:1.254 HDOP:0.700 VDOP:1.041
TDOP:1.016 GDOP:0.736 NSDV:0.003 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:30:43
1023 552087.639 4649143.935 265.319 +41.590461211000
+21.372378134200 311.652 HSDV:0.004 VSDV:0.007
STATUS:FIXED SATS:17 AGE:1.0 PDOP:1.254 HDOP:0.700 VDOP:1.041
TDOP:1.016 GDOP:0.736 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:30:53
1024 552088.399 4649149.788 265.925 +41.590480163800
+21.372381624400 312.258 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:17 AGE:1.0 PDOP:1.254 HDOP:0.700 VDOP:1.040
TDOP:1.016 GDOP:0.735 NSDV:0.003 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:31:03
1025 552092.370 4649149.834 266.120 +41.590480220800
+21.372398874400 312.453 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:17 AGE:1.2 PDOP:1.254 HDOP:0.700 VDOP:1.040
TDOP:1.016 GDOP:0.735 NSDV:0.003 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:31:10
1026 552092.193 4649157.090 266.053 +41.590503742600
+21.372398333800 312.386 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:17 AGE:1.4 PDOP:1.254 HDOP:0.700 VDOP:1.040
TDOP:1.016 GDOP:0.735 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:31:20
1027 552089.345 4649156.888 265.573 +41.590503154600

+21.372385957000 311.906 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:17 AGE:1.2 PDOP:1.253 HDOP:0.700 VDOP:1.039
TDOP:1.015 GDOP:0.735 NSDV:0.003 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:31:27
1028 552087.429 4649157.571 264.835 +41.590505412400
+21.372377656000 311.168 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:17 AGE:1.2 PDOP:1.253 HDOP:0.700 VDOP:1.039
TDOP:1.015 GDOP:0.734 NSDV:0.003 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:31:32
1029 552090.173 4649159.151 264.593 +41.590510469200
+21.372389624200 310.926 HSDV:0.004 VSDV:0.007
STATUS:FIXED SATS:17 AGE:0.6 PDOP:1.253 HDOP:0.700 VDOP:1.039
TDOP:1.015 GDOP:0.734 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:31:40
1030 552095.316 4649159.580 265.023 +41.590511737600
+21.372411982000 311.356 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:17 AGE:1.0 PDOP:1.253 HDOP:0.700 VDOP:1.039
TDOP:1.015 GDOP:0.734 NSDV:0.003 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:31:47
1031 552094.875 4649163.937 265.109 +41.590525870000
+21.372410203600 311.442 HSDV:0.004 VSDV:0.007
STATUS:FIXED SATS:17 AGE:0.6 PDOP:1.252 HDOP:0.700 VDOP:1.038
TDOP:1.014 GDOP:0.734 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:31:53
1032 552087.750 4649165.209 264.887 +41.590530161200
+21.372379290400 311.220 HSDV:0.003 VSDV:0.005
STATUS:FIXED SATS:17 AGE:1.0 PDOP:1.252 HDOP:0.700 VDOP:1.038
TDOP:1.015 GDOP:0.733 NSDV:0.002 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:32:02
1033 552087.652 4649171.026 264.915 +41.590549019200
+21.372379052200 311.248 HSDV:0.004 VSDV:0.007
STATUS:FIXED SATS:17 AGE:1.2 PDOP:1.252 HDOP:0.700 VDOP:1.038
TDOP:1.015 GDOP:0.733 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:32:10
1034 552091.913 4649171.187 265.088 +41.590549438000
+21.372397566400 311.421 HSDV:0.004 VSDV:0.007
STATUS:FIXED SATS:17 AGE:0.4 PDOP:1.251 HDOP:0.700 VDOP:1.037
TDOP:1.014 GDOP:0.733 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:32:16
1035 552092.598 4649173.094 264.020 +41.590555604800
+21.372400600600 310.353 HSDV:0.006 VSDV:0.008
STATUS:FIXED SATS:17 AGE:0.6 PDOP:1.251 HDOP:0.700 VDOP:1.037
TDOP:1.014 GDOP:0.733 NSDV:0.004 ESDV:0.004 DATE:08-23-2022
TIME:12:32:21
1036 552086.686 4649173.942 263.819 +41.590558493200
+21.372374947000 310.152 HSDV:0.006 VSDV:0.009
STATUS:FIXED SATS:17 AGE:0.6 PDOP:1.251 HDOP:0.700 VDOP:1.037
TDOP:1.015 GDOP:0.732 NSDV:0.004 ESDV:0.004 DATE:08-23-2022
TIME:12:32:29
1037 552086.793 4649178.818 263.884 +41.590574294800
+21.372375566200 310.217 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.0 PDOP:1.251 HDOP:0.700 VDOP:1.037
TDOP:1.015 GDOP:0.732 NSDV:0.003 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:32:37
1038 552090.807 4649178.093 263.711 +41.590571847400
+21.372392981200 310.044 HSDV:0.004 VSDV:0.007
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.0 PDOP:1.250 HDOP:0.700 VDOP:1.036
TDOP:1.014 GDOP:0.732 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:32:43
1039 552092.840 4649185.376 264.019 +41.590595406400
+21.372402042400 310.352 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.2 PDOP:1.250 HDOP:0.700 VDOP:1.036
TDOP:1.014 GDOP:0.732 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:32:52
1040 552086.871 4649185.389 263.878 +41.590595588200
+21.372376114600 310.211 HSDV:0.004 VSDV:0.007
STATUS:FIXED SATS:17 AGE:1.2 PDOP:1.249 HDOP:0.700 VDOP:1.035
TDOP:1.013 GDOP:0.731 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022

TIME:12:33:02
1041 552088.384 4649187.714 265.225 +41.590603088800
+21.372382761400 311.558 HSDV:0.004 VSDV:0.007
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.6 PDOP:1.249 HDOP:0.700 VDOP:1.035
TDOP:1.013 GDOP:0.731 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:33:08
1042 552088.689 4649192.732 265.356 +41.590619346400
+21.372384244000 311.689 HSDV:0.004 VSDV:0.007
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.2 PDOP:1.249 HDOP:0.700 VDOP:1.035
TDOP:1.013 GDOP:0.731 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:33:17
1043 552092.148 4649194.652 265.750 +41.590625486200
+21.372399330400 312.083 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.8 PDOP:1.249 HDOP:0.700 VDOP:1.035
TDOP:1.014 GDOP:0.730 NSDV:0.003 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:33:24
1044 552093.292 4649189.548 265.636 +41.590608916600
+21.372404140600 311.969 HSDV:0.003 VSDV:0.005
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.0 PDOP:1.249 HDOP:0.700 VDOP:1.034
TDOP:1.013 GDOP:0.730 NSDV:0.002 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:33:31
1045 552094.971 4649206.295 266.174 +41.590663157800
+21.372411963400 312.508 HSDV:0.004 VSDV:0.007
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.4 PDOP:1.248 HDOP:0.700 VDOP:1.033
TDOP:1.012 GDOP:0.730 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:33:49
1046 552089.157 4649200.718 265.576 +41.590645219000
+21.372386528800 311.909 HSDV:0.004 VSDV:0.007
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.0 PDOP:1.248 HDOP:0.700 VDOP:1.033
TDOP:1.013 GDOP:0.729 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:34:00
1047 552087.226 4649196.852 262.687 +41.590632736000
+21.372378019600 309.020 HSDV:0.004 VSDV:0.008
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.6 PDOP:1.247 HDOP:0.700 VDOP:1.032
TDOP:1.012 GDOP:0.729 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:34:14
1048 552090.868 4649198.266 263.692 +41.590637230000
+21.372393885400 310.025 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:17 AGE:1.0 PDOP:1.439 HDOP:0.800 VDOP:1.196
TDOP:1.142 GDOP:0.876 NSDV:0.003 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:34:23
1049 552092.335 4649199.772 264.092 +41.590642076200
+21.372400304200 310.425 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.0 PDOP:1.247 HDOP:0.700 VDOP:1.032
TDOP:1.012 GDOP:0.728 NSDV:0.003 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:34:28
1050 552094.800 4649205.414 265.521 +41.590660305400
+21.372411194200 311.855 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.4 PDOP:1.246 HDOP:0.700 VDOP:1.031
TDOP:1.011 GDOP:0.728 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:34:41
1051 552095.259 4649216.580 266.755 +41.590696485400
+21.372413542000 313.089 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.0 PDOP:1.246 HDOP:0.700 VDOP:1.031
TDOP:1.012 GDOP:0.727 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:34:54
1052 552090.227 4649217.172 266.575 +41.590698523600
+21.372391700800 312.909 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:17 AGE:1.0 PDOP:1.245 HDOP:0.700 VDOP:1.030
TDOP:1.011 GDOP:0.727 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:35:02
1053 552090.156 4649224.794 267.050 +41.590723229800
+21.372391631800 313.384 HSDV:0.004 VSDV:0.007
STATUS:FIXED SATS:16 AGE:0.6 PDOP:1.245 HDOP:0.700 VDOP:1.030
TDOP:1.011 GDOP:0.727 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:35:10
1054 552093.722 4649227.431 267.322 +41.590731691600
+21.372407207800 313.656 HSDV:0.004 VSDV:0.006

STATUS:FIXED SATS:17 AGE:1.2 PDOP:1.245 HDOP:0.700 VDOP:1.029
TDOP:1.011 GDOP:0.726 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:35:17
1055 552089.191 4649227.512 267.308 +41.590732060000
+21.372387528400 313.642 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:16 AGE:1.2 PDOP:1.417 HDOP:0.800 VDOP:1.170
TDOP:1.131 GDOP:0.854 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:35:24
1056 552088.233 4649233.441 267.633 +41.590751300800
+21.372383554600 313.967 HSDV:0.003 VSDV:0.005
STATUS:FIXED SATS:16 AGE:0.8 PDOP:1.417 HDOP:0.800 VDOP:1.169
TDOP:1.131 GDOP:0.853 NSDV:0.002 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:35:33
1057 552077.315 4649233.971 267.890 +41.590753277200
+21.372336139000 314.224 HSDV:0.008 VSDV:0.013
STATUS:FIXED SATS:15 AGE:4.2 PDOP:1.766 HDOP:1.000 VDOP:1.455
TDOP:1.360 GDOP:1.126 NSDV:0.006 ESDV:0.006 DATE:08-23-2022
TIME:12:35:46
1058 552076.044 4649228.152 267.089 +41.590734448000
+21.372330434200 313.423 HSDV:0.004 VSDV:0.007
STATUS:FIXED SATS:17 AGE:1.4 PDOP:1.361 HDOP:0.700 VDOP:1.167
TDOP:1.062 GDOP:0.851 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:35:55
1059 552067.941 4649228.800 267.349 +41.590736738200
+21.372295252600 313.683 HSDV:0.003 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:16 AGE:0.8 PDOP:1.413 HDOP:0.800 VDOP:1.165
TDOP:1.129 GDOP:0.850 NSDV:0.002 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:36:08
1060 552065.365 4649235.000 267.903 +41.590756896400
+21.372284258200 314.237 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:16 AGE:1.4 PDOP:1.412 HDOP:0.800 VDOP:1.164
TDOP:1.129 GDOP:0.849 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:36:19
1061 552052.462 4649234.238 267.805 +41.590754728600
+21.372228183400 314.139 HSDV:0.003 VSDV:0.005
STATUS:FIXED SATS:16 AGE:0.8 PDOP:1.411 HDOP:0.800 VDOP:1.162
TDOP:1.128 GDOP:0.847 NSDV:0.002 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:36:38
1062 552050.555 4649229.109 267.311 +41.590738150000
+21.372219733600 313.645 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:16 AGE:0.6 PDOP:1.241 HDOP:0.700 VDOP:1.025
TDOP:1.009 GDOP:0.723 NSDV:0.003 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:36:47
1063 552036.287 4649229.338 267.350 +41.590739231800
+21.372157759000 313.684 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:17 AGE:0.8 PDOP:1.240 HDOP:0.700 VDOP:1.024
TDOP:1.009 GDOP:0.722 NSDV:0.003 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:37:07
1064 552035.459 4649233.861 267.626 +41.590753908400
+21.372154304800 313.960 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:17 AGE:0.8 PDOP:1.407 HDOP:0.800 VDOP:1.158
TDOP:1.126 GDOP:0.845 NSDV:0.003 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:37:15
1065 552024.828 4649235.281 267.355 +41.590758763600
+21.372108167200 313.690 HSDV:0.004 VSDV:0.007
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.4 PDOP:1.352 HDOP:0.700 VDOP:1.157
TDOP:1.057 GDOP:0.843 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:37:29
1066 552023.223 4649227.763 266.650 +41.590734433000
+21.372100954000 312.984 HSDV:0.003 VSDV:0.005
STATUS:FIXED SATS:19 AGE:1.0 PDOP:1.383 HDOP:0.800 VDOP:1.128
TDOP:1.117 GDOP:0.815 NSDV:0.002 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:37:39
1067 552012.363 4649227.051 266.133 +41.590732382200
+21.372053754400 312.468 HSDV:0.006 VSDV:0.009
STATUS:FIXED SATS:17 AGE:1.0 PDOP:1.383 HDOP:0.800 VDOP:1.128
TDOP:1.117 GDOP:0.815 NSDV:0.004 ESDV:0.004 DATE:08-23-2022
TIME:12:37:53

1068 552011.087 4649232.262 266.565 +41.590749304000
+21.372048377800 312.900 HSDV:0.005 VSDV:0.008
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.6 PDOP:1.383 HDOP:0.800 VDOP:1.128
TDOP:1.117 GDOP:0.815 NSDV:0.004 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:38:01
1069 552000.383 4649231.960 266.451 +41.590748576200
+21.372001864600 312.786 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:16 AGE:1.0 PDOP:1.395 HDOP:0.800 VDOP:1.143
TDOP:1.118 GDOP:0.834 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:38:13
1070 552000.445 4649227.185 265.980 +41.590733098600
+21.372001983400 312.315 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.8 PDOP:1.383 HDOP:0.800 VDOP:1.128
TDOP:1.117 GDOP:0.815 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:38:21
1071 551988.778 4649227.118 265.626 +41.590733156800
+21.371951297800 311.961 HSDV:0.004 VSDV:0.007
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.8 PDOP:1.383 HDOP:0.800 VDOP:1.128
TDOP:1.117 GDOP:0.815 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:38:34
1072 551988.444 4649232.030 266.118 +41.590749086200
+21.371950001200 312.453 HSDV:0.004 VSDV:0.007
STATUS:FIXED SATS:17 AGE:1.6 PDOP:1.383 HDOP:0.800 VDOP:1.128
TDOP:1.117 GDOP:0.815 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:38:41
1073 551976.395 4649232.697 265.493 +41.590751533600
+21.371897680600 311.828 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:17 AGE:1.2 PDOP:1.435 HDOP:0.800 VDOP:1.191
TDOP:1.140 GDOP:0.871 NSDV:0.003 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:38:57
1074 551974.778 4649226.389 265.102 +41.590731126400
+21.371890456600 311.437 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:15 AGE:1.2 PDOP:1.382 HDOP:0.800 VDOP:1.127
TDOP:1.117 GDOP:0.814 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:39:06
1075 551964.778 4649227.067 264.544 +41.590733557600
+21.371847036400 310.879 HSDV:0.004 VSDV:0.007
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.0 PDOP:1.382 HDOP:0.800 VDOP:1.127
TDOP:1.117 GDOP:0.814 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:39:19
1076 551964.002 4649231.734 265.603 +41.590748703400
+21.371843811400 311.938 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:16 AGE:1.2 PDOP:1.477 HDOP:0.800 VDOP:1.242
TDOP:1.151 GDOP:0.926 NSDV:0.003 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:39:27
1077 551958.161 4649232.164 265.520 +41.590750234000
+21.371818451200 311.855 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:17 AGE:1.4 PDOP:1.382 HDOP:0.800 VDOP:1.127
TDOP:1.117 GDOP:0.814 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:39:35
1078 551957.625 4649226.678 264.366 +41.590732466200
+21.371815948600 310.701 HSDV:0.004 VSDV:0.007
STATUS:FIXED SATS:17 AGE:0.6 PDOP:1.382 HDOP:0.800 VDOP:1.127
TDOP:1.117 GDOP:0.814 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:39:43
1114 552035.753 4649190.246 259.739 +41.590612541200
+21.372154201600 306.073 HSDV:0.003 VSDV:0.004
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.6 PDOP:1.116 HDOP:0.600 VDOP:0.941
TDOP:0.920 GDOP:0.632 NSDV:0.002 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:52:33
1115 552033.929 4649190.931 260.481 +41.590614803200
+21.372146299600 306.815 HSDV:0.003 VSDV:0.005
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.8 PDOP:1.116 HDOP:0.600 VDOP:0.941
TDOP:0.920 GDOP:0.632 NSDV:0.002 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:52:37
1116 552031.808 4649190.149 260.139 +41.590612318600
+21.372137059000 306.473 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.8 PDOP:1.116 HDOP:0.600 VDOP:0.941

TDOP:0.920 GDOP:0.632 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:52:41
1117 552031.523 4649192.015 259.921 +41.590618374400
+21.372135878800 306.255 HSDV:0.003 VSDV:0.004
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.8 PDOP:1.116 HDOP:0.600 VDOP:0.941
TDOP:0.920 GDOP:0.632 NSDV:0.002 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:52:45
1118 552030.875 4649193.861 260.495 +41.590624372600
+21.372133124200 306.829 HSDV:0.004 VSDV:0.005
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.2 PDOP:1.117 HDOP:0.600 VDOP:0.942
TDOP:0.920 GDOP:0.633 NSDV:0.003 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:52:49
1119 552030.442 4649196.527 259.878 +41.590633024600
+21.372131325400 306.212 HSDV:0.004 VSDV:0.005
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.8 PDOP:1.117 HDOP:0.600 VDOP:0.942
TDOP:0.920 GDOP:0.633 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:52:54
1120 552030.878 4649198.546 260.192 +41.590639556800
+21.372133285000 306.526 HSDV:0.004 VSDV:0.005
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.2 PDOP:1.117 HDOP:0.600 VDOP:0.942
TDOP:0.920 GDOP:0.633 NSDV:0.003 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:52:57
1121 552031.984 4649199.240 260.066 +41.590641779200
+21.372138110200 306.400 HSDV:0.004 VSDV:0.007
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.6 PDOP:1.117 HDOP:0.600 VDOP:0.942
TDOP:0.920 GDOP:0.633 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:53:01
1122 552033.208 4649200.450 260.316 +41.590645672000
+21.372143465800 306.650 HSDV:0.003 VSDV:0.004
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.8 PDOP:1.118 HDOP:0.600 VDOP:0.943
TDOP:0.921 GDOP:0.633 NSDV:0.002 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:53:04
1123 552033.100 4649202.950 259.709 +41.590653778600
+21.372143078200 306.043 HSDV:0.004 VSDV:0.005
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.2 PDOP:1.118 HDOP:0.600 VDOP:0.943
TDOP:0.921 GDOP:0.633 NSDV:0.003 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:53:08
1124 552032.573 4649205.338 260.352 +41.590661532400
+21.372140862400 306.686 HSDV:0.003 VSDV:0.005
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.0 PDOP:1.118 HDOP:0.600 VDOP:0.943
TDOP:0.921 GDOP:0.633 NSDV:0.002 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:53:12
1125 552032.120 4649207.817 259.774 +41.590669577200
+21.372138973000 306.108 HSDV:0.004 VSDV:0.005
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.0 PDOP:1.118 HDOP:0.600 VDOP:0.943
TDOP:0.920 GDOP:0.634 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:53:17
1126 552029.750 4649205.964 259.701 +41.590663627000
+21.372128617600 306.035 HSDV:0.006 VSDV:0.007
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.8 PDOP:1.119 HDOP:0.600 VDOP:0.944
TDOP:0.922 GDOP:0.634 NSDV:0.004 ESDV:0.004 DATE:08-23-2022
TIME:12:53:22
1127 552030.517 4649203.507 259.659 +41.590655646400
+21.372131875000 305.993 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.8 PDOP:1.119 HDOP:0.600 VDOP:0.944
TDOP:0.922 GDOP:0.634 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:53:26
1128 552029.320 4649200.739 259.695 +41.590646702200
+21.372126587800 306.029 HSDV:0.004 VSDV:0.007
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.8 PDOP:1.119 HDOP:0.600 VDOP:0.944
TDOP:0.922 GDOP:0.634 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:53:30
1129 552028.036 4649199.058 259.659 +41.590641285400
+21.372120955000 305.993 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.2 PDOP:1.119 HDOP:0.600 VDOP:0.944
TDOP:0.922 GDOP:0.634 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:53:33
1130 552026.660 4649196.807 260.157 +41.590634019400

+21.372114904600 306.491 HSDV:0.004 VSDV:0.005
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.8 PDOP:1.119 HDOP:0.600 VDOP:0.944
TDOP:0.922 GDOP:0.634 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:53:37
1131 552025.423 4649196.392 259.882 +41.590632705400
+21.372109517800 306.216 HSDV:0.004 VSDV:0.005
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.8 PDOP:1.119 HDOP:0.600 VDOP:0.945
TDOP:0.922 GDOP:0.635 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:53:40
1132 552022.877 4649195.157 260.261 +41.590628762200
+21.372098418400 306.595 HSDV:0.004 VSDV:0.005
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.0 PDOP:1.119 HDOP:0.600 VDOP:0.945
TDOP:0.922 GDOP:0.635 NSDV:0.003 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:53:44
1133 552020.553 4649195.370 259.759 +41.590629506800
+21.372088332400 306.093 HSDV:0.004 VSDV:0.005
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.2 PDOP:1.119 HDOP:0.600 VDOP:0.945
TDOP:0.922 GDOP:0.635 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:53:48
1134 552020.746 4649193.215 259.715 +41.590622518600
+21.372089098600 306.049 HSDV:0.005 VSDV:0.007
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:2.0 PDOP:1.119 HDOP:0.600 VDOP:0.945
TDOP:0.922 GDOP:0.635 NSDV:0.004 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:53:52
1135 552019.056 4649190.143 259.668 +41.590612601200
+21.372081662800 306.002 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.4 PDOP:1.119 HDOP:0.600 VDOP:0.945
TDOP:0.922 GDOP:0.635 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:53:57
1136 552021.866 4649188.154 259.662 +41.590606087600
+21.372093805600 305.996 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.2 PDOP:1.120 HDOP:0.600 VDOP:0.946
TDOP:0.923 GDOP:0.635 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:54:01
1137 552023.937 4649186.858 259.682 +41.590601839600
+21.372102761800 306.016 HSDV:0.003 VSDV:0.005
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.0 PDOP:1.120 HDOP:0.600 VDOP:0.946
TDOP:0.922 GDOP:0.636 NSDV:0.002 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:54:05
1138 552027.280 4649184.562 259.699 +41.590594316800
+21.372117211600 306.033 HSDV:0.004 VSDV:0.005
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.0 PDOP:1.120 HDOP:0.600 VDOP:0.946
TDOP:0.922 GDOP:0.636 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:54:10
1139 552026.024 4649180.890 259.712 +41.590582446400
+21.372111638800 306.046 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.4 PDOP:1.121 HDOP:0.600 VDOP:0.947
TDOP:0.923 GDOP:0.636 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:54:15
1140 552025.645 4649179.600 259.664 +41.590578272800
+21.372109951000 305.998 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.6 PDOP:1.121 HDOP:0.600 VDOP:0.947
TDOP:0.923 GDOP:0.636 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:54:18
1141 552024.221 4649176.124 259.615 +41.590567040800
+21.372103655800 305.949 HSDV:0.004 VSDV:0.005
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.0 PDOP:1.121 HDOP:0.600 VDOP:0.947
TDOP:0.923 GDOP:0.636 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:54:24
1142 552022.455 4649175.039 259.709 +41.590563566800
+21.372095948800 306.043 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.8 PDOP:1.121 HDOP:0.600 VDOP:0.947
TDOP:0.923 GDOP:0.636 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:54:28
1143 552020.810 4649171.855 259.649 +41.590553285800
+21.372088702000 305.983 HSDV:0.006 VSDV:0.009
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:3.6 PDOP:1.121 HDOP:0.600 VDOP:0.947
TDOP:0.923 GDOP:0.637 NSDV:0.005 ESDV:0.004 DATE:08-23-2022

TIME:12:54:33
1144 552019.867 4649168.711 259.645 +41.590543118800
+21.372084504400 305.979 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.6 PDOP:1.122 HDOP:0.600 VDOP:0.948
TDOP:0.924 GDOP:0.637 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:54:37
1145 552019.002 4649164.497 259.703 +41.590529478400
+21.372080614000 306.037 HSDV:0.003 VSDV:0.005
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.0 PDOP:1.122 HDOP:0.600 VDOP:0.948
TDOP:0.924 GDOP:0.637 NSDV:0.002 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:54:43
1146 552016.432 4649161.654 259.671 +41.590520325400
+21.372069362200 306.005 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.4 PDOP:1.122 HDOP:0.600 VDOP:0.948
TDOP:0.924 GDOP:0.637 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:54:48
1147 552013.046 4649158.176 259.656 +41.590509131800
+21.372054541600 305.990 HSDV:0.004 VSDV:0.005
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.2 PDOP:1.123 HDOP:0.600 VDOP:0.949
TDOP:0.924 GDOP:0.638 NSDV:0.003 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:54:54
1148 552010.224 4649155.957 259.619 +41.590502008600
+21.372042212200 305.953 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.8 PDOP:1.123 HDOP:0.600 VDOP:0.949
TDOP:0.924 GDOP:0.638 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:54:59
1149 552006.811 4649157.376 259.629 +41.590506686800
+21.372027431800 305.963 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.4 PDOP:1.123 HDOP:0.600 VDOP:0.949
TDOP:0.924 GDOP:0.638 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:55:03
1150 552003.506 4649158.679 259.592 +41.590510988200
+21.372013112200 305.926 HSDV:0.005 VSDV:0.007
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.6 PDOP:1.123 HDOP:0.600 VDOP:0.949
TDOP:0.924 GDOP:0.638 NSDV:0.004 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:55:08
1151 552001.259 4649161.508 259.631 +41.590520210200
+21.372003439600 305.965 HSDV:0.005 VSDV:0.007
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.8 PDOP:1.123 HDOP:0.600 VDOP:0.949
TDOP:0.924 GDOP:0.638 NSDV:0.004 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:55:12
1152 552000.041 4649165.242 259.615 +41.590532341600
+21.371998268200 305.949 HSDV:0.006 VSDV:0.008
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:3.0 PDOP:1.124 HDOP:0.600 VDOP:0.950
TDOP:0.925 GDOP:0.638 NSDV:0.004 ESDV:0.004 DATE:08-23-2022
TIME:12:55:16
1153 552002.065 4649171.433 259.624 +41.590552358800
+21.372007256200 305.958 HSDV:0.007 VSDV:0.009
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:2.2 PDOP:1.124 HDOP:0.600 VDOP:0.950
TDOP:0.924 GDOP:0.639 NSDV:0.005 ESDV:0.005 DATE:08-23-2022
TIME:12:55:23
1154 552004.138 4649173.342 259.639 +41.590558498600
+21.372016321600 305.973 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.0 PDOP:1.124 HDOP:0.600 VDOP:0.950
TDOP:0.924 GDOP:0.639 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:55:27
1155 552005.286 4649176.135 260.202 +41.590567523800
+21.372021399400 306.536 HSDV:0.005 VSDV:0.007
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.4 PDOP:1.124 HDOP:0.600 VDOP:0.951
TDOP:0.925 GDOP:0.639 NSDV:0.004 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:55:30
1156 552006.608 4649177.887 259.735 +41.590573171000
+21.372027196000 306.069 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.0 PDOP:1.124 HDOP:0.600 VDOP:0.951
TDOP:0.925 GDOP:0.639 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:55:34
1157 552007.835 4649180.414 259.763 +41.590581334000
+21.372032609200 306.097 HSDV:0.004 VSDV:0.006

STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.0 PDOP:1.124 HDOP:0.600 VDOP:0.951
TDOP:0.925 GDOP:0.639 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:55:38
1158 552010.717 4649183.938 259.934 +41.590592686000
+21.372045239200 306.268 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.8 PDOP:1.124 HDOP:0.600 VDOP:0.951
TDOP:0.925 GDOP:0.639 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:55:44
1159 552013.414 4649186.174 259.699 +41.590599871000
+21.372057024400 306.033 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.4 PDOP:1.125 HDOP:0.600 VDOP:0.952
TDOP:0.926 GDOP:0.640 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:55:48
1160 552016.159 4649187.289 260.260 +41.590603420000
+21.372068986000 306.594 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.2 PDOP:1.125 HDOP:0.600 VDOP:0.952
TDOP:0.926 GDOP:0.640 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:55:52
1161 552017.691 4649186.093 259.814 +41.590599505600
+21.372075602200 306.148 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.2 PDOP:1.125 HDOP:0.600 VDOP:0.952
TDOP:0.926 GDOP:0.640 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:55:56
1162 552019.197 4649184.390 259.882 +41.590593951400
+21.372082090000 306.216 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.2 PDOP:1.125 HDOP:0.600 VDOP:0.952
TDOP:0.926 GDOP:0.640 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:56:00
1163 552021.041 4649180.715 260.365 +41.590581995200
+21.372089986600 306.699 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.4 PDOP:1.125 HDOP:0.600 VDOP:0.952
TDOP:0.926 GDOP:0.640 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:56:05
1164 552019.185 4649179.414 259.882 +41.590577824000
+21.372081883600 306.216 HSDV:0.005 VSDV:0.007
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.6 PDOP:1.126 HDOP:0.600 VDOP:0.953
TDOP:0.927 GDOP:0.640 NSDV:0.004 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:56:09
1165 552017.798 4649178.806 260.104 +41.590575886600
+21.372075836200 306.438 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.6 PDOP:1.126 HDOP:0.600 VDOP:0.953
TDOP:0.927 GDOP:0.640 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:56:13
1166 552017.266 4649178.012 260.005 +41.590573324600
+21.372073501600 306.339 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.4 PDOP:1.126 HDOP:0.600 VDOP:0.953
TDOP:0.927 GDOP:0.640 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:56:15
1167 552016.204 4649176.885 260.409 +41.590569697600
+21.372068850400 306.743 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.6 PDOP:1.126 HDOP:0.600 VDOP:0.953
TDOP:0.926 GDOP:0.641 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:56:19
1168 552017.152 4649175.070 259.994 +41.590563793600
+21.372072914800 306.328 HSDV:0.004 VSDV:0.005
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.0 PDOP:1.126 HDOP:0.600 VDOP:0.953
TDOP:0.926 GDOP:0.641 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:56:22
1169 552018.460 4649174.539 260.336 +41.590562039200
+21.372078577000 306.670 HSDV:0.004 VSDV:0.005
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.2 PDOP:1.126 HDOP:0.600 VDOP:0.953
TDOP:0.926 GDOP:0.641 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:56:25
1170 552017.167 4649173.101 260.171 +41.590557409000
+21.372072916000 306.505 HSDV:0.004 VSDV:0.005
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.8 PDOP:1.127 HDOP:0.600 VDOP:0.954
TDOP:0.927 GDOP:0.641 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:56:29

1171 552017.345 4649170.786 260.301 +41.590549901200
+21.372073614400 306.635 HSDV:0.005 VSDV:0.007
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.2 PDOP:1.127 HDOP:0.600 VDOP:0.954
TDOP:0.927 GDOP:0.641 NSDV:0.004 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:56:32
1172 552016.464 4649170.730 260.070 +41.590549741600
+21.372069788800 306.404 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.4 PDOP:1.127 HDOP:0.600 VDOP:0.954
TDOP:0.927 GDOP:0.641 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:56:35
1173 552014.478 4649171.195 260.253 +41.590551295000
+21.372061174600 306.587 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.0 PDOP:1.127 HDOP:0.600 VDOP:0.954
TDOP:0.927 GDOP:0.641 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:56:39
1174 552012.639 4649171.774 259.688 +41.590553215000
+21.372053203000 306.022 HSDV:0.005 VSDV:0.007
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.6 PDOP:1.127 HDOP:0.600 VDOP:0.954
TDOP:0.927 GDOP:0.641 NSDV:0.004 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:56:42
1175 552010.115 4649172.911 260.195 +41.590556959600
+21.372042272800 306.529 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.4 PDOP:1.127 HDOP:0.600 VDOP:0.954
TDOP:0.926 GDOP:0.642 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:56:46
1176 552008.420 4649173.297 260.056 +41.590558251400
+21.372034923400 306.390 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.4 PDOP:1.128 HDOP:0.600 VDOP:0.955
TDOP:0.927 GDOP:0.642 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:56:50
1177 552008.672 4649170.798 259.698 +41.590550146000
+21.372035938600 306.032 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.0 PDOP:1.128 HDOP:0.600 VDOP:0.955
TDOP:0.927 GDOP:0.642 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:56:54
1178 552008.373 4649168.568 260.214 +41.590542925600
+21.372034571800 306.548 HSDV:0.004 VSDV:0.005
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.0 PDOP:1.128 HDOP:0.600 VDOP:0.955
TDOP:0.927 GDOP:0.642 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:56:58
1179 552010.992 4649168.515 259.598 +41.590542692800
+21.372045945400 305.932 HSDV:0.004 VSDV:0.005
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.8 PDOP:1.128 HDOP:0.600 VDOP:0.955
TDOP:0.927 GDOP:0.642 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:57:02
1180 552012.875 4649167.339 259.964 +41.590538836000
+21.372054088000 306.298 HSDV:0.005 VSDV:0.007
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.0 PDOP:1.128 HDOP:0.600 VDOP:0.955
TDOP:0.927 GDOP:0.642 NSDV:0.004 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:57:05
1181 552012.580 4649166.700 259.913 +41.590536772000
+21.372052788400 306.247 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.6 PDOP:1.128 HDOP:0.600 VDOP:0.955
TDOP:0.927 GDOP:0.642 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:57:08
1182 552011.113 4649165.380 260.374 +41.590532528800
+21.372046372600 306.708 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.8 PDOP:1.129 HDOP:0.600 VDOP:0.956
TDOP:0.928 GDOP:0.642 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:57:11
1183 552009.631 4649163.782 260.387 +41.590527385000
+21.372039881200 306.721 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.2 PDOP:1.129 HDOP:0.600 VDOP:0.956
TDOP:0.928 GDOP:0.643 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:57:14
1184 552010.610 4649162.086 259.864 +41.590521863800
+21.372044081800 306.198 HSDV:0.005 VSDV:0.007
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.6 PDOP:1.129 HDOP:0.600 VDOP:0.956

TDOP:0.928 GDOP:0.643 NSDV:0.004 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:57:18
1185 552008.548 4649160.655 259.798 +41.590517273800
+21.372035077600 306.132 HSDV:0.006 VSDV:0.008
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.6 PDOP:1.129 HDOP:0.600 VDOP:0.956
TDOP:0.928 GDOP:0.643 NSDV:0.004 ESDV:0.004 DATE:08-23-2022
TIME:12:57:22
G1110 552033.709 4649242.283 268.052 +41.590781249800
+21.372146970400 314.387 HSDV:0.003 VSDV:0.004
STATUS:FIXED SATS:17 AGE:0.8 PDOP:1.421 HDOP:0.800 VDOP:1.175
TDOP:1.133 GDOP:0.858 NSDV:0.002 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:46:27
H1106 552048.852 4649239.964 268.375 +41.590773374800
+21.372212681200 314.709 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:17 AGE:1.0 PDOP:1.424 HDOP:0.800 VDOP:1.178
TDOP:1.135 GDOP:0.860 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:45:18
H1113 551968.793 4649241.805 266.087 +41.590781230600
+21.371864945200 312.422 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.8 PDOP:1.101 HDOP:0.600 VDOP:0.923
TDOP:0.910 GDOP:0.619 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:47:52
S1111 552031.972 4649243.210 268.107 +41.590784292400
+21.372139453600 314.442 HSDV:0.004 VSDV:0.005
STATUS:FIXED SATS:17 AGE:1.0 PDOP:1.317 HDOP:0.700 VDOP:1.116
TDOP:1.044 GDOP:0.803 NSDV:0.003 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:46:42
S1112 551970.927 4649242.422 266.481 +41.590783182400
+21.371874231400 312.816 HSDV:0.005 VSDV:0.007
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.6 PDOP:1.241 HDOP:0.700 VDOP:1.025
TDOP:1.017 GDOP:0.712 NSDV:0.004 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:47:33
T1079 551957.056 4649249.296 265.636 +41.590805789200
+21.371814193600 311.971 HSDV:0.004 VSDV:0.007
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.0 PDOP:1.381 HDOP:0.800 VDOP:1.126
TDOP:1.117 GDOP:0.813 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:40:22
T1080 551957.034 4649249.120 265.769 +41.590805219800
+21.371814091000 312.104 HSDV:0.004 VSDV:0.007
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.6 PDOP:1.381 HDOP:0.800 VDOP:1.126
TDOP:1.117 GDOP:0.813 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:40:26
T1081 551956.933 4649246.192 265.845 +41.590795731400
+21.371813558800 312.180 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.0 PDOP:1.381 HDOP:0.800 VDOP:1.126
TDOP:1.117 GDOP:0.813 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:40:33
T1082 551969.955 4649245.672 266.306 +41.590793738800
+21.371870112400 312.641 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.2 PDOP:1.381 HDOP:0.800 VDOP:1.126
TDOP:1.117 GDOP:0.813 NSDV:0.003 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:40:47
T1083 551970.198 4649248.564 266.226 +41.590803104800
+21.371871259000 312.561 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.6 PDOP:1.380 HDOP:0.800 VDOP:1.125
TDOP:1.116 GDOP:0.812 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:40:53
T1084 551970.175 4649248.743 266.109 +41.590803685600
+21.371871168400 312.444 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.2 PDOP:1.380 HDOP:0.800 VDOP:1.125
TDOP:1.116 GDOP:0.812 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:40:58
T1085 551983.845 4649248.254 266.536 +41.590801777600
+21.371930534800 312.871 HSDV:0.003 VSDV:0.005
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.0 PDOP:1.380 HDOP:0.800 VDOP:1.125
TDOP:1.116 GDOP:0.812 NSDV:0.002 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:41:13
T1086 551983.798 4649248.086 266.640 +41.590801234000

+21.371930329000 312.975 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.2 PDOP:1.380 HDOP:0.800 VDOP:1.125
TDOP:1.116 GDOP:0.812 NSDV:0.003 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:41:17
T1087 551983.837 4649245.111 266.743 +41.590791590800
+21.371930402800 313.078 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.8 PDOP:1.380 HDOP:0.800 VDOP:1.125
TDOP:1.116 GDOP:0.812 NSDV:0.003 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:41:25
T1088 551999.559 4649244.645 267.202 +41.590789711000
+21.371998688800 313.537 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.0 PDOP:1.380 HDOP:0.800 VDOP:1.125
TDOP:1.117 GDOP:0.811 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:41:40
T1089 551999.760 4649247.582 267.131 +41.590799225200
+21.371999654200 313.466 HSDV:0.003 VSDV:0.004
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.8 PDOP:1.380 HDOP:0.800 VDOP:1.124
TDOP:1.116 GDOP:0.811 NSDV:0.002 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:41:47
T1090 551999.802 4649247.762 267.015 +41.590799809000
+21.371999842000 313.350 HSDV:0.003 VSDV:0.005
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.0 PDOP:1.380 HDOP:0.800 VDOP:1.124
TDOP:1.116 GDOP:0.811 NSDV:0.002 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:41:52
T1091 552015.602 4649247.331 267.471 +41.590798036600
+21.372068468200 313.806 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.6 PDOP:1.380 HDOP:0.800 VDOP:1.124
TDOP:1.116 GDOP:0.811 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:42:13
T1092 552015.602 4649247.162 267.575 +41.590797490600
+21.372068463400 313.910 HSDV:0.004 VSDV:0.005
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:1.2 PDOP:1.380 HDOP:0.800 VDOP:1.124
TDOP:1.116 GDOP:0.811 NSDV:0.003 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:42:17
T1093 552015.744 4649244.187 267.648 +41.590787842600
+21.372068986600 313.983 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:18 AGE:0.8 PDOP:1.380 HDOP:0.800 VDOP:1.124
TDOP:1.117 GDOP:0.810 NSDV:0.003 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:42:26
T1094 552030.214 4649243.888 268.057 +41.590786533400
+21.372131837800 314.392 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:16 AGE:1.4 PDOP:1.429 HDOP:0.800 VDOP:1.184
TDOP:1.137 GDOP:0.865 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:42:40
T1095 552030.250 4649246.936 268.032 +41.590796411800
+21.372132090400 314.367 HSDV:0.003 VSDV:0.005
STATUS:FIXED SATS:16 AGE:1.2 PDOP:1.531 HDOP:0.800 VDOP:1.305
TDOP:1.180 GDOP:0.975 NSDV:0.002 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:42:49
T1096 552030.263 4649247.101 267.908 +41.590796945800
+21.372132152800 314.243 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:16 AGE:1.2 PDOP:1.530 HDOP:0.800 VDOP:1.304
TDOP:1.180 GDOP:0.974 NSDV:0.003 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:42:53
T1097 552048.811 4649246.845 268.489 +41.590795677400
+21.372212721400 314.823 HSDV:0.003 VSDV:0.004
STATUS:FIXED SATS:16 AGE:0.6 PDOP:1.428 HDOP:0.800 VDOP:1.183
TDOP:1.137 GDOP:0.864 NSDV:0.002 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022
TIME:12:43:11
T1098 552048.816 4649246.685 268.608 +41.590795157800
+21.372212737600 314.942 HSDV:0.004 VSDV:0.007
STATUS:FIXED SATS:16 AGE:0.6 PDOP:1.428 HDOP:0.800 VDOP:1.183
TDOP:1.137 GDOP:0.864 NSDV:0.003 ESDV:0.003 DATE:08-23-2022
TIME:12:43:16
T1099 552049.142 4649243.673 268.638 +41.590785389200
+21.372214058800 314.972 HSDV:0.004 VSDV:0.006
STATUS:FIXED SATS:17 AGE:0.8 PDOP:1.428 HDOP:0.800 VDOP:1.183
TDOP:1.137 GDOP:0.864 NSDV:0.003 ESDV:0.002 DATE:08-23-2022

```
TIME:12:43:23
T1100   552068.620      4649243.675     269.261         +41.590784935600
+21.372298675600        315.595         HSDV:0.004      VSDV:0.006
STATUS:FIXED    SATS:17 AGE:0.6 PDOP:1.427      HDOP:0.800      VDOP:1.182
TDOP:1.137      GDOP:0.863      NSDV:0.003      ESDV:0.003      DATE:08-23-2022
TIME:12:43:42
T1101   552068.830      4649246.613     269.175         +41.590794453400
+21.372299681800        315.509         HSDV:0.004      VSDV:0.005
STATUS:FIXED    SATS:16 AGE:1.2 PDOP:1.427      HDOP:0.800      VDOP:1.182
TDOP:1.137      GDOP:0.863      NSDV:0.003      ESDV:0.002      DATE:08-23-2022
TIME:12:43:50
T1102   552068.888      4649246.801     269.040         +41.590795061200
+21.372299939200        315.374         HSDV:0.004      VSDV:0.007
STATUS:FIXED    SATS:16 AGE:0.6 PDOP:1.427      HDOP:0.800      VDOP:1.182
TDOP:1.137      GDOP:0.863      NSDV:0.003      ESDV:0.003      DATE:08-23-2022
TIME:12:43:56
T1103   552088.785      4649246.802     269.661         +41.590794593200
+21.372386377000        315.995         HSDV:0.005      VSDV:0.007
STATUS:FIXED    SATS:17 AGE:0.6 PDOP:1.426      HDOP:0.800      VDOP:1.181
TDOP:1.137      GDOP:0.862      NSDV:0.004      ESDV:0.003      DATE:08-23-2022
TIME:12:44:15
T1104   552088.802      4649246.651     269.777         +41.590794104200
+21.372386443000        316.111         HSDV:0.004      VSDV:0.007
STATUS:FIXED    SATS:17 AGE:1.0 PDOP:1.426      HDOP:0.800      VDOP:1.181
TDOP:1.137      GDOP:0.862      NSDV:0.003      ESDV:0.003      DATE:08-23-2022
TIME:12:44:19
T1105   552088.866      4649243.698     269.852         +41.590784529400
+21.372386628400        316.186         HSDV:0.004      VSDV:0.006
STATUS:FIXED    SATS:17 AGE:1.2 PDOP:1.426      HDOP:0.800      VDOP:1.180
TDOP:1.135      GDOP:0.862      NSDV:0.003      ESDV:0.003      DATE:08-23-2022
TIME:12:44:26
V1107   552047.092      4649240.266     268.500         +41.590774393600
+21.372205045600        314.834         HSDV:0.004      VSDV:0.006
STATUS:FIXED    SATS:17 AGE:0.4 PDOP:1.319      HDOP:0.700      VDOP:1.118
TDOP:1.045      GDOP:0.805      NSDV:0.003      ESDV:0.003      DATE:08-23-2022
TIME:12:45:41
V1108   552047.073      4649242.757     268.519         +41.590782467800
+21.372205040200        314.853         HSDV:0.004      VSDV:0.006
STATUS:FIXED    SATS:17 AGE:0.6 PDOP:1.423      HDOP:0.800      VDOP:1.177
TDOP:1.135      GDOP:0.859      NSDV:0.003      ESDV:0.003      DATE:08-23-2022
TIME:12:45:51
V1109   552044.610      4649242.791     268.518         +41.590782638800
+21.372194342200        314.852         HSDV:0.004      VSDV:0.006
STATUS:FIXED    SATS:17 AGE:1.2 PDOP:1.422      HDOP:0.800      VDOP:1.176
TDOP:1.134      GDOP:0.859      NSDV:0.003      ESDV:0.003      DATE:08-23-2022
TIME:12:46:02
```

100OB	Measured	12/21/2021 11:58:09	551958.6671	4649081.5203	260.0084	-
		0.0202	0.0344	0.0399		
101OB	Measured	12/21/2021 11:59:27	551962.4466	4649081.6770	260.2132	-
		0.0254	0.0850	0.0887		
102OB	Measured	12/21/2021 12:01:17	551962.6522	4649091.1223	260.4859	-
		0.0161	0.0244	0.0292		
103OB	Measured	12/21/2021 12:00:10	551958.7711	4649090.8736	260.2853	-
		0.0340	0.0514	0.0617		
104PL	Measured	12/21/2021 12:02:05	551954.0320	4649118.1078	260.3544	-
		0.0230	0.0446	0.0501		
105PL	Measured	12/21/2021 12:02:13	551954.1421	4649124.1316	260.3402	-
		0.0199	0.0360	0.0411		
106PL	Measured	12/21/2021 12:02:53	551950.5988	4649124.3382	259.7281	-
		0.0834	0.1120	0.1396		
107PL	Measured	12/21/2021 12:04:32	551954.6280	4649160.3307	260.3971	-
		0.0297	0.0619	0.0687		
109PL	Measured	12/21/2021 12:05:08	551954.5549	4649165.3318	260.2812	-
		0.0318	0.0510	0.0601		
110PL	Measured	12/21/2021 12:05:13	551951.1591	4649165.2579	260.6536	-
		0.0589	0.1056	0.1209		
111PL	Measured	12/21/2021 12:07:01	551946.9090	4649217.3629	260.0171	-
		0.0092	0.0211	0.0230		
112PL	Measured	12/21/2021 12:07:08	551946.9762	4649220.9198	260.1085	-
		0.0183	0.0431	0.0468		
113OB	Measured	12/21/2021 12:07:21	551951.8388	4649220.8736	260.0814	-
		0.0160	0.0327	0.0364		
114OB	Measured	12/21/2021 12:07:37	551951.9653	4649217.4193	260.0876	-
		0.0379	0.1004	0.1074		
115OB	Measured	12/21/2021 12:09:56	551897.3518	4649173.9360	260.4016	-
		0.0151	0.0377	0.0406		
116OB	Measured	12/21/2021 12:13:57	551897.2547	4649169.7414	260.4892	-
		0.0102	0.0238	0.0259		
117OB	Measured	12/21/2021 12:14:07	551894.8167	4649173.8370	260.2194	-
		0.0089	0.0220	0.0237		
118OB	Measured	12/21/2021 12:14:13	551894.6161	4649174.3867	260.1690	-
		0.0088	0.0215	0.0232		
119OB	Measured	12/21/2021 12:14:44	551894.5972	4649169.7710	260.4915	-
		0.0473	0.0411	0.0627		
120OB	Measured	12/21/2021 12:14:48	551894.4901	4649169.8124	260.4885	-
		0.0322	0.0285	0.0430		
121OB	Measured	12/21/2021 12:15:09	551887.1649	4649169.6843	260.5191	-
		0.0096	0.0213	0.0234		
122OB	Measured	12/21/2021 12:15:29	551887.1511	4649174.0812	260.2554	-
		0.0151	0.0308	0.0343		
123OB	Measured	12/21/2021 12:17:30	551873.8019	4649154.5742	260.3535	-
		0.0484	0.1182	0.1277		
124OB	Measured	12/21/2021 12:21:37	551861.1891	4649143.1312	259.5184	-
		0.0372	0.0276	0.0463		
125OB	Measured	12/21/2021 12:22:45	551849.0203	4649142.5147	258.7418	-
		0.0575	0.0308	0.0653		
126OB	Measured	12/21/2021 12:27:18	551843.9147	4649142.3934	259.2471	-
		0.0363	0.0818	0.0895		
127OB	Measured	12/21/2021 12:28:46	551843.9175	4649136.9754	259.2543	-
		0.0140	0.0244	0.0282		
128OB	Measured	12/21/2021 12:28:54	551848.6805	4649136.5135	259.4752	-
		0.0281	0.0701	0.0756		
129PL	Measured	12/21/2021 12:30:12	551828.1993	4649132.4665	259.0788	-
		0.0090	0.0165	0.0188		
130PL	Measured	12/21/2021 12:30:18	551825.8161	4649132.5235	259.2243	-
		0.0078	0.0143	0.0163		
131PL	Measured	12/21/2021 12:30:37	551825.7028	4649152.8975	259.0655	-
		0.0143	0.0374	0.0400		
132PL	Measured	12/21/2021 12:30:42	551828.2136	4649152.8940	259.1370	-
		0.0127	0.0334	0.0358		
133OB	Measured	12/21/2021 12:31:53	551861.0174	4649106.2357	259.9956	-
		0.0132	0.0203	0.0243		
134PL	Measured	12/21/2021 12:32:28	551865.2808	4649099.9675	260.2989	-
		0.0100	0.0194	0.0218		

135PL	Measured	12/21/2021 12:32:39	551874.2933	4649099.9740	260.3245	-
		0.0285	0.1050	0.1087		
136PL	Measured	12/21/2021 12:34:52	551868.3883	4649103.9466	260.3572	-
		0.0092	0.0193	0.0214		
137PL	Measured	12/21/2021 12:34:59	551868.4805	4649105.1007	259.7634	-
		0.0160	0.0570	0.0592		
138PL	Measured	12/21/2021 12:37:24	551874.3645	4649103.8904	260.4186	-
		0.0124	0.0369	0.0389		
139OB	Measured	12/21/2021 12:38:09	551877.6347	4649091.1365	260.3520	-
		0.0162	0.0215	0.0269		
140OB	Measured	12/21/2021 12:39:17	551837.1698	4649088.5982	259.0424	-
		0.0156	0.0395	0.0425		
141OB	Measured	12/21/2021 12:39:25	551837.1933	4649083.3683	258.8061	-
		0.0127	0.0296	0.0322		
142OB	Measured	12/21/2021 12:39:35	551839.6048	4649083.3801	259.0608	-
		0.0110	0.0212	0.0239		
143OB	Measured	12/21/2021 12:40:27	551827.9099	4649084.5601	258.8218	-
		0.0218	0.0336	0.0401		
144OB	Measured	12/21/2021 12:40:31	551826.3853	4649084.5793	258.8273	-
		0.0207	0.0342	0.0400		
145OB	Measured	12/21/2021 12:40:55	551826.0224	4649082.4714	258.9098	-
		0.0162	0.0354	0.0389		
146PL	Measured	12/21/2021 12:41:04	551825.3296	4649082.2390	258.8209	-
		0.0123	0.0238	0.0268		
147PL	Measured	12/21/2021 12:41:10	551825.3279	4649085.2354	258.8406	-
		0.0128	0.0232	0.0265		
148PL	Measured	12/21/2021 12:41:17	551828.2522	4649085.2983	258.8260	-
		0.0083	0.0144	0.0166		
149PL	Measured	12/21/2021 12:41:27	551836.5898	4649088.7030	259.0773	-
		0.0136	0.0241	0.0277		
150PL	Measured	12/21/2021 12:41:35	551836.7113	4649083.3201	259.0917	-
		0.0147	0.0312	0.0345		
151PL	Measured	12/21/2021 12:41:43	551839.7148	4649083.2494	259.0394	-
		0.0145	0.0451	0.0474		
152OB	Measured	12/21/2021 12:47:07	551954.5571	4649160.9849	260.6480	-
		0.0234	0.0387	0.0452		
153OB	Measured	12/21/2021 12:48:27	551954.4723	4649165.3782	260.6106	-
		0.0175	0.0255	0.0309		
154OB	Measured	12/21/2021 12:48:32	551951.9090	4649165.3986	260.6638	-
		0.0180	0.0261	0.0317		
RTCM-Ref 0001	Reference	12/21/2021 10:52:11	534193.5885			
4650709.1403	266.7848	-	0.0000	0.0000	0.0000	
RTCM-Ref 0002	Reference	12/21/2021 12:36:41	559755.9266			
4666059.0663	347.0885	-	0.0000	0.0000	0.0000	

884	Measured	11/11/2014 13:28:59	551857.5292	4649168.1946
-	260.5961	0.0033 0.0012 0.0035		
885	Measured	11/11/2014 13:29:11	551857.4161	4649168.1081
-	266.7121	0.0033 0.0013 0.0035		
886	Measured	11/11/2014 13:29:30	551855.3753	4649169.1188
-	260.5670	0.0033 0.0012 0.0035		
887	Measured	11/11/2014 13:29:41	551855.2851	4649169.0403
-	266.6967	0.0032 0.0013 0.0035		
888	Measured	11/11/2014 13:29:48	551853.7299	4649170.8000
-	260.5855	0.0033 0.0011 0.0035		
889	Measured	11/11/2014 13:29:54	551853.6437	4649170.7135
-	266.7028	0.0032 0.0013 0.0035		
890	Measured	11/11/2014 13:30:05	551852.7955	4649172.9004
-	260.5569	0.0033 0.0012 0.0035		
891	Measured	11/11/2014 13:30:20	551852.7502	4649172.8864
-	266.7024	0.0033 0.0013 0.0035		
892	Measured	11/11/2014 13:30:33	551852.8575	4649175.2857
-	260.5517	0.0033 0.0012 0.0035		
893	Measured	11/11/2014 13:30:42	551852.7685	4649175.1779
-	266.7108	0.0033 0.0013 0.0035		
894	Measured	11/11/2014 13:31:07	551853.7115	4649177.3549
-	260.5677	0.0033 0.0013 0.0036		
895	Measured	11/11/2014 13:31:31	551853.4248	4649177.0657
-	266.7058	0.0033 0.0014 0.0036		
896	Measured	11/11/2014 13:31:49	551859.8903	4649168.1626
-	260.5778	0.0033 0.0012 0.0035		
897	Measured	11/11/2014 13:31:59	551859.7261	4649168.0455
-	266.7017	0.0033 0.0013 0.0035		
898	Measured	11/11/2014 13:32:51	551868.8764	4649164.9466
-	268.5671	0.0034 0.0016 0.0037		
899	Measured	11/11/2014 13:32:58	551868.4254	4649164.1526
-	268.5529	0.0034 0.0015 0.0037		
900	Measured	11/11/2014 13:33:06	551868.5007	4649163.4038
-	268.5614	0.0034 0.0015 0.0037		
901	Measured	11/11/2014 13:33:11	551868.7781	4649162.9608
-	268.5484	0.0034 0.0015 0.0037		
902	Measured	11/11/2014 13:33:17	551869.2428	4649162.6318
-	268.5347	0.0034 0.0015 0.0037		
903	Measured	11/11/2014 13:33:22	551869.8040	4649162.5189
-	268.5441	0.0034 0.0016 0.0037		
904	Measured	11/11/2014 13:33:32	551869.6064	4649164.0489
-	269.2588	0.0034 0.0016 0.0037		
905	Measured	11/11/2014 13:33:37	551869.5651	4649163.8518
-	269.2712	0.0034 0.0016 0.0037		
906	Measured	11/11/2014 13:33:41	551869.6641	4649163.7127
-	269.2665	0.0034 0.0016 0.0037		
907	Measured	11/11/2014 13:33:47	551869.7840	4649163.6778
-	269.2623	0.0034 0.0016 0.0037		
908	Measured	11/11/2014 13:34:07	551877.8061	4649147.7014
-	259.5021	0.0035 0.0016 0.0038		
909	Measured	11/11/2014 13:34:34	551877.8024	4649142.7487
-	259.5134	0.0035 0.0016 0.0039		
910	Measured	11/11/2014 13:34:49	551861.1437	4649142.7328
-	259.4576	0.0032 0.0011 0.0034		
911	Measured	11/11/2014 13:35:12	551849.2327	4649142.6102
-	259.3748	0.0021 0.0007 0.0023		
912	Measured	11/11/2014 13:35:37	551842.5681	4649144.2387
-	259.2806	0.0021 0.0004 0.0021		
913	Measured	11/11/2014 13:36:07	551841.5492	4649151.4805
-	259.3279	0.0021 0.0004 0.0021		
914	Measured	11/11/2014 13:36:18	551844.0059	4649149.7396
-	259.3238	0.0021 0.0005 0.0021		
915	Measured	11/11/2014 13:36:29	551847.6893	4649148.2076
-	259.3451	0.0021 0.0006 0.0022		
916	Measured	11/11/2014 13:36:39	551850.2780	4649147.7256
-	259.3999	0.0022 0.0007 0.0023		
917	Measured	11/11/2014 13:36:49	551851.6940	4649147.6304
-	259.3966	0.0022 0.0007 0.0023		

918	Measured	11/11/2014 13:36:59	551854.6597	4649147.7117
-	259.3912	0.0022 0.0008 0.0024		
919	Measured	11/11/2014 13:37:24	551857.5548	4649145.5793
-	259.4154	0.0023 0.0009 0.0024		
920	Measured	11/11/2014 13:38:03	551876.7294	4649152.5756
-	260.5577	0.0026 0.0016 0.0031		
921	Measured	11/11/2014 13:38:28	551863.7976	4649163.5795
-	260.5294	0.0024 0.0013 0.0028		
922	Measured	11/11/2014 13:38:54	551857.6493	4649163.4288
-	260.5542	0.0023 0.0011 0.0026		
923	Measured	11/11/2014 13:39:03	551857.5813	4649165.8369
-	260.5228	0.0024 0.0011 0.0026		
924	Measured	11/11/2014 13:39:50	551877.7435	4649091.2209
-	269.6841	0.0040 0.0025 0.0047		
925	Measured	11/11/2014 13:40:07	551877.7565	4649113.0513
-	269.6655	0.0037 0.0020 0.0042		
926	Measured	11/11/2014 13:40:21	551849.2548	4649135.0751
-	264.8121	0.0031 0.0009 0.0032		
927	Measured	11/11/2014 13:40:30	551849.2527	4649139.7525
-	265.0516	0.0031 0.0009 0.0032		
928	Measured	11/11/2014 13:40:37	551849.2511	4649144.3943
-	264.8110	0.0031 0.0009 0.0032		
929	Measured	11/11/2014 13:40:57	551877.7895	4649148.9299
-	269.7025	0.0035 0.0017 0.0039		
930	Measured	11/11/2014 13:41:31	551879.2685	4649127.3859
-	272.9201	0.0035 0.0019 0.0040		
931	Measured	11/11/2014 13:45:28	551853.7577	4649177.4206
-	260.5590	0.0034 0.0014 0.0036		
932	Measured	11/11/2014 13:45:36	551853.8302	4649177.6769
-	266.6999	0.0033 0.0014 0.0036		
933	Measured	11/11/2014 13:45:45	551855.4658	4649179.0914
-	260.5738	0.0033 0.0013 0.0036		
934	Measured	11/11/2014 13:45:52	551855.5053	4649179.2441
-	266.6971	0.0033 0.0014 0.0036		
935	Measured	11/11/2014 13:45:59	551857.6411	4649179.9974
-	260.5680	0.0033 0.0012 0.0035		
936	Measured	11/11/2014 13:46:07	551857.6622	4649180.0989
-	266.6997	0.0033 0.0013 0.0035		
937	Measured	11/11/2014 13:46:16	551859.9942	4649179.9571
-	260.5879	0.0033 0.0012 0.0035		
938	Measured	11/11/2014 13:46:23	551860.0091	4649180.0641
-	266.7041	0.0033 0.0013 0.0035		
939	Measured	11/11/2014 13:46:33	551862.1603	4649179.0310
-	260.5756	0.0033 0.0013 0.0035		
940	Measured	11/11/2014 13:46:41	551862.1705	4649179.1425
-	266.7023	0.0033 0.0013 0.0036		
941	Measured	11/11/2014 13:46:49	551863.7945	4649177.3874
-	260.5646	0.0033 0.0013 0.0036		
942	Measured	11/11/2014 13:47:00	551863.8288	4649177.4688
-	266.7090	0.0033 0.0014 0.0036		
943	Measured	11/11/2014 13:47:14	551864.6729	4649175.2733
-	260.5515	0.0034 0.0014 0.0036		
944	Measured	11/11/2014 13:47:26	551864.7099	4649175.5582
-	266.7055	0.0034 0.0014 0.0036		
945	Measured	11/11/2014 13:47:36	551868.8900	4649164.9563
-	268.5418	0.0035 0.0018 0.0040		
946	Measured	11/11/2014 13:47:45	551869.4638	4649165.2481
-	268.5443	0.0035 0.0018 0.0039		
947	Measured	11/11/2014 13:47:51	551870.1059	4649165.2494
-	268.5620	0.0035 0.0018 0.0040		
948	Measured	11/11/2014 13:47:56	551870.6941	4649164.9558
-	268.5435	0.0035 0.0018 0.0040		
949	Measured	11/11/2014 13:48:04	551871.0381	4649164.5147
-	268.5426	0.0035 0.0018 0.0040		
950	Measured	11/11/2014 13:48:20	551869.9924	4649163.9838
-	269.2496	0.0036 0.0018 0.0040		
951	Measured	11/11/2014 13:48:26	551869.8474	4649164.1104
-	269.2647	0.0035 0.0018 0.0040		

```
952     Measured        11/11/2014 13:48:29     551869.6781     4649164.0950
-       269.2649        0.0035  0.0018  0.0040
953     Measured        11/11/2014 13:48:34     551869.5708     4649163.9821
-       269.2549        0.0035  0.0018  0.0040
954     Measured        11/11/2014 13:49:43     551877.8747     4649166.8566
-       260.4997        0.0035  0.0017  0.0039
955     Measured        11/11/2014 13:50:15     551877.7844     4649166.9580
-       269.7114        0.0035  0.0018  0.0039
956     Measured        11/11/2014 13:51:57     551918.5191     4649166.9331
-       260.6623        0.0033  0.0024  0.0041
957     Measured        11/11/2014 13:52:45     551918.5454     4649166.9106
-       269.6369        0.0040  0.0025  0.0047
958     Measured        11/11/2014 13:54:26     551950.4977     4649166.8934
-       260.6618        0.0046  0.0033  0.0057
959     Measured        11/11/2014 13:55:02     551950.5103     4649166.8807
-       269.6889        0.0046  0.0033  0.0057
P1      Reference       11/11/2014 14:01:08     551960.7489     4649162.5347
-       259.7961        0.0043  0.0037  0.0057
960     Measured        11/11/2014 14:03:02     551950.5147     4649136.2310
-       260.5735        0.0032  0.0009  0.0033
961     Measured        11/11/2014 14:03:19     551950.5333     4649136.2714
-       269.6835        0.0031  0.0013  0.0033
962     Measured        11/11/2014 14:03:47     551950.5248     4649091.1976
-       269.6877        0.0040  0.0024  0.0046
963     Measured        11/11/2014 14:04:19     551950.5782     4649096.5187
-       260.5480        0.0031  0.0022  0.0038
964     Measured        11/11/2014 14:04:31     551953.5786     4649096.4478
-       260.5319        0.0031  0.0022  0.0038
965     Measured        11/11/2014 14:04:58     551953.7616     4649091.7537
-       260.5308        0.0032  0.0024  0.0040
S1      Control 11/11/2014 14:25:28     551829.3820     4649146.3630    -
259.0210        0.0000  0.0000  0.0000
S2      Control 11/11/2014 14:26:02     551864.4270     4649216.5370    -
259.5570        0.0000  0.0000  0.0000
```

OG500	Measured	11/11/2014 11:14:16	551874.1687	4649080.9686	260.3205	-	0.0129	0.0145	0.0194
OG501	Measured	11/11/2014 11:15:45	551854.3494	4649081.0206	260.2178	-	0.0097	0.0115	0.0150
OG502	Measured	11/11/2014 11:15:58	551844.3575	4649081.0000	259.4923	-	0.0109	0.0126	0.0166
OG503	Measured	11/11/2014 11:16:13	551838.7672	4649081.0026	259.1034	-	0.0085	0.0104	0.0134
OG504	Measured	11/11/2014 11:16:25	551836.4713	4649081.0935	258.9307	-	0.0103	0.0129	0.0165
OG505	Measured	11/11/2014 11:17:50	551828.4851	4649081.0603	258.7924	-	0.0082	0.0105	0.0133
OG506	Measured	11/11/2014 11:18:09	551823.4017	4649081.0160	258.9665	-	0.0088	0.0111	0.0142
OG507	Measured	11/11/2014 11:18:20	551821.4488	4649080.9926	259.4462	-	0.0084	0.0105	0.0134
OG508	Measured	11/11/2014 11:18:28	551819.4697	4649080.9630	259.5556	-	0.0107	0.0121	0.0161
OG509	Measured	11/11/2014 11:18:51	551819.4371	4649103.4695	259.5382	-	0.0174	0.0205	0.0269
OG510	Measured	11/11/2014 11:19:07	551819.4281	4649116.0854	259.5410	-	0.0140	0.0161	0.0213
OG511	Measured	11/11/2014 11:19:20	551819.4271	4649123.5999	259.5766	-	0.0132	0.0152	0.0201
OG512	Measured	11/11/2014 11:19:33	551819.4188	4649131.0923	259.5878	-	0.0116	0.0135	0.0178
OG513	Measured	11/11/2014 11:19:59	551819.4872	4649159.8457	259.5587	-	0.0137	0.0164	0.0214
OG514	Measured	11/11/2014 11:20:28	551819.4712	4649192.3418	259.5818	-	0.0134	0.0154	0.0204
OG515	Measured	11/11/2014 11:20:54	551819.4934	4649221.0759	260.0860	-	0.0114	0.0142	0.0182
OG516	Measured	11/11/2014 11:21:12	551825.8607	4649221.2323	259.6508	-	0.0204	0.0221	0.0301
OG517	Measured	11/11/2014 11:21:49	551864.4215	4649221.1929	259.6647	-	0.0138	0.0162	0.0213
OG518	Measured	11/11/2014 11:22:20	551895.8341	4649221.2100	259.7179	-	0.0207	0.0223	0.0304
OG519	Measured	11/11/2014 11:22:55	551928.2962	4649221.1609	259.8454	-	0.0161	0.0168	0.0232
OG520	Measured	11/11/2014 11:23:24	551948.3344	4649221.1300	259.9428	-	0.0155	0.0191	0.0246
OG521	Measured	11/11/2014 11:23:49	551964.6634	4649221.1269	259.9922	-	0.0114	0.0138	0.0179
OG522	Measured	11/11/2014 11:24:17	551964.6791	4649192.2702	259.7435	-	0.0138	0.0162	0.0213
OG523	Measured	11/11/2014 11:24:53	551964.6595	4649149.8357	259.6813	-	0.0106	0.0133	0.0170
OG524	Measured	11/11/2014 11:25:31	551964.6166	4649107.3246	259.7279	-	0.0167	0.0218	0.0275
OG525	Measured	11/11/2014 11:26:08	551964.6450	4649081.1022	259.9666	-	0.0097	0.0123	0.0157
OG526	Measured	11/11/2014 11:26:17	551963.5766	4649081.0598	260.1651	-	0.0101	0.0127	0.0163
OG527	Measured	11/11/2014 11:26:28	551958.5938	4649081.0062	260.2444	-	0.0099	0.0123	0.0157
OG528	Measured	11/11/2014 11:26:48	551940.8977	4649080.9579	260.5375	-	0.0118	0.0137	0.0181
OG529	Measured	11/11/2014 11:27:15	551921.7352	4649081.0129	260.4882	-	0.0251	0.0297	0.0388
OG530	Measured	11/11/2014 11:28:39	551888.0852	4649080.9728	260.3022	-	0.0077	0.0094	0.0122
531	Measured	11/11/2014 11:29:49	551838.6694	4649073.4283	259.0785	-	0.0082	0.0101	0.0130
SIJ532	Measured	11/11/2014 11:30:58	551837.2225	4649055.5782	258.9734	-	0.0146	0.0175	0.0228
SIJ533	Measured	11/11/2014 11:31:32	551865.5680	4649061.6092	259.9114	-	0.0144	0.0172	0.0225

SIJ534	Measured	11/11/2014 11:32:04	551903.2227	4649061.6355	260.0220	-	0.0159	0.0177	0.0238
SIJ535	Measured	11/11/2014 11:32:37	551939.1432	4649061.6302	260.1557	-	0.0140	0.0173	0.0223
SIJ536	Measured	11/11/2014 11:33:02	551956.0549	4649046.0638	259.8556	-	0.0144	0.0164	0.0218
537	Measured	11/11/2014 11:34:20	551960.6207	4649069.7264	260.2565	-	0.0089	0.0111	0.0142
538	Measured	11/11/2014 11:34:31	551950.5310	4649070.2640	260.2080	-	0.0190	0.0234	0.0301
539	Measured	11/11/2014 11:34:42	551940.5873	4649070.2427	260.2169	-	0.0091	0.0113	0.0145
540	Measured	11/11/2014 11:34:54	551930.9164	4649070.3980	260.1892	-	0.0082	0.0103	0.0132
541	Measured	11/11/2014 11:35:05	551921.1895	4649070.4168	260.1932	-	0.0208	0.0245	0.0321
542	Measured	11/11/2014 11:35:16	551911.7155	4649070.4305	260.1935	-	0.0117	0.0145	0.0187
543	Measured	11/11/2014 11:35:27	551902.1452	4649070.4396	260.0772	-	0.0107	0.0133	0.0171
544	Measured	11/11/2014 11:35:39	551892.4176	4649070.4465	260.0561	-	0.0098	0.0122	0.0157
545	Measured	11/11/2014 11:35:50	551882.7053	4649070.4897	260.0137	-	0.0102	0.0129	0.0164
546	Measured	11/11/2014 11:36:02	551872.8567	4649070.4605	260.0135	-	0.0079	0.0099	0.0127
547	Measured	11/11/2014 11:36:13	551862.4868	4649069.9029	259.9625	-	0.0315	0.0369	0.0486
548	Measured	11/11/2014 11:36:25	551853.0818	4649070.1809	259.8847	-	0.0086	0.0108	0.0139
549	Measured	11/11/2014 11:36:42	551853.0622	4649053.2589	259.5162	-	0.0113	0.0144	0.0183
550	Measured	11/11/2014 11:36:54	551862.9292	4649052.9313	259.5785	-	0.0103	0.0131	0.0167
551	Measured	11/11/2014 11:37:05	551872.9882	4649052.8704	259.6153	-	0.0214	0.0255	0.0333
552	Measured	11/11/2014 11:37:16	551883.0809	4649052.7386	259.6570	-	0.0221	0.0260	0.0342
553	Measured	11/11/2014 11:37:27	551893.1695	4649052.8136	259.6740	-	0.0102	0.0119	0.0157
554	Measured	11/11/2014 11:37:39	551902.7853	4649052.9341	259.7280	-	0.0103	0.0123	0.0160
555	Measured	11/11/2014 11:37:50	551912.6198	4649052.9861	259.7409	-	0.0247	0.0298	0.0387
556	Measured	11/11/2014 11:37:59	551918.2585	4649052.9761	259.7070	-	0.0134	0.0158	0.0207
557	Measured	11/11/2014 11:38:10	551928.1320	4649052.9240	259.8030	-	0.0257	0.0308	0.0401
558	Measured	11/11/2014 11:38:21	551937.6460	4649052.7996	259.8308	-	0.0097	0.0115	0.0151
559	Measured	11/11/2014 11:38:32	551947.3668	4649052.8389	259.8576	-	0.0152	0.0171	0.0229
560	Measured	11/11/2014 11:38:43	551957.0551	4649052.9181	259.8872	-	0.0138	0.0159	0.0211
561	Measured	11/11/2014 11:38:52	551963.7024	4649052.5731	259.9551	-	0.0374	0.0404	0.0551
562	Measured	11/11/2014 11:39:04	551953.2020	4649048.0432	259.8837	-	0.0343	0.0411	0.0536
563	Measured	11/11/2014 11:39:12	551953.5592	4649043.3597	259.8187	-	0.0316	0.0364	0.0481
564	Measured	11/11/2014 11:39:21	551949.1739	4649040.9989	259.8071	-	0.0091	0.0104	0.0138
565	Measured	11/11/2014 11:39:33	551938.2748	4649041.3775	259.7876	-	0.0108	0.0132	0.0170
566	Measured	11/11/2014 11:40:19	551929.4609	4649041.4349	259.7950	-	0.0085	0.0110	0.0138
567	Measured	11/11/2014 11:40:27	551924.7386	4649041.6307	259.6977	-	0.0297	0.0378	0.0480

568	Measured	11/11/2014 11:40:34	551922.3278	4649044.2812	259.7307	-	0.0392	0.0415	0.0571
569	Measured	11/11/2014 11:40:51	551922.8490	4649047.4107	259.6917	-	0.0087	0.0106	0.0138
570	Measured	11/11/2014 11:41:07	551908.5709	4649047.7094	259.6775	-	0.0088	0.0105	0.0137
571	Measured	11/11/2014 11:41:15	551908.3414	4649043.3889	259.6213	-	0.0103	0.0125	0.0162
572	Measured	11/11/2014 11:41:33	551910.6325	4649038.6296	259.4231	-	0.0089	0.0116	0.0146
573	Measured	11/11/2014 11:41:48	551908.3506	4649040.8973	259.6533	-	0.0097	0.0123	0.0157
574	Measured	11/11/2014 11:41:55	551907.4744	4649040.1889	259.6527	-	0.0097	0.0124	0.0157
575	Measured	11/11/2014 11:42:05	551906.2969	4649039.4467	259.6620	-	0.0095	0.0122	0.0155
576	Measured	11/11/2014 11:42:12	551904.8346	4649038.9251	259.6706	-	0.0146	0.0192	0.0242
577	Measured	11/11/2014 11:42:19	551903.7492	4649038.8466	259.6683	-	0.0093	0.0122	0.0154
578	Measured	11/11/2014 11:42:26	551903.2255	4649041.4715	259.6487	-	0.0133	0.0171	0.0217
579	Measured	11/11/2014 11:42:37	551893.5762	4649041.6134	259.5989	-	0.0107	0.0139	0.0175
580	Measured	11/11/2014 11:42:46	551893.0889	4649039.5742	259.5975	-	0.0097	0.0129	0.0161
581	Measured	11/11/2014 11:43:05	551882.4688	4649042.0046	259.5322	-	0.0091	0.0123	0.0153
582	Measured	11/11/2014 11:43:13	551882.2080	4649040.3322	259.5616	-	0.0103	0.0136	0.0170
583	Measured	11/11/2014 11:43:25	551871.3155	4649042.5590	259.4747	-	0.0140	0.0185	0.0232
584	Measured	11/11/2014 11:43:32	551871.2391	4649041.0977	259.4547	-	0.0148	0.0201	0.0250
585	Measured	11/11/2014 11:43:44	551860.3098	4649042.9904	259.4156	-	0.0159	0.0206	0.0260
586	Measured	11/11/2014 11:43:51	551860.1281	4649041.8982	259.3545	-	0.0107	0.0139	0.0175
587	Measured	11/11/2014 11:44:10	551852.8983	4649043.2733	259.2954	-	0.0090	0.0116	0.0147
588	Measured	11/11/2014 11:44:17	551852.5502	4649042.5062	259.2587	-	0.0093	0.0123	0.0154
589	Measured	11/11/2014 11:44:25	551848.3384	4649042.8037	259.2129	-	0.0191	0.0248	0.0313
590	Measured	11/11/2014 11:44:31	551847.3838	4649043.0113	259.1965	-	0.0193	0.0254	0.0319
591	Measured	11/11/2014 11:44:38	551846.0611	4649043.6321	259.1492	-	0.0095	0.0127	0.0159
592	Measured	11/11/2014 11:44:45	551844.6090	4649044.5454	259.0957	-	0.0109	0.0143	0.0180
593	Measured	11/11/2014 11:44:52	551843.4560	4649045.4336	259.0547	-	0.0112	0.0142	0.0181
594	Measured	11/11/2014 11:44:59	551842.3698	4649046.3423	259.0436	-	0.0092	0.0117	0.0149
595	Measured	11/11/2014 11:45:06	551841.6319	4649047.2140	259.0231	-	0.0096	0.0126	0.0159
596	Measured	11/11/2014 11:45:14	551839.0444	4649045.3469	258.7981	-	0.0145	0.0186	0.0236
597	Measured	11/11/2014 11:45:27	551843.3203	4649052.4906	259.3940	-	0.0432	0.0469	0.0638
598	Measured	11/11/2014 11:45:45	551843.8807	4649061.5765	259.5478	-	0.0094	0.0125	0.0156
599	Measured	11/11/2014 11:46:05	551844.3202	4649070.3913	259.5603	-	0.0085	0.0109	0.0138
600	Measured	11/11/2014 11:46:23	551847.8895	4649076.9004	259.9301	-	0.0074	0.0098	0.0123
601	Measured	11/11/2014 11:46:41	551841.7971	4649077.2684	259.4574	-	0.0101	0.0128	0.0163

602 Measured 11/11/2014 11:47:27 551822.4111 4649080.2077
259.5570 - 0.0309 0.0396 0.0502
603 Measured 11/11/2014 11:47:34 551824.1302 4649078.2303
259.5128 - 0.0352 0.0466 0.0584
604 Measured 11/11/2014 11:47:41 551824.7178 4649076.5004
259.4442 - 0.0088 0.0119 0.0148
605 Measured 11/11/2014 11:47:50 551824.6005 4649070.4906
259.5351 - 0.0095 0.0129 0.0160
606 Measured 11/11/2014 11:47:59 551824.8288 4649064.3522
259.6344 - 0.0164 0.0223 0.0276
607 Measured 11/11/2014 11:48:07 551825.1235 4649060.2408
259.5862 - 0.0088 0.0119 0.0148
608 Measured 11/11/2014 11:48:14 551823.9451 4649057.3045
259.5161 - 0.0375 0.0428 0.0569
609 Measured 11/11/2014 11:48:22 551822.4274 4649053.7445
259.4061 - 0.0115 0.0154 0.0193
610 Measured 11/11/2014 11:48:30 551819.6472 4649050.6528
259.3109 - 0.0115 0.0158 0.0195
611 Measured 11/11/2014 11:48:37 551816.5458 4649049.0115
259.3084 - 0.0226 0.0306 0.0380
612 Measured 11/11/2014 11:48:44 551813.3448 4649048.4180
259.3835 - 0.0313 0.0426 0.0529
613 Measured 11/11/2014 11:48:52 551808.2260 4649048.4330
259.2951 - 0.0322 0.0447 0.0551
614 Measured 11/11/2014 11:49:13 551802.8737 4649048.8932
259.2611 - 0.0091 0.0129 0.0158
615 Measured 11/11/2014 11:49:22 551799.8556 4649050.4359
259.1092 - 0.0253 0.0353 0.0434
616 Measured 11/11/2014 11:49:38 551796.1641 4649054.5967
258.9456 - 0.0085 0.0115 0.0144
617 Measured 11/11/2014 11:49:50 551796.1005 4649054.6151
258.9128 - 0.0453 0.0574 0.0731
618 Measured 11/11/2014 11:50:28 551791.7558 4649058.3070
258.7374 - 0.0104 0.0152 0.0184
619 Measured 11/11/2014 11:50:49 551800.9477 4649060.7887
259.4656 - 0.0115 0.0143 0.0183
620 Measured 11/11/2014 11:51:01 551812.0000 4649059.9754
259.4093 - 0.0333 0.0444 0.0556
621 Measured 11/11/2014 11:51:13 551813.6904 4649070.8495
259.4424 - 0.0235 0.0313 0.0391
622 Measured 11/11/2014 11:51:37 551800.7399 4649073.1118
259.5584 - 0.0127 0.0165 0.0208
623 Measured 11/11/2014 11:51:51 551802.1300 4649087.0429
259.5972 - 0.0118 0.0163 0.0201
624 Measured 11/11/2014 11:52:14 551812.0416 4649087.0724
259.5699 - 0.0113 0.0151 0.0189
625 Measured 11/11/2014 11:52:29 551813.1246 4649105.0158
259.7793 - 0.0353 0.0426 0.0554
626 Measured 11/11/2014 11:52:47 551802.4055 4649105.6964
259.6495 - 0.0371 0.0492 0.0616
627 Measured 11/11/2014 11:53:01 551799.0134 4649100.3758
259.0326 - 0.0104 0.0143 0.0176
628 Measured 11/11/2014 11:53:24 551804.9790 4649127.7501
259.7306 - 0.0106 0.0147 0.0181
629 Measured 11/11/2014 11:53:44 551811.8637 4649126.8783
259.8652 - 0.0375 0.0513 0.0635
RTCM-Ref 0002 Reference 11/11/2014 11:53:59 559755.9266
4666059.0663 347.0884 - 0.0000 0.0000 0.0000
RTCM-Ref 0001 Reference 11/11/2014 11:54:24 534193.5885
4650709.1403 266.7848 - 0.0000 0.0000 0.0000
630 Measured 11/11/2014 11:54:41 551812.0362 4649151.4435
259.9885 - 0.0118 0.0173 0.0209
631 Measured 11/11/2014 11:54:50 551806.8003 4649152.6791
260.0509 - 0.0206 0.0304 0.0368
632 Measured 11/11/2014 11:55:04 551804.8885 4649150.3002
260.0872 - 0.0114 0.0180 0.0213
633 Measured 11/11/2014 11:55:35 551810.8109 4649169.8027
260.2756 - 0.0097 0.0153 0.0181

634	Measured	11/11/2014 11:56:02	551815.1350	4649178.9474	259.7320	-	0.0113	0.0177	0.0210
635	Measured	11/11/2014 11:56:09	551813.3086	4649179.1183	260.1661	-	0.0164	0.0236	0.0287
636	Measured	11/11/2014 11:56:23	551809.0815	4649179.4640	260.4824	-	0.0093	0.0138	0.0166
637	Measured	11/11/2014 11:56:36	551813.1654	4649189.6215	260.5039	-	0.0117	0.0173	0.0208
638	Measured	11/11/2014 11:56:43	551816.2156	4649189.9401	259.7128	-	0.0178	0.0260	0.0315
639	Measured	11/11/2014 11:57:08	551816.1131	4649204.3954	259.6909	-	0.0098	0.0146	0.0176
640	Measured	11/11/2014 11:57:16	551813.7598	4649205.2257	260.6439	-	0.0118	0.0176	0.0212
641	Measured	11/11/2014 11:57:37	551814.5387	4649217.0411	260.8930	-	0.0124	0.0186	0.0223
642	Measured	11/11/2014 11:57:44	551817.3538	4649217.4121	259.9711	-	0.0285	0.0443	0.0526
643	Measured	11/11/2014 11:57:55	551817.8327	4649221.1526	260.1089	-	0.0316	0.0453	0.0553
644	Measured	11/11/2014 11:58:02	551816.7537	4649222.6262	260.8595	-	0.0099	0.0145	0.0176
645	Measured	11/11/2014 11:58:15	551822.7176	4649224.2120	260.7367	-	0.0280	0.0447	0.0527
646	Measured	11/11/2014 11:58:47	551844.2046	4649223.8005	259.8500	-	0.0107	0.0175	0.0205
647	Measured	11/11/2014 11:58:51	551844.1815	4649223.8019	259.8411	-	0.0093	0.0150	0.0176
648	Measured	11/11/2014 11:59:18	551843.1009	4649222.4720	259.7741	-	0.0151	0.0254	0.0295
649	Measured	11/11/2014 12:00:13	551870.9809	4649224.0091	260.4113	-	0.0089	0.0144	0.0169
650	Measured	11/11/2014 12:00:25	551881.2787	4649224.3801	260.7474	-	0.0112	0.0182	0.0213
651	Measured	11/11/2014 12:00:37	551891.9500	4649224.4014	261.0684	-	0.0086	0.0149	0.0172
652	Measured	11/11/2014 12:01:01	551903.3573	4649224.9072	261.8660	-	0.0098	0.0158	0.0186
653	Measured	11/11/2014 12:01:23	551914.3305	4649225.3969	262.4634	-	0.0087	0.0137	0.0162
654	Measured	11/11/2014 12:01:36	551925.2929	4649225.8497	262.9469	-	0.0196	0.0308	0.0365
655	Measured	11/11/2014 12:01:49	551935.9253	4649226.4058	263.4628	-	0.0230	0.0366	0.0432
656	Measured	11/11/2014 12:02:11	551947.2197	4649226.7208	264.0211	-	0.0117	0.0185	0.0219
657	Measured	11/11/2014 12:02:24	551957.5101	4649226.9844	264.4220	-	0.0145	0.0237	0.0278
658	Measured	11/11/2014 12:02:42	551968.1467	4649227.4338	264.6679	-	0.0164	0.0273	0.0318
659	Measured	11/11/2014 12:02:49	551970.0189	4649225.6728	264.7300	-	0.0328	0.0494	0.0593
660	Measured	11/11/2014 12:03:03	551977.1572	4649226.1196	264.9093	-	0.0108	0.0183	0.0213
661	Measured	11/11/2014 12:03:18	551972.8718	4649234.9406	265.7749	-	0.0351	0.0498	0.0609
662	Measured	11/11/2014 12:03:32	551962.8657	4649234.9817	265.6126	-	0.0105	0.0173	0.0202
663	Measured	11/11/2014 12:03:47	551950.8436	4649235.2209	265.4149	-	0.0132	0.0224	0.0260
664	Measured	11/11/2014 12:04:09	551936.2218	4649236.7389	264.6570	-	0.0249	0.0407	0.0477
665	Measured	11/11/2014 12:04:23	551924.0008	4649237.3993	264.1137	-	0.0112	0.0184	0.0215
666	Measured	11/11/2014 12:04:36	551918.7260	4649242.1561	263.8741	-	0.0279	0.0463	0.0540
667	Measured	11/11/2014 12:04:46	551918.1368	4649233.7153	263.7826	-	0.0285	0.0456	0.0537

668 Measured 11/11/2014 12:05:15 551906.4783 4649232.5924
262.8198 - 0.0095 0.0158 0.0184
669 Measured 11/11/2014 12:05:24 551905.9293 4649239.6288
263.0090 - 0.0302 0.0457 0.0548
670 Measured 11/11/2014 12:05:54 551891.9671 4649240.6033
261.8805 - 0.0089 0.0159 0.0182
671 Measured 11/11/2014 12:06:04 551890.5475 4649232.5838
261.8783 - 0.0281 0.0454 0.0534
672 Measured 11/11/2014 12:06:33 551871.2536 4649232.7331
261.0926 - 0.0089 0.0154 0.0178
673 Measured 11/11/2014 12:06:45 551871.1451 4649243.7528
261.1426 - 0.0092 0.0174 0.0197
674 Measured 11/11/2014 12:07:04 551853.0206 4649244.6363
260.6961 - 0.0182 0.0340 0.0385
675 Measured 11/11/2014 12:07:16 551851.8844 4649234.2167
260.4439 - 0.0359 0.0487 0.0605
676 Measured 11/11/2014 12:07:41 551832.9382 4649233.8842
260.5447 - 0.0166 0.0313 0.0355
677 Measured 11/11/2014 12:07:52 551828.7358 4649241.7662
260.8770 - 0.0172 0.0340 0.0381
678 Measured 11/11/2014 12:08:02 551822.2119 4649237.1180
261.1471 - 0.0298 0.0484 0.0568
679 Measured 11/11/2014 12:08:29 551827.7631 4649222.7282
259.6457 - 0.0105 0.0204 0.0230
680 Measured 11/11/2014 12:08:42 551838.8457 4649222.5004
259.7585 - 0.0175 0.0343 0.0385
681 Measured 11/11/2014 12:08:57 551852.6468 4649222.2380
259.5645 - 0.0341 0.0588 0.0680
682 Measured 11/11/2014 12:09:16 551864.0498 4649222.1335
259.5717 - 0.0246 0.0468 0.0529
683 Measured 11/11/2014 12:09:34 551877.8494 4649222.2509
259.7174 - 0.0082 0.0161 0.0181
684 Measured 11/11/2014 12:10:06 551894.7616 4649222.0924
259.7302 - 0.0336 0.0617 0.0703
685 Measured 11/11/2014 12:10:37 551909.3698 4649222.1023
259.8920 - 0.0196 0.0358 0.0408
686 Measured 11/11/2014 12:11:02 551922.8685 4649221.9479
259.9536 - 0.0081 0.0171 0.0189
687 Measured 11/11/2014 12:11:18 551934.7213 4649221.9551
260.0686 - 0.0138 0.0292 0.0323
688 Measured 11/11/2014 12:11:32 551943.9893 4649221.8765
260.1003 - 0.0110 0.0240 0.0264
689 Measured 11/11/2014 12:12:05 551954.0958 4649221.5353
260.1277 - 0.0244 0.0478 0.0537
690 Measured 11/11/2014 12:12:31 551966.7212 4649221.3952
260.0418 - 0.0162 0.0361 0.0396
691 Measured 11/11/2014 12:12:38 551968.8919 4649219.1406
259.7294 - 0.0228 0.0444 0.0499
692 Measured 11/11/2014 12:12:49 551975.5468 4649218.8814
259.7270 - 0.0151 0.0307 0.0343
693 Measured 11/11/2014 12:13:02 551969.2526 4649209.0209
259.6554 - 0.0238 0.0457 0.0515
694 Measured 11/11/2014 12:13:14 551969.2412 4649195.7197
259.6249 - 0.0077 0.0155 0.0173
695 Measured 11/11/2014 12:13:30 551969.1549 4649180.7758
259.6010 - 0.0099 0.0191 0.0215
696 Measured 11/11/2014 12:13:45 551969.2992 4649165.8346
259.5913 - 0.0256 0.0480 0.0544
697 Measured 11/11/2014 12:14:10 551969.4648 4649150.0330
259.6157 - 0.0216 0.0440 0.0491
698 Measured 11/11/2014 12:14:24 551969.1887 4649134.1617
259.6035 - 0.0105 0.0243 0.0265
699 Measured 11/11/2014 12:14:54 551968.9161 4649116.0179
259.7141 - 0.0236 0.0475 0.0530
700 Measured 11/11/2014 12:15:15 551968.8095 4649095.5800
259.7089 - 0.0149 0.0312 0.0346
701 Measured 11/11/2014 12:15:30 551968.6832 4649080.4897
259.7317 - 0.0204 0.0430 0.0477

702	Measured	11/11/2014 12:16:06	551968.5612	4649065.4018	259.7460	-	0.0103	0.0203	0.0228
703	Measured	11/11/2014 12:16:22	551968.7035	4649048.2699	259.6336	-	0.0160	0.0326	0.0363
704	Measured	11/11/2014 12:16:34	551968.6432	4649038.0938	259.5887	-	0.0149	0.0322	0.0355
705	Measured	11/11/2014 12:18:08	551903.3649	4649083.8088	260.3939	-	0.0105	0.0238	0.0260
706	Measured	11/11/2014 12:18:15	551903.2757	4649087.7589	260.4049	-	0.0184	0.0475	0.0509
707	Measured	11/11/2014 12:18:42	551907.4340	4649086.7727	260.4015	-	0.0232	0.0563	0.0609
708	Measured	11/11/2014 12:18:57	551907.3578	4649084.8390	260.3869	-	0.0177	0.0388	0.0427
709	Measured	11/11/2014 12:19:19	551907.2442	4649082.6234	260.2877	-	0.0101	0.0239	0.0259
710	Measured	11/11/2014 12:19:32	551896.2670	4649083.7741	260.3319	-	0.0108	0.0235	0.0258
711	Measured	11/11/2014 12:19:40	551896.5687	4649087.8557	260.4568	-	0.0191	0.0473	0.0510
712	Measured	11/11/2014 12:20:00	551890.9994	4649088.0794	260.4707	-	0.0221	0.0501	0.0548
713	Measured	11/11/2014 12:20:30	551890.6242	4649084.4076	260.3435	-	0.0128	0.0244	0.0275
714	Measured	11/11/2014 12:20:39	551884.3938	4649084.3789	260.3590	-	0.0206	0.0422	0.0470
715	Measured	11/11/2014 12:20:47	551884.5262	4649088.0042	260.4482	-	0.0084	0.0176	0.0194
716	Measured	11/11/2014 12:21:33	551909.2997	4649083.3689	260.3406	-	0.0090	0.0204	0.0223
717	Measured	11/11/2014 12:22:13	551909.3176	4649088.2510	260.4578	-	0.0176	0.0395	0.0432
718	Measured	11/11/2014 12:24:18	551921.9979	4649083.3435	260.4331	-	0.0102	0.0213	0.0236
719	Measured	11/11/2014 12:24:27	551922.0121	4649088.0059	260.5157	-	0.0176	0.0416	0.0451
720	Measured	11/11/2014 12:24:34	551920.6035	4649087.7961	260.5327	-	0.0211	0.0463	0.0509
721	Measured	11/11/2014 12:25:42	551929.0860	4649085.9937	260.5286	-	0.0250	0.0477	0.0538
722	Measured	11/11/2014 12:25:57	551932.3682	4649087.8906	260.4796	-	0.0126	0.0355	0.0377
723	Measured	11/11/2014 12:26:38	551940.6059	4649086.3465	260.4433	-	0.0149	0.0284	0.0320
724	Measured	11/11/2014 12:26:53	551941.8559	4649086.2359	260.4998	-	0.0146	0.0366	0.0394
725	Measured	11/11/2014 12:27:09	551944.2961	4649087.9591	260.5688	-	0.0116	0.0338	0.0357
726	Measured	11/11/2014 12:27:50	551949.0566	4649085.8967	260.5080	-	0.0103	0.0252	0.0273
727	Measured	11/11/2014 12:28:03	551952.4197	4649084.8235	260.5204	-	0.0079	0.0208	0.0223
728	Measured	11/11/2014 12:28:13	551957.0223	4649086.3548	260.3065	-	0.0200	0.0487	0.0526
729	Measured	11/11/2014 12:28:39	551958.5529	4649088.6466	260.2526	-	0.0080	0.0246	0.0259
730	Measured	11/11/2014 12:28:51	551962.3346	4649089.4110	260.0681	-	0.0112	0.0306	0.0326
731	Measured	11/11/2014 12:29:04	551955.5454	4649091.1973	260.5038	-	0.0135	0.0350	0.0375
732	Measured	11/11/2014 12:29:21	551955.5512	4649106.2102	260.5750	-	0.0151	0.0462	0.0486
733	Measured	11/11/2014 12:29:39	551958.1915	4649112.8242	260.0872	-	0.0093	0.0286	0.0301
734	Measured	11/11/2014 12:29:47	551962.6586	4649112.6952	259.9423	-	0.0169	0.0484	0.0513
735	Measured	11/11/2014 12:30:12	551957.0361	4649125.5920	260.1035	-	0.0138	0.0407	0.0429

736 Measured 11/11/2014 12:30:28 551958.6329 4649142.0349
260.0102 - 0.0161 0.0471 0.0498
737 Measured 11/11/2014 12:30:48 551962.7685 4649141.7844
259.8271 - 0.0114 0.0330 0.0349
738 Measured 11/11/2014 12:31:09 551957.0304 4649165.7620
259.9995 - 0.0160 0.0474 0.0500
739 Measured 11/11/2014 12:31:30 551958.5809 4649171.4123
259.8925 - 0.0091 0.0235 0.0251
740 Measured 11/11/2014 12:31:46 551962.5089 4649171.6937
259.7377 - 0.0094 0.0227 0.0246
741 Measured 11/11/2014 12:32:01 551952.1759 4649172.0110
260.7601 - 0.0095 0.0256 0.0273
742 Measured 11/11/2014 12:32:14 551949.9034 4649168.8855
260.6380 - 0.0189 0.0414 0.0455
743 Measured 11/11/2014 12:32:48 551957.5517 4649198.9398
259.7972 - 0.0182 0.0445 0.0480
744 Measured 11/11/2014 12:32:58 551961.8609 4649199.9275
259.7911 - 0.0116 0.0289 0.0311
745 Measured 11/11/2014 12:33:09 551961.4876 4649209.1049
259.8068 - 0.0308 0.0624 0.0696
746 Measured 11/11/2014 12:33:32 551961.5446 4649217.2973
259.9052 - 0.0167 0.0441 0.0471
747 Measured 11/11/2014 12:33:44 551958.6853 4649218.1089
260.1614 - 0.0166 0.0410 0.0442
748 Measured 11/11/2014 12:34:11 551956.7215 4649202.8601
259.7252 - 0.0073 0.0172 0.0186
749 Measured 11/11/2014 12:34:19 551954.2817 4649206.5405
259.6922 - 0.0125 0.0275 0.0302
750 Measured 11/11/2014 12:34:27 551951.4922 4649209.2392
259.7275 - 0.0133 0.0295 0.0324
751 Measured 11/11/2014 12:34:35 551950.9945 4649205.1532
259.9937 - 0.0207 0.0451 0.0497
752 Measured 11/11/2014 12:34:55 551939.6618 4649209.3411
259.6601 - 0.0095 0.0251 0.0268
753 Measured 11/11/2014 12:35:08 551934.0110 4649209.5122
259.6223 - 0.0067 0.0172 0.0185
754 Measured 11/11/2014 12:35:29 551939.8828 4649213.4773
259.7721 - 0.0113 0.0237 0.0263
755 Measured 11/11/2014 12:35:47 551940.8474 4649217.3842
259.9426 - 0.0291 0.0501 0.0579
756 Measured 11/11/2014 12:36:33 551932.5497 4649207.3600
259.7204 - 0.0140 0.0361 0.0387
757 Measured 11/11/2014 12:36:49 551917.4287 4649209.2409
259.5583 - 0.0176 0.0453 0.0486
758 Measured 11/11/2014 12:36:58 551917.4691 4649213.3946
259.6511 - 0.0120 0.0302 0.0325
759 Measured 11/11/2014 12:37:09 551916.8472 4649217.2424
259.7231 - 0.0137 0.0378 0.0402
760 Measured 11/11/2014 12:37:26 551912.8317 4649208.5007
259.6450 - 0.0080 0.0257 0.0270
761 Measured 11/11/2014 12:37:38 551909.2061 4649209.2718
259.5313 - 0.0083 0.0228 0.0242
762 Measured 11/11/2014 12:37:53 551907.1822 4649209.0700
259.4992 - 0.0094 0.0230 0.0248
763 Measured 11/11/2014 12:38:07 551905.6133 4649208.6794
259.4750 - 0.0080 0.0195 0.0210
764 Measured 11/11/2014 12:38:14 551904.3347 4649208.4779
259.4353 - 0.0171 0.0434 0.0466
765 Measured 11/11/2014 12:38:26 551903.9848 4649208.0775
259.4384 - 0.0077 0.0222 0.0235
766 Measured 11/11/2014 12:38:44 551902.4589 4649207.1542
259.4852 - 0.0083 0.0184 0.0202
767 Measured 11/11/2014 12:38:52 551903.1216 4649205.6837
259.6148 - 0.0093 0.0230 0.0248
768 Measured 11/11/2014 12:39:00 551900.9486 4649205.8630
259.5003 - 0.0096 0.0228 0.0247
769 Measured 11/11/2014 12:39:13 551899.7580 4649204.4728
259.5088 - 0.0079 0.0183 0.0199

770	Measured	11/11/2014 12:39:26	551898.7125	4649202.8665	259.5143	-	0.0083	0.0198	0.0215
771	Measured	11/11/2014 12:39:33	551897.9829	4649201.1994	259.5165	-	0.0071	0.0170	0.0184
772	Measured	11/11/2014 12:39:45	551897.4598	4649199.3020	259.5549	-	0.0086	0.0220	0.0237
773	Measured	11/11/2014 12:39:53	551897.2748	4649197.5159	259.5633	-	0.0119	0.0276	0.0300
774	Measured	11/11/2014 12:40:06	551898.0850	4649195.4741	259.7424	-	0.0115	0.0267	0.0291
775	Measured	11/11/2014 12:40:21	551897.2932	4649184.6655	259.8710	-	0.0125	0.0303	0.0328
776	Measured	11/11/2014 12:40:34	551898.2696	4649175.9420	260.3220	-	0.0147	0.0343	0.0373
777	Measured	11/11/2014 12:40:42	551897.2934	4649172.5311	260.3370	-	0.0185	0.0459	0.0495
778	Measured	11/11/2014 12:41:14	551903.4861	4649174.2121	260.4719	-	0.0115	0.0276	0.0298
779	Measured	11/11/2014 12:41:33	551915.0168	4649174.3323	260.4290	-	0.0078	0.0190	0.0205
780	Measured	11/11/2014 12:41:46	551927.7045	4649174.7481	260.4376	-	0.0199	0.0477	0.0517
781	Measured	11/11/2014 12:42:04	551931.9072	4649169.0257	260.5633	-	0.0263	0.0551	0.0610
782	Measured	11/11/2014 12:42:28	551938.5036	4649173.8610	260.4537	-	0.0207	0.0477	0.0520
783	Measured	11/11/2014 12:42:49	551948.4485	4649173.8884	260.4521	-	0.0170	0.0409	0.0443
784	Measured	11/11/2014 12:43:02	551949.0382	4649187.9947	260.3439	-	0.0084	0.0224	0.0239
785	Measured	11/11/2014 12:43:15	551939.1947	4649188.5954	260.3963	-	0.0203	0.0450	0.0494
786	Measured	11/11/2014 12:43:41	551928.5262	4649189.4856	260.3458	-	0.0094	0.0218	0.0237
787	Measured	11/11/2014 12:43:52	551917.5069	4649190.0074	260.4940	-	0.0391	0.0633	0.0744
788	Measured	11/11/2014 12:44:15	551907.1713	4649191.2812	260.2320	-	0.0078	0.0174	0.0191
789	Measured	11/11/2014 12:44:24	551903.9450	4649188.3588	260.1467	-	0.0125	0.0283	0.0310
790	Measured	11/11/2014 12:45:03	551877.9196	4649168.8584	260.4988	-	0.0134	0.0307	0.0335
791	Measured	11/11/2014 12:45:25	551874.2805	4649166.7835	260.7546	-	0.0277	0.0727	0.0778
792	Measured	11/11/2014 12:46:27	551874.3235	4649177.8880	260.1470	-	0.0101	0.0288	0.0305
793	Measured	11/11/2014 12:46:38	551874.7551	4649185.9600	259.8093	-	0.0134	0.0343	0.0368
794	Measured	11/11/2014 12:46:46	551872.7716	4649186.9820	259.9070	-	0.0082	0.0204	0.0219
795	Measured	11/11/2014 12:47:00	551873.4991	4649189.6907	259.8430	-	0.0139	0.0303	0.0334
796	Measured	11/11/2014 12:47:07	551874.3714	4649191.2342	259.7479	-	0.0163	0.0442	0.0471
797	Measured	11/11/2014 12:47:19	551874.3351	4649196.7089	259.8433	-	0.0239	0.0688	0.0728
798	Measured	11/11/2014 12:47:33	551874.0078	4649198.6984	259.5213	-	0.0132	0.0376	0.0399
799	Measured	11/11/2014 12:47:47	551873.6890	4649199.7981	259.4906	-	0.0146	0.0437	0.0461
800	Measured	11/11/2014 12:47:54	551872.8522	4649201.5995	259.4690	-	0.0129	0.0317	0.0343
801	Measured	11/11/2014 12:48:22	551871.2651	4649200.8928	259.5919	-	0.0093	0.0194	0.0216
802	Measured	11/11/2014 12:48:33	551871.7883	4649203.8019	259.4072	-	0.0133	0.0286	0.0315
803	Measured	11/11/2014 12:48:39	551871.7863	4649203.4141	259.4419	-	0.0111	0.0239	0.0264

804 Measured 11/11/2014 12:48:46 551870.3733 4649204.8632
259.4085 - 0.0116 0.0237 0.0264
805 Measured 11/11/2014 12:48:52 551869.7197 4649204.4266
259.5224 - 0.0199 0.0359 0.0410
806 Measured 11/11/2014 12:49:04 551868.7443 4649206.0384
259.3734 - 0.0088 0.0171 0.0192
807 Measured 11/11/2014 12:49:10 551866.8778 4649207.0338
259.3612 - 0.0272 0.0497 0.0567
808 Measured 11/11/2014 12:49:35 551864.9249 4649207.6263
259.3193 - 0.0118 0.0234 0.0262
809 Measured 11/11/2014 12:49:42 551862.8480 4649207.7589
259.3110 - 0.0109 0.0227 0.0252
810 Measured 11/11/2014 12:49:49 551861.7736 4649207.7855
259.2921 - 0.0109 0.0220 0.0246
811 Measured 11/11/2014 12:50:24 551854.0493 4649207.0761
259.1596 - 0.0084 0.0183 0.0201
812 Measured 11/11/2014 12:50:43 551854.7912 4649212.6325
259.4398 - 0.0302 0.0473 0.0561
813 Measured 11/11/2014 12:50:51 551854.9023 4649217.2926
259.5979 - 0.0129 0.0254 0.0285
814 Measured 11/11/2014 12:51:03 551866.7010 4649217.2770
259.5900 - 0.0121 0.0241 0.0270
815 Measured 11/11/2014 12:51:17 551866.4401 4649212.7995
259.4922 - 0.0103 0.0194 0.0219
816 Measured 11/11/2014 12:51:33 551882.2773 4649217.2458
259.6417 - 0.0155 0.0292 0.0331
817 Measured 11/11/2014 12:51:41 551882.7813 4649212.8303
259.4971 - 0.0261 0.0474 0.0541
818 Measured 11/11/2014 12:51:59 551895.3061 4649217.2091
259.7007 - 0.0087 0.0173 0.0193
819 Measured 11/11/2014 12:52:07 551895.1848 4649212.9261
259.6095 - 0.0253 0.0452 0.0518
820 Measured 11/11/2014 12:52:24 551886.1187 4649204.5166
259.4682 - 0.0131 0.0270 0.0300
821 Measured 11/11/2014 12:52:48 551885.7372 4649193.4619
259.6587 - 0.0081 0.0164 0.0183
822 Measured 11/11/2014 12:53:00 551885.7552 4649182.9351
259.9679 - 0.0097 0.0175 0.0200
823 Measured 11/11/2014 12:53:11 551885.8351 4649173.8270
260.3578 - 0.0288 0.0478 0.0558
824 Measured 11/11/2014 12:53:29 551869.7941 4649177.1340
260.3901 - 0.0128 0.0286 0.0314
825 Measured 11/11/2014 12:54:01 551869.3113 4649173.9392
260.4869 - 0.0205 0.0456 0.0500
826 Measured 11/11/2014 12:54:14 551865.7430 4649167.5291
260.5529 - 0.0149 0.0487 0.0509
827 Measured 11/11/2014 12:54:27 551866.7676 4649167.0756
260.5511 - 0.0111 0.0290 0.0311
828 Measured 11/11/2014 12:55:25 551872.8789 4649167.0891
260.5411 - 0.0196 0.0572 0.0605
829 Measured 11/11/2014 12:56:24 551866.7785 4649155.8600
260.4158 - 0.0208 0.0363 0.0418
830 Measured 11/11/2014 12:56:35 551872.9057 4649155.8086
260.4764 - 0.0533 0.0389 0.0660
831 Measured 11/11/2014 12:56:53 551860.9656 4649152.5064
260.3814 - 0.0134 0.0379 0.0402
832 Measured 11/11/2014 12:57:01 551860.1517 4649155.2076
260.2815 - 0.0127 0.0311 0.0336
833 Measured 11/11/2014 12:57:15 551860.9028 4649147.7333
260.4523 - 0.0112 0.0228 0.0254
834 Measured 11/11/2014 12:57:47 551854.7612 4649148.9510
259.7147 - 0.0144 0.0277 0.0312
835 Measured 11/11/2014 12:57:57 551851.9800 4649150.7832
259.8417 - 0.0090 0.0183 0.0204
836 Measured 11/11/2014 12:58:14 551858.8563 4649160.1911
260.2184 - 0.0099 0.0190 0.0214
837 Measured 11/11/2014 12:58:28 551852.9834 4649158.6105
260.0963 - 0.0118 0.0223 0.0252

838 Measured 11/11/2014 12:58:44 551846.6895 4649163.3001
259.9623 - 0.0087 0.0155 0.0178
839 Measured 11/11/2014 12:59:15 551843.7983 4649172.3622
259.9846 - 0.0129 0.0223 0.0258
840 Measured 11/11/2014 12:59:33 551846.3234 4649182.5018
260.0007 - 0.0087 0.0165 0.0187
841 Measured 11/11/2014 12:59:44 551847.0917 4649188.4907
259.8025 - 0.0096 0.0176 0.0201
842 Measured 11/11/2014 13:00:01 551849.0035 4649194.5924
259.8948 - 0.0103 0.0176 0.0204
843 Measured 11/11/2014 13:00:10 551854.0309 4649198.9544
259.8206 - 0.0262 0.0410 0.0487
844 Measured 11/11/2014 13:00:20 551861.1741 4649199.6720
259.8166 - 0.0090 0.0172 0.0194
845 Measured 11/11/2014 13:00:30 551866.7016 4649196.5586
259.9330 - 0.0139 0.0251 0.0287
846 Measured 11/11/2014 13:00:46 551867.0949 4649188.4014
260.1303 - 0.0117 0.0195 0.0227
847 Measured 11/11/2014 13:00:58 551867.1690 4649182.1152
260.3345 - 0.0145 0.0252 0.0291
848 Measured 11/11/2014 13:01:14 551860.6898 4649184.8093
260.3158 - 0.0140 0.0263 0.0298
849 Measured 11/11/2014 13:01:33 551854.4046 4649185.0402
260.2657 - 0.0111 0.0178 0.0210
850 Measured 11/11/2014 13:05:51 551868.1392 4649218.9818
259.7051 - 0.0155 0.0287 0.0326
851 Measured 11/11/2014 13:06:05 551854.1665 4649219.5107
259.7563 - 0.0141 0.0267 0.0302
852 Measured 11/11/2014 13:06:17 551843.2000 4649218.7803
259.7327 - 0.0221 0.0354 0.0417
853 Measured 11/11/2014 13:06:30 551831.5756 4649217.9708
259.6882 - 0.0103 0.0191 0.0217
854 Measured 11/11/2014 13:06:48 551822.8617 4649217.9855
259.6707 - 0.0094 0.0177 0.0201
855 Measured 11/11/2014 13:07:05 551822.2205 4649208.9431
259.6262 - 0.0121 0.0213 0.0245
856 Measured 11/11/2014 13:07:13 551826.3666 4649207.9444
259.7098 - 0.0164 0.0267 0.0313
857 Measured 11/11/2014 13:07:34 551826.2968 4649193.9591
259.5595 - 0.0110 0.0187 0.0218
858 Measured 11/11/2014 13:07:42 551821.9798 4649193.9337
259.6215 - 0.0129 0.0237 0.0270
859 Measured 11/11/2014 13:08:00 551827.1970 4649185.3367
259.4116 - 0.0289 0.0492 0.0570
860 Measured 11/11/2014 13:08:09 551825.9651 4649179.5895
259.4867 - 0.0133 0.0253 0.0286
861 Measured 11/11/2014 13:08:22 551821.6993 4649179.9101
259.5260 - 0.0081 0.0155 0.0175
862 Measured 11/11/2014 13:08:37 551821.8996 4649163.9816
259.6153 - 0.0196 0.0352 0.0403
863 Measured 11/11/2014 13:08:50 551825.5025 4649163.4238
259.4552 - 0.0074 0.0145 0.0163
864 Measured 11/11/2014 13:09:22 551825.3492 4649150.9743
259.4973 - 0.0093 0.0162 0.0187
865 Measured 11/11/2014 13:09:35 551821.6576 4649151.1978
259.6425 - 0.0110 0.0211 0.0238
866 Measured 11/11/2014 13:09:49 551821.5486 4649136.9984
259.6877 - 0.0344 0.0548 0.0647
867 Measured 11/11/2014 13:10:06 551825.6382 4649136.4798
259.4628 - 0.0075 0.0146 0.0164
868 Measured 11/11/2014 13:10:15 551826.2890 4649131.2143
259.5477 - 0.0112 0.0203 0.0232
869 Measured 11/11/2014 13:10:32 551826.4627 4649123.3286
259.6257 - 0.0289 0.0665 0.0725
870 Measured 11/11/2014 13:10:47 551826.4394 4649115.8942
259.5319 - 0.0150 0.0304 0.0339
871 Measured 11/11/2014 13:11:13 551823.1692 4649114.0035
259.5133 - 0.0123 0.0255 0.0283

872	Measured	11/11/2014 13:11:32	551823.0783	4649097.3649	259.6099	-	0.0083	0.0140	0.0162
873	Measured	11/11/2014 13:11:45	551821.8333	4649097.4777	259.5650	-	0.0099	0.0178	0.0203
874	Measured	11/11/2014 13:11:56	551821.8161	4649095.9768	259.5855	-	0.0107	0.0163	0.0194
875	Measured	11/11/2014 13:12:12	551824.0143	4649096.1421	259.5634	-	0.0088	0.0147	0.0172
876	Measured	11/11/2014 13:12:19	551822.1018	4649096.0829	259.5837	-	0.0163	0.0250	0.0298
877	Measured	11/11/2014 13:12:34	551822.0963	4649095.0700	259.5244	-	0.0213	0.0313	0.0378
878	Measured	11/11/2014 13:13:02	551820.4944	4649095.7743	259.5224	-	0.0274	0.0342	0.0438
879	Measured	11/11/2014 13:13:20	551822.3400	4649093.4570	259.5536	-	0.0153	0.0212	0.0262
880	Measured	11/11/2014 13:13:28	551822.3550	4649089.9452	259.5836	-	0.0193	0.0291	0.0349
881	Measured	11/11/2014 13:13:36	551823.8059	4649090.0408	259.5334	-	0.0311	0.0465	0.0559
882	Measured	11/11/2014 13:13:45	551823.7926	4649093.4690	259.5643	-	0.0088	0.0136	0.0162
883	Measured	11/11/2014 13:14:06	551824.6646	4649086.3579	259.4658	-	0.0123	0.0204	0.0238
S1	Measured	11/11/2014 13:19:56	551829.3819	4649146.3630	259.0211	-	0.0094	0.0135	0.0165
S2	Measured	11/11/2014 13:21:06	551864.4275	4649216.5367	259.5570	-	0.0077	0.0130	0.0151
966	Measured	11/11/2014 14:08:36	551916.5083	4649089.1344	260.5482	-	0.0477	0.0680	0.0831
967	Measured	11/11/2014 14:09:21	551931.0511	4649089.1344	260.5773	-	0.0329	0.0452	0.0559
968	Measured	11/11/2014 14:10:08	551942.6760	4649089.0606	260.6286	-	0.0412	0.0598	0.0726
TR2038	Measured	11/11/2014 14:28:26	549914.5393	4649279.3655	256.2188	-	0.0135	0.0149	0.0201

o1	551877.929	649091.218	260.494
o2	551877.738	649105.500	260.518
o3	551877.743	649129.516	260.525
o4	551877.676	649131.731	259.444
o5	551877.672	649131.747	259.454
o6	551869.572	649136.732	259.419
o7	551861.116	649136.717	259.423
o8	551861.037	649131.768	259.430
o9	551865.216	649131.749	259.441
o10	551869.836	649131.770	259.434
o11	551874.113	649131.758	259.453
o12	551861.135	649131.551	259.757
o13	551861.110	649126.886	259.972
o14	551861.060	649120.771	260.131
15	551861.245	649115.148	260.214
16	551861.837	649108.053	260.187
17	551862.067	649100.677	260.177
18	551862.009	649093.718	260.226
19	551866.277	649093.164	260.334
20	551866.206	649098.455	260.275
21	551866.412	649105.130	260.243
22	551866.340	649112.291	260.267
23	551866.240	649118.672	260.213
24	551866.146	649124.353	260.169
25	551866.069	649129.318	260.032
26	551865.990	649131.538	259.908
27	551869.816	649131.529	260.044
28	551869.891	649125.816	260.247
29	551870.195	649120.031	260.295
30	551870.475	649113.620	260.302
31	551870.616	649107.503	260.324
32	551870.681	649101.397	260.376
33	551870.632	649095.698	260.398
34	551870.329	649093.017	260.306
35	551874.495	649092.742	260.397
36	551874.683	649098.497	260.505
37	551874.754	649105.076	260.428
38	551874.733	649111.439	260.452
39	551874.269	649117.495	260.421
40	551874.104	649124.100	260.375
41	551874.718	649131.573	260.315
42	551874.035	649131.006	260.536
43	551875.848	649128.896	260.433
44	551859.357	649128.327	259.829
45	551853.549	649124.991	259.728
46	551838.990	649123.401	259.435
47	551837.286	649089.348	259.194
48	551836.452	649081.939	258.926
49	551836.522	649102.493	259.018
50	551836.430	649115.415	259.088
51	551836.811	649119.544	259.146
52	551837.965	649123.140	259.178
53	551837.820	649122.876	259.178
54	551839.547	649125.806	259.227
55	551843.979	649129.690	259.267
56	551849.202	649131.540	259.321
57	551851.999	649131.688	259.343
58	551849.228	649136.767	259.344
59	551840.461	649152.548	259.320
60	551838.112	649156.093	259.290
61	551836.775	649160.057	259.281
62	551836.519	649164.255	259.292
63	551836.532	649167.681	259.302
64	551837.186	649166.248	259.401
65	551837.606	649176.816	259.170
66	551838.270	649186.062	258.857
67	551839.423	649185.827	259.171
68	551838.080	649186.883	258.864

69	551839.009	649195.046	258.965
70	551839.743	649198.656	258.993
71	551840.481	649198.201	259.113
72	551842.021	649200.749	259.166
73	551841.150	649201.900	259.003
74	551841.155	649201.942	258.999
75	551839.859	649198.950	259.011
76	551841.182	649201.414	259.007
77	551842.426	649203.021	259.042
78	551844.683	649204.839	259.076
79	551847.627	649206.232	259.095
80	551852.055	649206.880	259.141
81	551852.043	649206.879	259.140
82	551851.782	649217.296	259.604
83	551847.244	649216.902	259.601
84	551844.047	649216.050	259.602
85	551839.918	649214.168	259.593
86	551837.146	649212.261	259.594
87	551834.152	649209.357	259.573
88	551831.583	649205.794	259.543
89	551829.453	649200.643	259.477
90	551828.507	649185.327	259.355
91	551827.159	649185.368	259.314
92	551842.296	649162.687	259.709
93	551828.733	649146.144	258.963
94	551828.529	649135.595	258.947
95	551828.709	649127.483	258.903
96	551828.445	649112.221	258.790
97	551828.697	649107.710	258.816
98	551826.867	649106.662	259.179
99	551828.474	649095.711	258.824
100	551838.530	649083.926	259.245
101	551846.591	649084.384	259.822
102	551854.236	649084.381	260.135
103	551862.297	649084.243	260.237
104	551871.420	649084.056	260.358
105	551876.693	649083.071	260.375
106	551881.172	649083.352	260.398
107	551880.397	649085.760	260.412
108	551880.068	649089.230	260.429
109	551880.061	649089.228	260.429
110	551874.854	649087.502	260.330
111	551867.560	649087.853	260.285
112	551861.345	649087.588	260.190
113	551851.899	649087.767	259.993
114	551845.717	649087.844	259.750
115	551841.030	649087.716	259.550
116	551839.977	649091.756	259.506
117	551847.458	649092.690	259.819
118	551854.167	649092.304	260.065
119	551861.778	649091.828	260.176
120	551869.405	649091.096	260.254
121	551874.594	649090.368	260.364
122	551876.132	649089.610	260.500
123	551884.499	649088.139	260.436
124	551884.522	649088.062	260.436
125	551875.721	649085.783	260.392
126	551873.441	649086.815	260.314
127	551873.419	649087.156	260.290
128	551873.452	649087.557	260.354
129	551872.820	649087.579	260.346
130	551872.326	649087.493	260.339
131	551849.945	649089.792	260.103
132	551848.746	649095.013	260.038
133	551849.937	649096.689	259.866
134	551849.828	649098.793	259.850
135	551846.870	649098.688	259.861
136	551846.843	649096.977	259.839

137	551846.912	649096.333	259.880
138	551846.645	649094.648	259.828
139	551841.895	649097.169	259.645
140	551838.738	649097.542	259.414
141	551838.648	649103.231	259.411
142	551838.744	649108.821	259.460
143	551841.853	649116.189	259.703
144	551844.227	649119.826	259.847
145	551845.979	649125.554	259.724
146	551850.038	649128.327	259.694
147	551850.638	649124.402	259.853
148	551846.263	649121.073	259.895
149	551845.383	649114.381	259.854
150	551844.878	649108.076	259.807
151	551844.618	649102.420	259.792
152	551849.864	649103.400	259.926
153	551850.873	649111.709	260.045
154	551850.965	649120.088	259.946
155	551852.197	649127.757	259.704
156	551856.361	649127.751	259.771
157	551856.342	649121.169	259.986
158	551856.587	649113.525	260.116
159	551856.217	649106.866	260.118
160	551856.230	649100.069	260.023
161	551855.631	649094.874	260.068

RTCM-Ref 0001 Reference 11/10/2014 15:19:59 534193.5885
4650709.1403 266.7848 - - 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000
RTCM-Ref 0002 Reference 11/10/2014 15:18:44 559755.9266
4666059.0663 347.0884 - - 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000
279 Measured 11/10/2014 16:40:53 551957.1173 4649074.4105
260.2341 - - 0.0106 0.0058 0.0088 0.0088
s145 Measured 11/10/2014 16:16:35 551851.4037 4649061.7201
259.9248 - - 0.0110 0.0056 0.0095 0.0095
297 Measured 11/10/2014 16:43:29 551908.6198 4649076.8273
260.2507 - - 0.0114 0.0063 0.0096 0.0096
234 Measured 11/10/2014 16:31:55 551954.8669 4649066.4748
260.1298 - - 0.0118 0.0065 0.0098 0.0098
287 Measured 11/10/2014 16:42:11 551925.3439 4649074.2584
260.2302 - - 0.0122 0.0067 0.0102 0.0102
235 Measured 11/10/2014 16:32:02 551953.5375 4649067.1024
260.1552 - - 0.0124 0.0069 0.0103 0.0103
149 Measured 11/10/2014 16:18:52 551853.1110 4649071.2671
259.9051 - - 0.0121 0.0062 0.0103 0.0103
206 Measured 11/10/2014 16:27:39 551950.5053 4649044.1839
259.6694 - - 0.0123 0.0066 0.0104 0.0104
171 Measured 11/10/2014 16:22:46 551925.5305 4649049.2672
259.7003 - - 0.0123 0.0065 0.0104 0.0104
185 Measured 11/10/2014 16:24:33 551924.3598 4649035.0431
259.4712 - - 0.0126 0.0068 0.0106 0.0106
177 Measured 11/10/2014 16:23:34 551918.7378 4649045.4630
259.5216 - - 0.0124 0.0065 0.0106 0.0106
260 Measured 11/10/2014 16:37:08 551963.8669 4649081.0561
260.1036 - - 0.0128 0.0072 0.0106 0.0106
s144 Measured 11/10/2014 16:16:06 551847.4069 4649047.7830
259.4061 - - 0.0124 0.0063 0.0107 0.0107
147 Measured 11/10/2014 16:18:20 551853.0517 4649061.1527
259.7203 - - 0.0126 0.0066 0.0107 0.0107
195 Measured 11/10/2014 16:26:15 551955.4920 4649038.2528
259.5692 - - 0.0127 0.0069 0.0107 0.0107
126 Measured 11/10/2014 16:11:20 551910.5568 4649038.4485
259.4121 - - 0.0122 0.0059 0.0107 0.0107
256 Measured 11/10/2014 16:35:13 551923.7158 4649056.0866
259.8292 - - 0.0126 0.0066 0.0107 0.0107
87 Measured 11/10/2014 16:02:45 551795.9488 4649101.8159
259.0409 - - 0.0122 0.0056 0.0109 0.0109
281 Measured 11/10/2014 16:41:09 551950.5750 4649074.0320
260.2950 - - 0.0130 0.0071 0.0110 0.0110
168 Measured 11/10/2014 16:21:53 551907.1998 4649056.0806
259.7831 - - 0.0129 0.0067 0.0110 0.0110
5 Measured 11/10/2014 15:30:54 551826.6551 4649050.2816
258.5558 - - 0.0125 0.0060 0.0110 0.0110
172 Measured 11/10/2014 16:22:56 551923.2380 4649049.3989
259.6320 - - 0.0130 0.0068 0.0110 0.0110
159 Measured 11/10/2014 16:20:46 551909.0391 4649066.9804
260.0481 - - 0.0131 0.0068 0.0111 0.0111
122 Measured 11/10/2014 16:10:37 551903.4187 4649035.6669
259.4203 - - 0.0129 0.0064 0.0112 0.0112
220 Measured 11/10/2014 16:29:55 551920.1884 4649039.1976
259.5937 - - 0.0134 0.0071 0.0113 0.0113
209 Measured 11/10/2014 16:28:07 551950.3303 4649037.4367
259.7231 - - 0.0133 0.0070 0.0113 0.0113
s2 Measured 11/10/2014 15:24:56 551826.6331 4649076.1619
258.8086 - - 0.0130 0.0062 0.0114 0.0114
300 Measured 11/10/2014 16:43:50 551905.6661 4649074.3589
260.1960 - - 0.0138 0.0077 0.0114 0.0114
76 Measured 11/10/2014 15:59:05 551818.3447 4649252.5229
261.9946 - - 0.0130 0.0060 0.0115 0.0115
183 Measured 11/10/2014 16:24:18 551922.1873 4649036.3918
259.4690 - - 0.0139 0.0076 0.0116 0.0116
70 Measured 11/10/2014 15:57:42 551847.2929 4649253.5642
261.6325 - - 0.0131 0.0060 0.0117 0.0117
71 Measured 11/10/2014 15:57:54 551838.7449 4649254.2119
261.6792 - - 0.0131 0.0059 0.0117 0.0117

261	Measured	11/10/2014 16:37:29	551963.6560	4649059.8923	260.0238	-	-
	0.0140	0.0076	0.0117	0.0117			
12	Measured	11/10/2014 15:37:50	551795.7250	4649045.3677	258.4146	-	-
	0.0131	0.0057	0.0118	0.0118			
h83	Measured	11/10/2014 16:00:58	551808.8427	4649179.6022	260.4482	-	-
	0.0133	0.0061	0.0118	0.0118			
86	Measured	11/10/2014 16:02:16	551800.2281	4649136.8478	259.7386	-	-
	0.0133	0.0061	0.0118	0.0118			
s85	Measured	11/10/2014 16:01:53	551800.5133	4649132.2080	259.6620	-	-
	0.0133	0.0060	0.0118	0.0118			
189	Measured	11/10/2014 16:25:13	551946.4718	4649033.3804	259.5508	-	-
	0.0139	0.0073	0.0119	0.0119			
215	Measured	11/10/2014 16:29:08	551926.7205	4649037.5800	259.6910	-	-
	0.0141	0.0076	0.0119	0.0119			
h41	Measured	11/10/2014 15:48:58	551816.8281	4649242.2577	261.7828	-	-
	0.0132	0.0058	0.0119	0.0119			
s1	Measured	11/10/2014 15:24:40	551826.6074	4649074.3022	258.7969	-	-
	0.0135	0.0065	0.0119	0.0119			
179	Measured	11/10/2014 16:23:49	551918.7276	4649042.0534	259.5060	-	-
	0.0139	0.0073	0.0119	0.0119			
286	Measured	11/10/2014 16:42:04	551926.5738	4649074.0319	260.2279	-	-
	0.0143	0.0079	0.0119	0.0119			
s142	Measured	11/10/2014 16:15:46	551851.6216	4649043.9709	259.5415	-	-
	0.0138	0.0070	0.0119	0.0119			
113	Measured	11/10/2014 16:08:13	551837.7628	4649047.7239	258.7859	-	-
	0.0136	0.0066	0.0120	0.0120			
106	Measured	11/10/2014 16:06:42	551824.4085	4649052.8239	258.7854	-	-
	0.0136	0.0065	0.0120	0.0120			
155	Measured	11/10/2014 16:20:04	551886.8249	4649062.2148	259.8285	-	-
	0.0140	0.0073	0.0120	0.0120			
272	Measured	11/10/2014 16:39:22	551990.2095	4649034.9805	259.9536	-	-
	0.0143	0.0079	0.0120	0.0120			
124	Measured	11/10/2014 16:11:04	551906.9357	4649036.1685	259.4340	-	-
	0.0139	0.0069	0.0120	0.0120			
227	Measured	11/10/2014 16:31:06	551955.9165	4649057.7890	259.9620	-	-
	0.0143	0.0077	0.0120	0.0120			
187	Measured	11/10/2014 16:24:47	551927.1839	4649034.4334	259.5004	-	-
	0.0144	0.0080	0.0120	0.0120			
h39	Measured	11/10/2014 15:47:07	551968.7955	4649242.0737	266.0976	-	-
	0.0135	0.0062	0.0120	0.0120			
266	Measured	11/10/2014 16:38:30	551967.6455	4649034.1682	259.6407	-	-
	0.0142	0.0076	0.0121	0.0121			
68	Measured	11/10/2014 15:56:53	551883.1696	4649250.5828	262.4686	-	-
	0.0133	0.0056	0.0121	0.0121			
210	Measured	11/10/2014 16:28:14	551949.3221	4649036.9022	259.7276	-	-
	0.0142	0.0075	0.0121	0.0121			
134	Measured	11/10/2014 16:12:31	551910.0578	4649048.3899	259.5618	-	-
	0.0139	0.0069	0.0121	0.0121			
169	Measured	11/10/2014 16:22:01	551905.5614	4649056.1029	259.7919	-	-
	0.0142	0.0074	0.0121	0.0121			
162	Measured	11/10/2014 16:21:09	551912.5766	4649061.7162	259.9241	-	-
	0.0142	0.0073	0.0122	0.0122			
158	Measured	11/10/2014 16:20:39	551907.4012	4649067.3769	260.0486	-	-
	0.0143	0.0074	0.0122	0.0122			
218	Measured	11/10/2014 16:29:40	551923.5072	4649039.4724	259.6744	-	-
	0.0145	0.0078	0.0122	0.0122			
146	Measured	11/10/2014 16:18:01	551853.0984	4649044.1051	259.2998	-	-
	0.0142	0.0073	0.0122	0.0122			
129	Measured	11/10/2014 16:11:41	551912.3645	4649042.6165	259.4745	-	-
	0.0142	0.0071	0.0123	0.0123			
s84	Measured	11/10/2014 16:01:33	551804.8701	4649150.3299	260.0675	-	-
	0.0140	0.0067	0.0123	0.0123			
156	Measured	11/10/2014 16:20:22	551905.5790	4649062.2457	259.9552	-	-
	0.0147	0.0080	0.0123	0.0123			
78	Measured	11/10/2014 15:59:22	551815.0626	4649249.3731	261.9476	-	-
	0.0140	0.0066	0.0123	0.0123			
276	Measured	11/10/2014 16:40:32	551958.5187	4649076.9519	260.2769	-	-
	0.0148	0.0081	0.0124	0.0124			

173	Measured	11/10/2014 16:23:04	551922.0444	4649049.0120	259.6234	-	-	0.0144 0.0074 0.0124 0.0124
230	Measured	11/10/2014 16:31:27	551957.4238	4649061.4505	260.0629	-	-	0.0147 0.0079 0.0124 0.0124
135	Measured	11/10/2014 16:12:48	551908.6942	4649049.0375	259.5705	-	-	0.0143 0.0069 0.0125 0.0125
212	Measured	11/10/2014 16:28:34	551946.1734	4649036.5069	259.7791	-	-	0.0148 0.0078 0.0126 0.0126
138	Measured	11/10/2014 16:13:38	551905.6329	4649044.1892	259.5118	-	-	0.0148 0.0077 0.0126 0.0126
196	Measured	11/10/2014 16:26:23	551956.5737	4649040.0252	259.5634	-	-	0.0149 0.0080 0.0126 0.0126
283	Measured	11/10/2014 16:41:32	551940.0633	4649079.2277	260.3954	-	-	0.0153 0.0086 0.0127 0.0127
7	Measured	11/10/2014 15:31:31	551819.0817	4649044.1991	258.4796	-	-	0.0145 0.0070 0.0127 0.0127
p2	Measured	11/10/2014 15:23:27	551823.1524	4649069.9743	259.6178	-	-	0.0146 0.0070 0.0127 0.0127
h88	Measured	11/10/2014 16:03:09	551798.8494	4649100.5443	258.9882	-	-	0.0144 0.0067 0.0128 0.0128
66	Measured	11/10/2014 15:56:22	551911.9421	4649248.6106	263.8699	-	-	0.0143 0.0064 0.0128 0.0128
240	Measured	11/10/2014 16:32:46	551939.8435	4649061.1703	260.0051	-	-	0.0152 0.0082 0.0128 0.0128
p1	Measured	11/10/2014 15:19:26	551925.3770	4649061.3118	260.1033	-	-	0.0146 0.0070 0.0129 0.0129
269	Measured	11/10/2014 16:38:51	551972.5103	4649032.3981	259.6596	-	-	0.0153 0.0083 0.0129 0.0129
239	Measured	11/10/2014 16:32:32	551950.5667	4649061.2034	260.0498	-	-	0.0154 0.0084 0.0129 0.0129
15	Measured	11/10/2014 15:38:18	551789.1455	4649053.6256	258.4164	-	-	0.0144 0.0063 0.0130 0.0130
198	Measured	11/10/2014 16:26:38	551957.4626	4649043.0126	259.6418	-	-	0.0155 0.0084 0.0130 0.0130
s141	Measured	11/10/2014 16:15:10	551877.1670	4649043.5693	259.5159	-	-	0.0152 0.0077 0.0131 0.0131
150	Measured	11/10/2014 16:19:00	551853.1275	4649073.2733	259.9529	-	-	0.0153 0.0080 0.0131 0.0131
46	Measured	11/10/2014 15:50:04	551814.7686	4649253.9128	261.8512	-	-	0.0147 0.0065 0.0131 0.0131
307	Measured	11/10/2014 16:46:45	551853.1220	4649079.1826	260.0511	-	-	0.0156 0.0084 0.0132 0.0132
3	Measured	11/10/2014 15:28:54	551828.5064	4649081.0936	258.7495	-	-	0.0148 0.0067 0.0132 0.0132
44	Measured	11/10/2014 15:49:48	551811.9619	4649250.2282	261.8404	-	-	0.0149 0.0068 0.0132 0.0132
130	Measured	11/10/2014 16:11:49	551912.5734	4649044.0581	259.4884	-	-	0.0151 0.0073 0.0133 0.0133
277	Measured	11/10/2014 16:40:39	551958.2955	4649075.8411	260.2644	-	-	0.0158 0.0085 0.0133 0.0133
265	Measured	11/10/2014 16:38:22	551965.9678	4649035.6265	259.6364	-	-	0.0158 0.0085 0.0134 0.0134
301	Measured	11/10/2014 16:43:57	551904.5308	4649074.1251	260.1772	-	-	0.0160 0.0087 0.0134 0.0134
252	Measured	11/10/2014 16:34:43	551918.8856	4649059.6704	259.8784	-	-	0.0160 0.0087 0.0135 0.0135
258	Measured	11/10/2014 16:35:34	551925.4025	4649056.0808	259.8378	-	-	0.0162 0.0090 0.0135 0.0135
213	Measured	11/10/2014 16:28:47	551936.1496	4649036.9449	259.7404	-	-	0.0160 0.0086 0.0135 0.0135
293	Measured	11/10/2014 16:42:48	551921.8718	4649080.8798	260.3737	-	-	0.0163 0.0091 0.0136 0.0136
133	Measured	11/10/2014 16:12:17	551910.9231	4649047.6476	259.5592	-	-	0.0156 0.0077 0.0136 0.0136
21	Measured	11/10/2014 15:39:42	551795.1641	4649121.5823	259.2099	-	-	0.0150 0.0062 0.0136 0.0136
302	Measured	11/10/2014 16:44:06	551902.6396	4649074.1246	260.1621	-	-	0.0162 0.0088 0.0137 0.0137

108	Measured	11/10/2014 16:07:01	551828.4353	4649054.4876	258.6295	-	-	0.0156	0.0074	0.0137	0.0137
154	Measured	11/10/2014 16:19:57	551886.8384	4649061.2538	259.8426	-	-	0.0162	0.0086	0.0137	0.0137
304	Measured	11/10/2014 16:45:54	551902.6486	4649079.2533	260.2060	-	-	0.0167	0.0093	0.0139	0.0139
110	Measured	11/10/2014 16:07:39	551836.4208	4649071.4723	258.9088	-	-	0.0158	0.0075	0.0139	0.0139
175	Measured	11/10/2014 16:23:20	551920.0558	4649047.6747	259.5688	-	-	0.0164	0.0087	0.0139	0.0139
18	Measured	11/10/2014 15:38:49	551788.8395	4649069.3034	258.6118	-	-	0.0154	0.0065	0.0140	0.0140
67	Measured	11/10/2014 15:56:38	551895.5741	4649249.6515	263.0277	-	-	0.0155	0.0068	0.0140	0.0140
109	Measured	11/10/2014 16:07:26	551836.4027	4649081.2191	258.9165	-	-	0.0159	0.0076	0.0140	0.0140
73	Measured	11/10/2014 15:58:37	551827.8458	4649254.4077	261.8998	-	-	0.0156	0.0069	0.0140	0.0140
17	Measured	11/10/2014 15:38:38	551788.6021	4649061.2349	258.5745	-	-	0.0157	0.0069	0.0140	0.0140
174	Measured	11/10/2014 16:23:12	551920.8722	4649048.3569	259.5845	-	-	0.0165	0.0086	0.0141	0.0141
202	Measured	11/10/2014 16:27:07	551955.0751	4649048.4372	259.7968	-	-	0.0165	0.0086	0.0141	0.0141
81	Measured	11/10/2014 16:00:00	551810.9921	4649223.3100	261.4977	-	-	0.0159	0.0073	0.0141	0.0141
8	Measured	11/10/2014 15:37:06	551816.1890	4649043.2480	258.4798	-	-	0.0158	0.0070	0.0142	0.0142
9	Measured	11/10/2014 15:37:15	551812.9939	4649042.7942	258.4573	-	-	0.0158	0.0068	0.0142	0.0142
233	Measured	11/10/2014 16:31:48	551955.9212	4649065.6809	260.1060	-	-	0.0171	0.0094	0.0142	0.0142
s32	Measured	11/10/2014 15:44:09	551830.2362	4649253.5954	261.8763	-	-	0.0160	0.0073	0.0142	0.0142
273	Measured	11/10/2014 16:39:33	551982.0448	4649035.1969	259.9401	-	-	0.0174	0.0100	0.0143	0.0143
244	Measured	11/10/2014 16:33:36	551925.4826	4649067.2116	260.1153	-	-	0.0172	0.0094	0.0144	0.0144
74	Measured	11/10/2014 15:58:47	551823.1449	4649253.8164	261.9405	-	-	0.0162	0.0072	0.0145	0.0145
s30	Measured	11/10/2014 15:43:48	551818.8737	4649253.5335	261.9613	-	-	0.0162	0.0071	0.0146	0.0146
s38	Measured	11/10/2014 15:46:24	551971.0288	4649242.5779	266.4222	-	-	0.0163	0.0073	0.0146	0.0146
229	Measured	11/10/2014 16:31:20	551957.2050	4649060.1188	260.0384	-	-	0.0173	0.0093	0.0146	0.0146
255	Measured	11/10/2014 16:35:04	551922.1391	4649056.3380	259.8217	-	-	0.0177	0.0099	0.0146	0.0146
57	Measured	11/10/2014 15:52:30	551924.4392	4649251.0102	264.2729	-	-	0.0168	0.0081	0.0146	0.0146
121	Measured	11/10/2014 16:10:27	551898.2641	4649036.0074	259.4037	-	-	0.0169	0.0084	0.0147	0.0147
216	Measured	11/10/2014 16:29:15	551925.6614	4649037.8940	259.6849	-	-	0.0174	0.0093	0.0147	0.0147
288	Measured	11/10/2014 16:42:17	551924.2977	4649074.7878	260.2537	-	-	0.0176	0.0096	0.0147	0.0147
211	Measured	11/10/2014 16:28:21	551948.3259	4649036.5628	259.7852	-	-	0.0175	0.0093	0.0148	0.0148
184	Measured	11/10/2014 16:24:26	551923.4184	4649035.5913	259.4847	-	-	0.0176	0.0096	0.0148	0.0148
13	Measured	11/10/2014 15:38:00	551792.1392	4649048.7712	258.4290	-	-	0.0164	0.0070	0.0148	0.0148
226	Measured	11/10/2014 16:30:59	551954.8878	4649056.9331	259.9471	-	-	0.0177	0.0096	0.0148	0.0148
285	Measured	11/10/2014 16:41:56	551928.5835	4649074.1611	260.2289	-	-	0.0177	0.0096	0.0149	0.0149
192	Measured	11/10/2014 16:25:51	551951.5415	4649034.5974	259.5657	-	-	0.0179	0.0099	0.0149	0.0149

151	Measured	11/10/2014 16:19:10	551853.0818	4649079.1537	260.0406	-	-	0.0173	0.0088	0.0149	0.0149
165	Measured	11/10/2014 16:21:31	551910.9449	4649057.6691	259.8198	-	-	0.0176	0.0092	0.0151	0.0151
231	Measured	11/10/2014 16:31:34	551957.3699	4649062.8761	260.0898	-	-	0.0181	0.0100	0.0151	0.0151
42	Measured	11/10/2014 15:49:29	551810.2369	4649243.3126	261.7249	-	-	0.0167	0.0072	0.0151	0.0151
280	Measured	11/10/2014 16:40:59	551956.3388	4649074.0856	260.2264	-	-	0.0181	0.0099	0.0151	0.0151
222	Measured	11/10/2014 16:30:20	551935.6588	4649044.2021	259.6306	-	-	0.0179	0.0094	0.0152	0.0152
139	Measured	11/10/2014 16:14:11	551887.9399	4649044.1798	259.4522	-	-	0.0176	0.0089	0.0152	0.0152
80	Measured	11/10/2014 15:59:42	551813.1915	4649241.9801	261.9122	-	-	0.0172	0.0079	0.0153	0.0153
161	Measured	11/10/2014 16:21:01	551912.1533	4649063.9930	260.0008	-	-	0.0179	0.0093	0.0153	0.0153
250	Measured	11/10/2014 16:34:29	551918.5838	4649062.2538	259.9543	-	-	0.0187	0.0108	0.0153	0.0153
101	Measured	11/10/2014 16:05:48	551813.6584	4649045.9253	258.6541	-	-	0.0174	0.0083	0.0153	0.0153
247	Measured	11/10/2014 16:34:08	551920.8382	4649066.1900	260.1086	-	-	0.0186	0.0105	0.0153	0.0153
136	Measured	11/10/2014 16:13:01	551907.2128	4649049.3075	259.5897	-	-	0.0175	0.0084	0.0154	0.0154
284	Measured	11/10/2014 16:41:46	551928.5886	4649079.1209	260.3825	-	-	0.0182	0.0096	0.0155	0.0155
132	Measured	11/10/2014 16:12:03	551911.8027	4649046.5365	259.5548	-	-	0.0178	0.0086	0.0156	0.0156
219	Measured	11/10/2014 16:29:47	551922.6763	4649040.4440	259.6639	-	-	0.0184	0.0098	0.0156	0.0156
214	Measured	11/10/2014 16:29:01	551928.0415	4649037.4453	259.6850	-	-	0.0185	0.0098	0.0157	0.0157
137	Measured	11/10/2014 16:13:24	551905.6366	4649049.1867	259.6010	-	-	0.0181	0.0090	0.0157	0.0157
223	Measured	11/10/2014 16:30:39	551950.5248	4649056.1139	259.9225	-	-	0.0185	0.0098	0.0157	0.0157
6	Measured	11/10/2014 15:31:04	551823.3545	4649046.5485	258.4867	-	-	0.0179	0.0087	0.0157	0.0157
163	Measured	11/10/2014 16:21:16	551912.3233	4649059.9919	259.8727	-	-	0.0184	0.0096	0.0157	0.0157
115	Measured	11/10/2014 16:08:30	551841.6948	4649042.8179	258.8476	-	-	0.0180	0.0086	0.0158	0.0158
157	Measured	11/10/2014 16:20:31	551905.5510	4649067.3212	260.0223	-	-	0.0186	0.0097	0.0158	0.0158
s143	Measured	11/10/2014 16:15:56	551849.6807	4649044.2413	259.5733	-	-	0.0183	0.0092	0.0159	0.0159
92	Measured	11/10/2014 16:04:26	551791.7861	4649058.1835	258.7209	-	-	0.0180	0.0084	0.0159	0.0159
140	Measured	11/10/2014 16:14:29	551879.6725	4649044.2130	259.3981	-	-	0.0183	0.0090	0.0160	0.0160
241	Measured	11/10/2014 16:32:53	551939.8039	4649062.1506	260.0251	-	-	0.0192	0.0106	0.0160	0.0160
h40	Measured	11/10/2014 15:48:03	551889.3257	4649246.3506	262.5928	-	-	0.0180	0.0082	0.0161	0.0161
267	Measured	11/10/2014 16:38:37	551969.1956	4649033.3132	259.6434	-	-	0.0192	0.0104	0.0161	0.0161
93	Measured	11/10/2014 16:04:35	551792.1174	4649055.0504	258.6836	-	-	0.0183	0.0087	0.0161	0.0161
60	Measured	11/10/2014 15:53:28	551970.6219	4649248.8186	266.0352	-	-	0.0183	0.0087	0.0161	0.0161
96	Measured	11/10/2014 16:05:02	551797.1997	4649048.1830	258.6107	-	-	0.0183	0.0086	0.0161	0.0161
232	Measured	11/10/2014 16:31:41	551956.7858	4649064.4006	260.0865	-	-	0.0193	0.0105	0.0162	0.0162
103	Measured	11/10/2014 16:06:06	551820.3076	4649048.2696	258.6841	-	-	0.0184	0.0088	0.0162	0.0162

294	Measured	11/10/2014 16:43:03	551909.4012	4649080.8825	260.2536	-	-	0.0189	0.0097	0.0162	0.0162
75	Measured	11/10/2014 15:58:57	551819.8792	4649253.1357	261.9512	-	-	0.0182	0.0082	0.0163	0.0163
190	Measured	11/10/2014 16:25:20	551948.4776	4649033.4085	259.5636	-	-	0.0193	0.0103	0.0163	0.0163
107	Measured	11/10/2014 16:06:51	551825.4084	4649055.1847	258.8078	-	-	0.0185	0.0088	0.0163	0.0163
246	Measured	11/10/2014 16:34:00	551921.9031	4649066.8002	260.1177	-	-	0.0201	0.0116	0.0164	0.0164
4	Measured	11/10/2014 15:30:44	551828.4781	4649054.5418	258.6034	-	-	0.0187	0.0086	0.0166	0.0166
242	Measured	11/10/2014 16:33:10	551925.5334	4649061.2112	259.9619	-	-	0.0197	0.0104	0.0167	0.0167
257	Measured	11/10/2014 16:35:27	551924.6549	4649056.0116	259.8446	-	-	0.0205	0.0116	0.0168	0.0168
52	Measured	11/10/2014 15:51:00	551836.9870	4649257.4617	261.5058	-	-	0.0189	0.0086	0.0168	0.0168
89	Measured	11/10/2014 16:03:49	551793.7176	4649083.2845	258.7851	-	-	0.0190	0.0088	0.0169	0.0169
306	Measured	11/10/2014 16:46:26	551872.0323	4649079.2201	260.1308	-	-	0.0202	0.0110	0.0169	0.0169
205	Measured	11/10/2014 16:27:29	551950.5584	4649049.2929	259.8228	-	-	0.0198	0.0104	0.0169	0.0169
224	Measured	11/10/2014 16:30:46	551952.2700	4649056.1008	259.9371	-	-	0.0202	0.0111	0.0169	0.0169
58	Measured	11/10/2014 15:52:50	551943.3844	4649249.9757	265.0925	-	-	0.0192	0.0089	0.0170	0.0170
14	Measured	11/10/2014 15:38:10	551789.9917	4649051.7105	258.4095	-	-	0.0189	0.0081	0.0171	0.0171
91	Measured	11/10/2014 16:04:15	551791.8655	4649065.1165	258.7573	-	-	0.0195	0.0093	0.0172	0.0172
152	Measured	11/10/2014 16:19:34	551872.3136	4649062.2359	259.7883	-	-	0.0201	0.0104	0.0172	0.0172
217	Measured	11/10/2014 16:29:22	551924.6962	4649038.4871	259.6873	-	-	0.0207	0.0114	0.0173	0.0173
65	Measured	11/10/2014 15:56:03	551933.7211	4649247.3820	264.8423	-	-	0.0194	0.0086	0.0174	0.0174
55	Measured	11/10/2014 15:51:53	551882.4084	4649253.7642	262.2863	-	-	0.0195	0.0089	0.0174	0.0174
207	Measured	11/10/2014 16:27:51	551954.3488	4649036.9286	259.6292	-	-	0.0208	0.0112	0.0175	0.0175
248	Measured	11/10/2014 16:34:15	551919.5784	4649065.0102	260.0530	-	-	0.0214	0.0123	0.0175	0.0175
19	Measured	11/10/2014 15:39:06	551790.4381	4649083.0420	258.6040	-	-	0.0196	0.0087	0.0175	0.0175
243	Measured	11/10/2014 16:33:26	551925.4788	4649062.1560	259.9707	-	-	0.0212	0.0117	0.0176	0.0176
117	Measured	11/10/2014 16:09:15	551845.7744	4649040.2234	258.9398	-	-	0.0201	0.0097	0.0177	0.0177
48	Measured	11/10/2014 15:50:19	551818.8728	4649256.0670	261.7998	-	-	0.0197	0.0087	0.0177	0.0177
11	Measured	11/10/2014 15:37:37	551798.7656	4649043.9230	258.3854	-	-	0.0198	0.0085	0.0178	0.0178
97	Measured	11/10/2014 16:05:10	551798.9506	4649047.2192	258.6162	-	-	0.0202	0.0095	0.0179	0.0179
188	Measured	11/10/2014 16:24:54	551928.7800	4649034.2852	259.5028	-	-	0.0213	0.0115	0.0179	0.0179
61	Measured	11/10/2014 15:53:50	551990.8655	4649248.1789	266.6629	-	-	0.0201	0.0091	0.0180	0.0180
295	Measured	11/10/2014 16:43:11	551909.3626	4649079.1384	260.2645	-	-	0.0213	0.0114	0.0180	0.0180
251	Measured	11/10/2014 16:34:36	551918.6062	4649060.8775	259.9074	-	-	0.0221	0.0127	0.0180	0.0180
275	Measured	11/10/2014 16:40:23	551958.6787	4649080.9803	260.2025	-	-	0.0219	0.0124	0.0181	0.0181
20	Measured	11/10/2014 15:39:21	551792.1371	4649096.7085	258.7595	-	-	0.0201	0.0086	0.0182	0.0182

197	Measured	11/10/2014 16:26:30	551957.1675	4649041.3042	259.6027	-	-	0.0219 0.0118 0.0184 0.0184
111	Measured	11/10/2014 16:07:56	551836.4465	4649053.0466	258.8235	-	-	0.0212 0.0102 0.0186 0.0186
98	Measured	11/10/2014 16:05:18	551800.5569	4649046.8030	258.6053	-	-	0.0213 0.0102 0.0187 0.0187
194	Measured	11/10/2014 16:26:06	551954.3260	4649036.6668	259.5797	-	-	0.0221 0.0118 0.0187 0.0187
43	Measured	11/10/2014 15:49:40	551811.5308	4649248.9221	261.8360	-	-	0.0210 0.0094 0.0188 0.0188
79	Measured	11/10/2014 15:59:33	551813.8296	4649245.5549	261.9755	-	-	0.0212 0.0097 0.0188 0.0188
253	Measured	11/10/2014 16:34:50	551919.7217	4649058.1736	259.8675	-	-	0.0227 0.0123 0.0191 0.0191
182	Measured	11/10/2014 16:24:10	551920.8468	4649037.7132	259.4610	-	-	0.0231 0.0125 0.0194 0.0194
16	Measured	11/10/2014 15:38:27	551788.6626	4649056.6417	258.4443	-	-	0.0215 0.0092 0.0194 0.0194
51	Measured	11/10/2014 15:50:48	551832.0885	4649257.6483	261.5895	-	-	0.0217 0.0097 0.0194 0.0194
10	Measured	11/10/2014 15:37:29	551800.7952	4649043.6188	258.3801	-	-	0.0217 0.0093 0.0196 0.0196
167	Measured	11/10/2014 16:21:46	551908.6232	4649056.2719	259.7893	-	-	0.0230 0.0120 0.0196 0.0196
59	Measured	11/10/2014 15:53:05	551957.4144	4649249.3328	265.5634	-	-	0.0219 0.0098 0.0196 0.0196
170	Measured	11/10/2014 16:22:18	551905.6053	4649061.2193	259.9114	-	-	0.0228 0.0115 0.0198 0.0198
176	Measured	11/10/2014 16:23:27	551919.3875	4649046.7542	259.5549	-	-	0.0235 0.0126 0.0198 0.0198
164	Measured	11/10/2014 16:21:24	551911.7310	4649058.6251	259.8475	-	-	0.0233 0.0120 0.0200 0.0200
186	Measured	11/10/2014 16:24:39	551925.3920	4649034.7347	259.4805	-	-	0.0239 0.0131 0.0200 0.0200
49	Measured	11/10/2014 15:50:27	551821.7664	4649256.7606	261.7682	-	-	0.0224 0.0100 0.0201 0.0201
118	Measured	11/10/2014 16:09:28	551847.5386	4649039.6547	258.9745	-	-	0.0233 0.0116 0.0202 0.0202
120	Measured	11/10/2014 16:10:12	551884.7914	4649036.9814	259.3634	-	-	0.0231 0.0112 0.0202 0.0202
193	Measured	11/10/2014 16:25:59	551953.1433	4649035.6695	259.5542	-	-	0.0240 0.0129 0.0203 0.0203
112	Measured	11/10/2014 16:08:04	551836.9174	4649050.4722	258.7934	-	-	0.0232 0.0112 0.0204 0.0204
s36	Measured	11/10/2014 15:45:03	551868.2935	4649248.3100	261.9391	-	-	0.0228 0.0102 0.0204 0.0204
105	Measured	11/10/2014 16:06:22	551823.6879	4649051.4512	258.7330	-	-	0.0234 0.0112 0.0206 0.0206
53	Measured	11/10/2014 15:51:12	551846.6288	4649256.7587	261.4072	-	-	0.0230 0.0101 0.0207 0.0207
166	Measured	11/10/2014 16:21:39	551909.6022	4649056.7841	259.8114	-	-	0.0245 0.0128 0.0210 0.0210
199	Measured	11/10/2014 16:26:45	551957.4730	4649044.3098	259.6947	-	-	0.0248 0.0132 0.0210 0.0210
45	Measured	11/10/2014 15:49:56	551813.6355	4649252.7823	261.8664	-	-	0.0235 0.0106 0.0210 0.0210
264	Measured	11/10/2014 16:38:15	551965.0998	4649036.9642	259.6183	-	-	0.0254 0.0139 0.0212 0.0212
131	Measured	11/10/2014 16:11:56	551912.3610	4649045.1734	259.5238	-	-	0.0244 0.0116 0.0214 0.0214
221	Measured	11/10/2014 16:30:06	551925.5184	4649044.1524	259.5852	-	-	0.0253 0.0134 0.0214 0.0214
s33	Measured	11/10/2014 15:44:18	551833.5763	4649255.5065	261.7246	-	-	0.0241 0.0111 0.0215 0.0215
208	Measured	11/10/2014 16:27:59	551952.3003	4649038.9372	259.7088	-	-	0.0253 0.0132 0.0216 0.0216
s26	Measured	11/10/2014 15:42:53	551806.0444	4649218.1764	261.1946	-	-	0.0243 0.0108 0.0217 0.0217

114	Measured	11/10/2014 16:08:21	551839.0656	4649045.3135	258.7930	-	-	0.0249	0.0118	0.0219	0.0219
s23	Measured	11/10/2014 15:41:22	551800.3129	4649169.9002	260.2190	-	-	0.0245	0.0110	0.0220	0.0220
153	Measured	11/10/2014 16:19:41	551872.4882	4649061.1619	259.8055	-	-	0.0257	0.0133	0.0220	0.0220
99	Measured	11/10/2014 16:05:28	551806.3228	4649046.3342	258.6284	-	-	0.0252	0.0120	0.0221	0.0221
148	Measured	11/10/2014 16:18:40	551853.0988	4649062.1589	259.7021	-	-	0.0258	0.0131	0.0222	0.0222
62	Measured	11/10/2014 15:55:08	551990.4063	4649244.9137	266.8167	-	-	0.0251	0.0116	0.0222	0.0222
77	Measured	11/10/2014 15:59:13	551816.6321	4649251.2622	261.9673	-	-	0.0251	0.0117	0.0223	0.0223
s31	Measured	11/10/2014 15:43:58	551823.6691	4649251.6867	261.9551	-	-	0.0250	0.0112	0.0223	0.0223
s34	Measured	11/10/2014 15:44:31	551841.9310	4649249.2853	261.6847	-	-	0.0252	0.0116	0.0224	0.0224
299	Measured	11/10/2014 16:43:43	551906.7506	4649074.9098	260.2155	-	-	0.0271	0.0152	0.0225	0.0225
296	Measured	11/10/2014 16:43:19	551909.1087	4649077.9160	260.2690	-	-	0.0268	0.0144	0.0225	0.0225
s28	Measured	11/10/2014 15:43:18	551813.3649	4649232.3019	261.6046	-	-	0.0253	0.0113	0.0226	0.0226
245	Measured	11/10/2014 16:33:44	551923.3141	4649067.2739	260.0828	-	-	0.0279	0.0161	0.0228	0.0228
305	Measured	11/10/2014 16:46:10	551888.5001	4649079.1724	260.1905	-	-	0.0273	0.0142	0.0233	0.0233
94	Measured	11/10/2014 16:04:43	551793.1308	4649052.7685	258.6468	-	-	0.0264	0.0123	0.0233	0.0233
128	Measured	11/10/2014 16:11:34	551911.9868	4649041.0119	259.4296	-	-	0.0272	0.0136	0.0236	0.0236
s35	Measured	11/10/2014 15:44:38	551841.7137	4649248.0829	261.7468	-	-	0.0263	0.0115	0.0237	0.0237
56	Measured	11/10/2014 15:52:14	551908.9155	4649251.9122	263.5973	-	-	0.0271	0.0120	0.0243	0.0243
s29	Measured	11/10/2014 15:43:34	551814.8101	4649245.9712	261.9956	-	-	0.0274	0.0122	0.0245	0.0245
274	Measured	11/10/2014 16:39:44	551973.0880	4649035.4441	259.8657	-	-	0.0296	0.0163	0.0247	0.0247
249	Measured	11/10/2014 16:34:22	551918.8830	4649063.6759	260.0146	-	-	0.0302	0.0174	0.0247	0.0247
104	Measured	11/10/2014 16:06:14	551822.3036	4649049.8364	258.7104	-	-	0.0282	0.0135	0.0248	0.0248
s37	Measured	11/10/2014 15:45:46	551931.2569	4649246.8422	264.7980	-	-	0.0278	0.0122	0.0250	0.0250
24	Measured	11/10/2014 15:41:47	551801.0755	4649169.7722	260.2086	-	-	0.0279	0.0125	0.0250	0.0250
298	Measured	11/10/2014 16:43:36	551907.7318	4649075.7403	260.2380	-	-	0.0301	0.0167	0.0250	0.0250
82	Measured	11/10/2014 16:00:27	551806.7667	4649188.6791	260.7196	-	-	0.0283	0.0130	0.0251	0.0251
69	Measured	11/10/2014 15:57:22	551865.7542	4649251.9144	261.8612	-	-	0.0283	0.0126	0.0253	0.0253
125	Measured	11/10/2014 16:11:12	551909.1428	4649037.5123	259.4164	-	-	0.0292	0.0145	0.0253	0.0253
289	Measured	11/10/2014 16:42:23	551923.3500	4649075.6701	260.2778	-	-	0.0307	0.0171	0.0255	0.0255
201	Measured	11/10/2014 16:26:59	551956.3665	4649047.2607	259.7658	-	-	0.0299	0.0156	0.0256	0.0256
254	Measured	11/10/2014 16:34:57	551921.0576	4649056.9684	259.8354	-	-	0.0308	0.0169	0.0257	0.0257
64	Measured	11/10/2014 15:55:44	551952.5045	4649246.4195	265.5614	-	-	0.0288	0.0126	0.0259	0.0259
191	Measured	11/10/2014 16:25:32	551950.1098	4649033.7660	259.6145	-	-	0.0314	0.0172	0.0262	0.0262
s22	Measured	11/10/2014 15:40:29	551794.3234	4649121.7344	259.1724	-	-	0.0296	0.0134	0.0264	0.0264

160	Measured	11/10/2014 16:20:53	551910.7528	4649065.8571	260.0410	-
-	0.0312	0.0161	0.0267	0.0267		
278	Measured	11/10/2014 16:40:46	551957.7281	4649074.9800	260.2351	-
-	0.0335	0.0185	0.0279	0.0279		
291	Measured	11/10/2014 16:42:35	551921.9833	4649078.0546	260.3038	-
-	0.0339	0.0186	0.0283	0.0283		
127	Measured	11/10/2014 16:11:27	551911.5687	4649039.9164	259.4239	-
-	0.0326	0.0158	0.0284	0.0284		
225	Measured	11/10/2014 16:30:52	551953.5387	4649056.3079	259.9447	-
-	0.0347	0.0193	0.0288	0.0288		
s27	Measured	11/10/2014 15:43:09	551814.7699	4649229.3832	261.6490	-
-	0.0332	0.0147	0.0298	0.0298		
263	Measured	11/10/2014 16:38:07	551964.2571	4649038.4957	259.6159	-
-	0.0371	0.0219	0.0299	0.0299		
102	Measured	11/10/2014 16:05:58	551817.5218	4649046.8994	258.6613	-
-	0.0344	0.0170	0.0299	0.0299		
282	Measured	11/10/2014 16:41:18	551950.5409	4649079.1685	260.4175	-
-	0.0362	0.0194	0.0306	0.0306		
181	Measured	11/10/2014 16:24:03	551920.0473	4649038.8262	259.4508	-
-	0.0369	0.0206	0.0306	0.0306		
180	Measured	11/10/2014 16:23:56	551919.2432	4649040.4802	259.4854	-
-	0.0377	0.0206	0.0315	0.0315		
90	Measured	11/10/2014 16:04:02	551792.5837	4649074.5710	258.7753	-
-	0.0365	0.0176	0.0321	0.0321		
25	Measured	11/10/2014 15:42:22	551807.0984	4649217.9799	261.1622	-
-	0.0365	0.0163	0.0327	0.0327		
268	Measured	11/10/2014 16:38:44	551971.1123	4649032.6870	259.6074	-
-	0.0402	0.0225	0.0333	0.0333		
236	Measured	11/10/2014 16:32:09	551952.2267	4649067.3289	260.1745	-
-	0.0406	0.0232	0.0333	0.0333		
270	Measured	11/10/2014 16:39:02	551980.7843	4649032.2607	259.6614	-
-	0.0419	0.0237	0.0346	0.0346		
290	Measured	11/10/2014 16:42:29	551922.4501	4649076.7965	260.2842	-
-	0.0428	0.0251	0.0347	0.0347		
292	Measured	11/10/2014 16:42:41	551921.8113	4649079.5077	260.3569	-
-	0.0454	0.0273	0.0363	0.0363		
116	Measured	11/10/2014 16:08:48	551843.7894	4649041.2331	258.9207	-
-	0.0426	0.0201	0.0376	0.0376		
54	Measured	11/10/2014 15:51:30	551867.4578	4649255.0447	261.8144	-
-	0.0432	0.0202	0.0381	0.0381		
228	Measured	11/10/2014 16:31:13	551956.8203	4649058.9460	260.0594	-
-	0.0485	0.0286	0.0392	0.0392		
63	Measured	11/10/2014 15:55:25	551972.0776	4649245.5093	266.2758	-
-	0.0443	0.0196	0.0397	0.0397		
237	Measured	11/10/2014 16:32:16	551950.3428	4649067.2494	260.2052	-
-	0.0519	0.0307	0.0418	0.0418		
o259	Measured	11/10/2014 16:36:39	551964.6478	4649081.0254	259.9723	-
-	0.0537	0.0314	0.0435	0.0435		
203	Measured	11/10/2014 16:27:14	551953.6423	4649049.1192	259.8700	-
-	0.0547	0.0321	0.0442	0.0442		
178	Measured	11/10/2014 16:23:41	551918.4437	4649043.8761	259.4762	-
-	0.0541	0.0299	0.0451	0.0451		
200	Measured	11/10/2014 16:26:52	551957.0245	4649045.7591	259.7312	-
-	0.0563	0.0331	0.0456	0.0456		
238	Measured	11/10/2014 16:32:25	551950.4007	4649061.9071	260.0430	-
-	0.0578	0.0347	0.0463	0.0463		
123	Measured	11/10/2014 16:10:55	551904.7355	4649035.6813	259.4050	-
-	0.0544	0.0277	0.0469	0.0469		
47	Measured	11/10/2014 15:50:11	551816.9486	4649255.1692	261.8613	-
-	0.0528	0.0240	0.0470	0.0470		
262	Measured	11/10/2014 16:37:53	551963.4612	4649040.8773	259.9320	-
-	0.0591	0.0356	0.0472	0.0472		
271	Measured	11/10/2014 16:39:13	551990.2326	4649031.9881	259.6782	-
-	0.0580	0.0332	0.0476	0.0476		
204	Measured	11/10/2014 16:27:21	551952.2415	4649049.1929	259.7943	-
-	0.0580	0.0311	0.0490	0.0490		
119	Measured	11/10/2014 16:09:45	551865.8014	4649038.3436	259.1967	-
-	0.0567	0.0285	0.0490	0.0490		

100	Measured	11/10/2014 16:05:38	551811.2111	4649046.0824	258.6376	-	-	0.0565	0.0279	0.0491	0.0491
95	Measured	11/10/2014 16:04:51	551795.2742	4649049.9841	258.6511	-	-	0.0585	0.0308	0.0498	0.0498
72	Measured	11/10/2014 15:58:03	551832.9008	4649254.5081	261.7322	-	-	0.0560	0.0256	0.0498	0.0498
50	Measured	11/10/2014 15:50:37	551827.6818	4649257.4445	261.7124	-	-	0.0561	0.0256	0.0499	0.0499
303	Navigated	11/10/2014 16:44:21	551903.4734	4649080.2376	257.1856	-	-	4.2238	2.2551	3.5714	3.5714

Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 5227308

Датум на валута
23.08.2022

Назив на налогодавач:
Киро Сечков
Бул. Илинден бр. 107

Назив на налогопримач:
НРБМ
Буџет на РМ

Трансакциска сметка на

Трансакциска сметка на
100-0000000-630-95

Банка на налогодавач:

Банка на налогопримач:
AKN 5

Даночен број или ЕМБС:
5491002

Износ:
МКД 2638

Повикување на број:

Уплатна сметка:

Цел на плаќање:
Издавање на податоци во дигитална форма

Сметка на буџетски корисник:
2100100450-787-11

Приходна шифра и програма:
724116-20 ☐ преку МИПС

Потпис:

Датум на уплата:
23.08.2022

Место на плаќање:
Интернет Casys cPay

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА	2484
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0
ПРОВИЗИЈА	54
ЗАВЕРКА НА ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ	100.00
ВКУПНО ЗА НАПЛАТА	**2638**

АГЕНЦИЈА ЗА ЦИВИЛНО ВОЗДУХОПЛОВСТВО

бр. 12-8/581

Скопје, 21.12.2021 година

До: **БИЛД УРБАН ДООЕЛ Скопје**

Предмет: Доставување на податоци и информации

Врска: Ваш бр. 0801-913/21 од 21.12.2021 година
(e-urbanizam, постапка бр. 40012)

Почитувани,

Врз основа на вашето барање, а согласно член 47 од Законот за урбанистичко планирање, ве известуваме дека стручните служби во Агенцијата за цивилно воздухопловство ја разгледаа приложената документација/**за изработка на**

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ПАРЦЕЛИРАНО ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ СО НАМЕНА Г2 – ЛЕСНА ПРЕРАБОТУВАЧКА И ПОМАЛКУ ЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА (ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА), ВО ГП 22.1, ОД БЛОК 22 ОД ТИРЗ СКОПЈЕ 1, КО БУНАРЏИК, ОПШТИНА ИЛИНДЕН

при што утврдија дека планскиот опфат / објектот се наоѓа **во зоната** на Меѓународен аеродром Скопје, во т.н. хоризонтална рамнина, со елевација од 283мнв, односно на 2511м источно од референтната точка на аеродромот, каде што се пропишани посебни услови за градба од аспект на безбедноста на воздушниот сообраќај.

Имајќи го во предвид претходното, а согласно член 76 од Законот за воздухопловство, потребно е во наведената документација, заради одржување на безбедноста на воздушниот сообраќај, да се запазат следните одредби:

1. Максималната височина на било кој објект или надземна структура во зафатот да не ја надминува елевацијата од 283мнв.
2. Во зафатот да не се предвидуваат објекти или содржини со елементи или структури кои во иднина ќе емитираат радио, ласерски сигнали, односно светлосни снопови, оџаци кои ќе испуштаат дим, чад и пареа, како и содржини кои може да предизвикуваат зголемено присуство на птици.
3. Надворешното осветлување да се планира со светилки кои емитираат светлина исклучиво кон земјата.
4. Издвоени антенски столбови или столбови поставени на објект со височина поголема од 15м.

Заради потребата од следење и контрола на просторот од аспект на одржување на безбедноста на воздушниот сообраќај, потребно е со планот да се задолжи инвеститорот до Агенцијата за цивилно воздухопловство да достави соодветна проектна документација (Архитектонско урбанистички проект или Основен проект) со **барање за издавање на**

ул. „Даме Груев" број 1, 1000 Скопје, Република Северна Македонија
т.: + 389 2 3114 – 046 ф.: + 389 2 3115 – 708 ЕМБС: 6648649
info@caa.gov.mk www.caa.gov.mk

согласност или издавање на соодветни услови за градба од аспект на безбедноста на воздушниот сообраќај доколку објектите или планскиот опфат имаат содржини спротивни на претходно наведените, а согласно член 68 од Законот за воздухопловство *("Службен весник на РМ" бр. 48/2020 – пречистен текст).*

Ви благодариме на соработката.

Со почит,

Душан Попчевалиев
(по овластување од Директорот
бр.02-46/1 од 13.01.2021 година)

Наш број: 1404-3292/2
Скопје: 30.12 .2021г.

ДО:
Друштво за трговија и услуги БИЛД УРБАН ДООЕЛ Скопје
Скопје

Предмет: Одговор на барање за податоци за ТК мрежи
Врска: Ваше барање преку е-урбанизам

Во врска Вашето барање за доставување на податоци за изградени јавни електронски комуникациски мрежи, а во врска со изработка на ПИМ - УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ПАРЦЕЛИРАНО ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ СО НАМЕНА Г2 – ЛЕСНА ПРЕРАБОТУВАЧКА И ПОМАЛКУ ЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА (ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА), ВО ГП 22.1, ОД БЛОК 22 ОД ТИРЗ СКОПЈЕ 1, КО БУНАРЏИК, ОПШТИНА ИЛИНДЕН , према доставената ситуација, во прилог ви доставуваме податоци со кои во моментов располага Агенцијата за електронски комуникации.

Прилог:
-Податоци на изградени јавни
електронски комуникациски мрежи -во електронска форма

Сектор за телекомуникации
Изработил:
Хаки Селими 27.12.2021г.

Раководител на Сектор,
д-р Борис Арсов

Советник на Директорот,
Игор Бојаџиев

ДИРЕКТОР:
Jeton Akiku

АЕК-401.03

Акционерско друштво за вршење на енергетски дејности
НАЦИОНАЛНИ ЕНЕРГЕТСКИ РЕСУРСИ Скопје во државна сопственост

бул. Климент Охридски бр.58 б, Скопје
тел. 02 6090-137
факс 02 6090-437
contact@mer.com.mk
www.mer.com.mk
ЕМБС: 6664903

Акционерско друштво за вршење на енергетски дејности
НАЦИОНАЛНИ ЕНЕРГЕТСКИ РЕСУРСИ Скопје
во државна сопственост
Shoqëria Aksionare për kryerjen e veprimtarive energjetike
RESURSET ENERGJETIKE NACIONALE Shkup
në pronësi shtetërore

До:
БИЛД УРБАН ДООЕЛ Скопје

Бр.-Nr. 03-3795/2
27.12.2021 година
Скопје-Shkup

Предмет: Одговор на барање

Врска: Барање на податоци и информации со ваш бр.0801-913/21 од 21.12.2021 година

Согласно вашето Барање на податоци и информации, потребни за изработка на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ПАРЦЕЛИРАНО ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ СО НАМЕНА Г2 – ЛЕСНА ПРЕРАБОТУВАЧКА И ПОМАЛКУ ЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА (ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА), ВО ГП 22.1, ОД БЛОК 22 ОД ТИРЗ СКОПЈЕ 1, КО БУНАРЏИК, ОПШТИНА ИЛИНДЕН, со ваш бр.0801-913/21 од 22.12.2021 година,

НЕР АД Скопје, Ве известува дека на наведениот плански опфат, нема изградено и не е планирано изградба на гасоводна мрежа.

НЕР АД Скопје дава позитивно мислење.

Со почит,

Изработил:1269
Иво Шурбановски

НЕР АД Скопје
По овластување на директорот,
Раководител на Сектор
за изградба на гасоводен систем

Оливера Костанчева

АКЦИОНЕРСКО ДРУШТВО
ГА-МА
Бр 0308-10/2
03 -01- 2022 год.
СКОПЈЕ

БИЛД УРБАН - Скопје

Предмет: Податоци и нформации

Врска: Ваш допис бр. 21.12.2021 од 21.12.2021 год.

Во врска со Вашето барање податоци и информации за изработка на Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште со намена Г2 – лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија (производство на дигитална опрема), во ГП 22.1,од Блок 22 од ТИРЗ Скопје 1, Бунарџик, Општина Илинден, Ве известуваме дека на предвидениот плански опфат нема изведен и проектиран гасовод.

Скопје, 03.01.2022 год.

ГА-МА АД Скопје

Одделение за Е-одобрение за градба

и Е-урбанизам

Раководител:

Галабинка Христовска

ГА-МА АД Скопје

Одделение за геодетски работи

и согласности

Раководител:

Сашко Петрески

До
Друштво за трговија и услуги
„БИЛД УРБАН“ДООЕЛ Скопје
Бул. Илинден бр. 107/13
Скопје

Број: 08-1438/2

Датум: 22.12.2021

Дирекција за технолошки индустриски развојни зони
Бул.Партизански одреди бр.2
П.Фах 311, 1000 Скопје,
Република Северна Македонија
Тел. (02) 3111 166
Е-пошта: info@fez.gov.mk
www.fez.gov.mk

Предмет: Барање за достава на податоци, информации и мислења за изработка на Урбанистички Проект за парцелирано градежно земјиште со намена Г2 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија (производство на дигитална опрема), во ГП 22.1, од блок 22 од ТИРЗ Скопје-1, КО Бунарџик, Општина Илинден

Врска: Ваше писмо бр. 0801-913/21 од 21.12.2021 год. (заведено во архивата на ДТИРЗ под бр. 08-1438/1 од 21.12.2021 год.)

Почитувани,

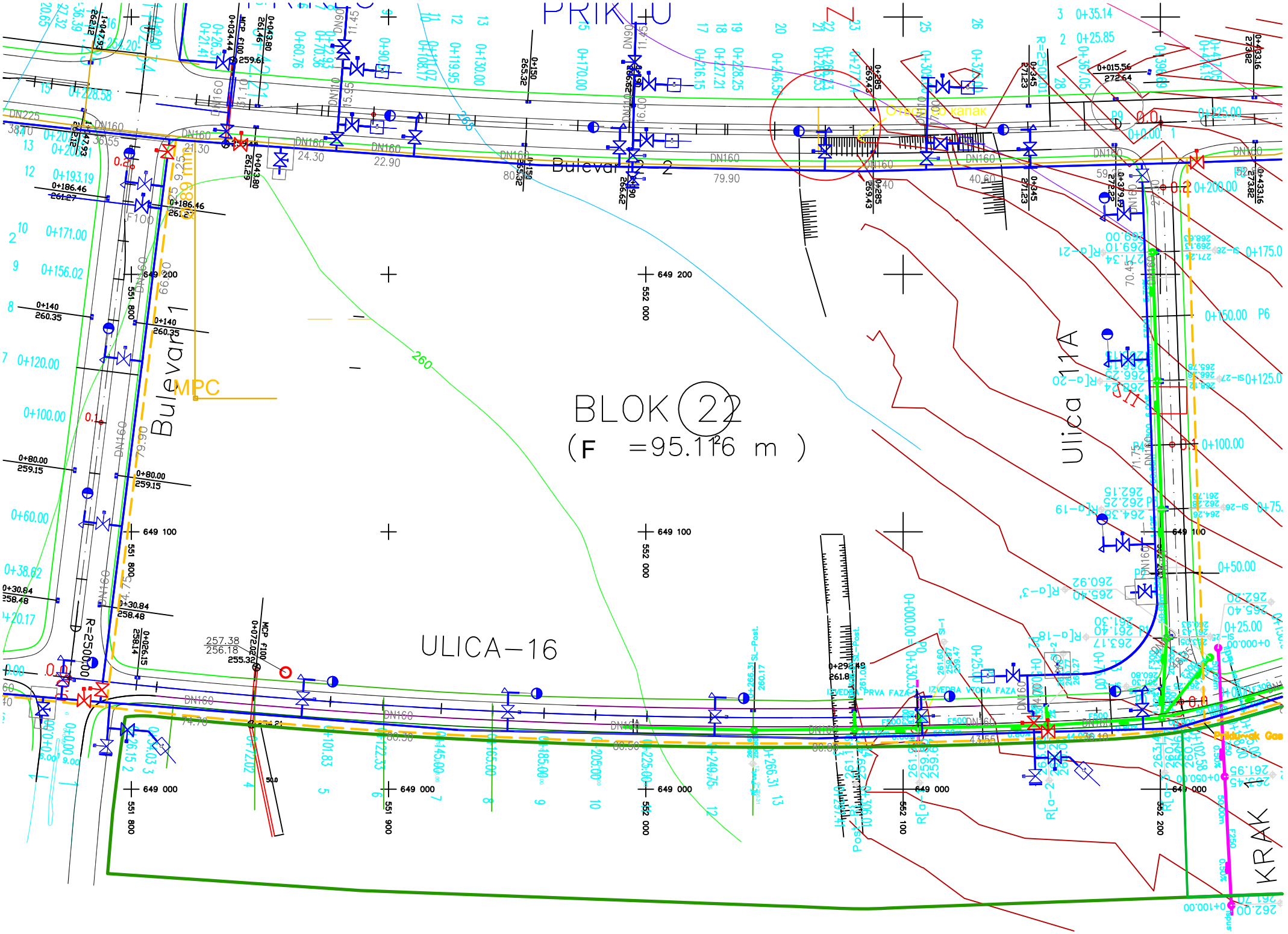
Во врска Вашето писмо бр. 0801-913/21 од 21.12.2021 год. доставено во архивата на ДТИРЗ, со кое барате податоци, информации и мислења за изработка на Урбанистички Проект за парцелирано градежно земјиште со намена Г2 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија (производство на дигитална опрема), во ГП 22.1, од блок 22 од ТИРЗ Скопје-1, КО Бунарџик, Општина Илинден, согласно опфатот означен во графичкиот прилог, Ви приложуваме скица со планирани и постоечки инфраструктурни објекти во сопственост на ДТИРЗ (водовод, атмосферска канализација и фекална канализација, гасовод).

Со почит,

Раководител на сектор за планирање,
основање, изградба и развој на ТИРЗ,

Маргарита Јовевска В'чков

Изработил: Игор Неделковски, дипл.


PRIKLJU
Bulevar 1
Bulevar 2
Ulica 11A
ULICA–16
BLOK 22
(F =95.116 m)
MPC
KRAK
649 200
649 100
649 000
552 000
551 800
551 900
552 100
552 200
260
DN160
DN110
DN90
DN225
R=250.00
F100
F500
F250

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
Бр. 10-55/2-527 од 28.12.2021
Скопје

Одговорно лице: Ѓорги Полинцев

Контакт телефон: 072 931 729

Предмет: Издавање на податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис број 0801-913/21 од 21.12.2021 година, со кој барате да Ви издадеме податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје за изработка на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ПАРЦЕЛИРАНО ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ СО НАМЕНА Г2 – ЛЕСНА ПРЕРАБОТУВАЧКА И ПОМАЛКУ ЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА (ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА), ВО ГП 22.1, ОД БЛОК 22 ОД ТИРЗ СКОПЈЕ 1, КО БУНАРЏИК, ОПШТИНА ИЛИНДЕН, Ве известуваме дека во согласност со податоците од службената евиденција, располагаме со следните податоци:

☐ 110(35)kV Трафостаница
☐ 110kV Подземна мрежа
☐ 110kV Надземна мрежа
☐ 35kV Подземна мрежа
☐ 35kV Надземна мрежа

☒ 10(20)/0.4kV Трафостаница
☒ 10(20)kV Подземна мрежа
☐ 10(20)kV Надземна мрежа

☒ 0.4kV Подземна мрежа
☐ 0.4kV Надземна мрежа

☐ Друго

Составен дел на овој одговор е и прилог – графички приказ (подлога во pdf и dwg формат со соодветно обележани леери) со вцртани електроенергетски објекти и инфраструктура според податоците од службената евиденција.

Препорачуваме при изработката на планската документација, а соодветно на типот на документација за која се бараат податоци, да се планираат (вцртаат) траси во тротоарите од двете страни, во кои би се положувале електроенергетски објекти од различни напонски нивоа и маркици за трансформаторски станици (согласно потребната потрошувачка). Премините преку пат да се предвидат да бидат согласно стандардите за премин на електроенергетска инфраструктура.

Задолжително да се предвиди заштитен појас на електроенергетските објекти согласно Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија

При постоење на подземна инфраструктура во дадениот опфат, потребно е да се обратите до најблискиот Корисничко Енерго Центар, за проценка дали е потребно присуство на стручен вработен на лице место при реализирањето на активностите во предметниот опфат.

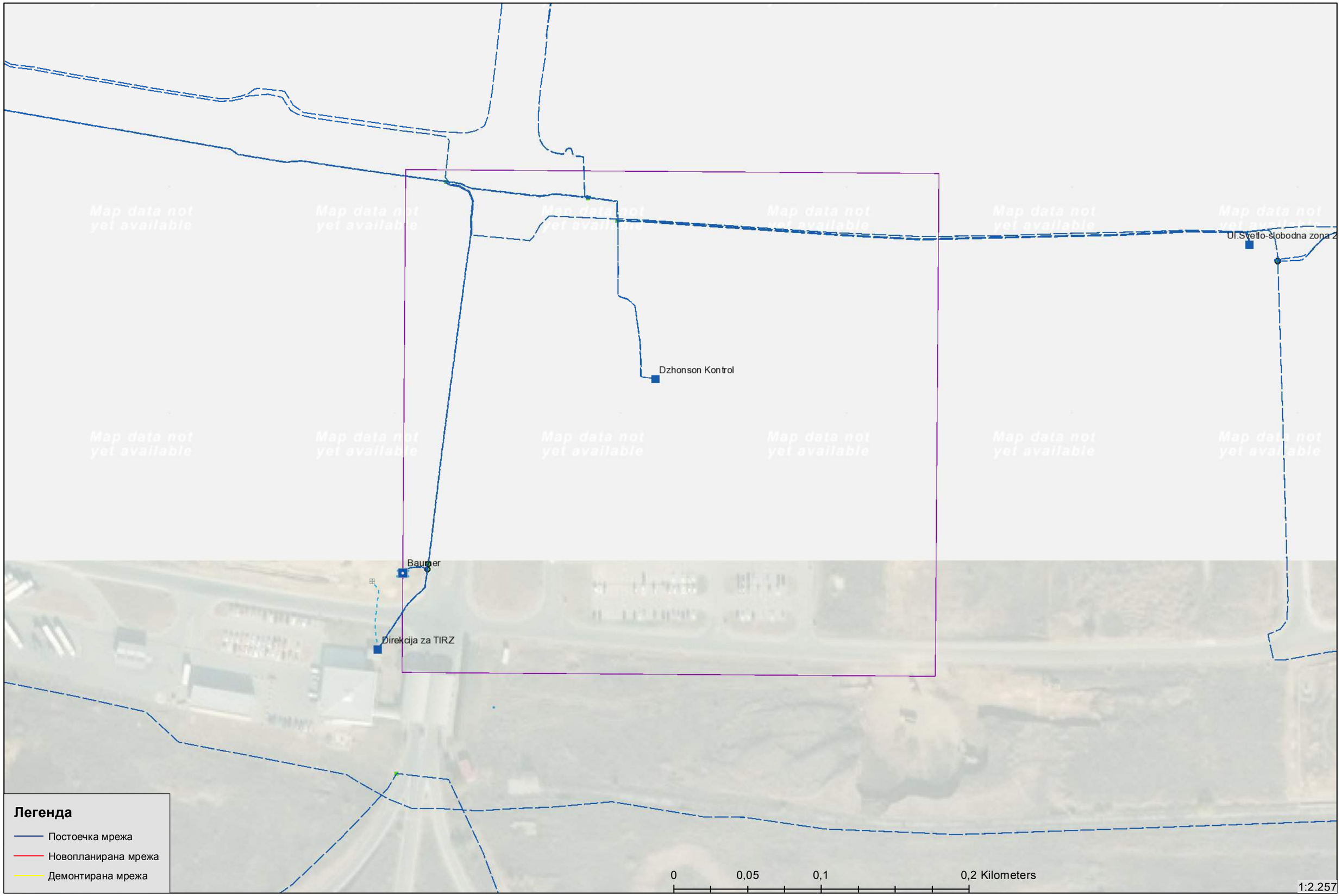
Потврдата е од ограничено времетраење во рок од 3 месеци од датумот на нејзиното издавање.

Со почит,

Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг

EVN Group

Датум: 28.12.2021



СПОДЕЛИ ДОЖИВУВАЊА

Македонски Телеком АД - Скопје
Кеј 13 Ноември бр.6, 1000 Скопје

Бр: 40012
Дата: 30.12.2021

До
Друштво за трговија и услуги
Билд Урбан ДООЕЛ Скопје
Ул. Булевар Илинден бр. 107/13, 1000 Скопје

Ваше упатување: Барање на податоци и информации

Наше контакт лице: Перо Ѓорѓески, Елизабета Манева

Телефон: +389 70 200 736; +389 70 200 571

Во врска со: Известување за планирани и постојни тк инсталации

Почитувани,
Во врска со Вашето Барање, добиено преку системот е-урбанизам, со кое што барате податоци за изработка на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ПАРЦЕЛИРАНО ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ СО НАМЕНА Г2 – ЛЕСНА ПРЕРАБОТУВАЧКА И ПОМАЛКУ ЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА (ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА), ВО ГП 22.1, ОД БЛОК 22 ОД ТИРЗ СКОПЈЕ 1, КО БУНАРЏИК, ОПШТИНА ИЛИНДЕН, Ве известуваме дека во границите на планскиот опфат има постојна МКТ инфраструктура аплицирана на графичкиот прилог.

Напомена: Информациите содржани во овој документ се доверливи и тие се наменети за користење само од страна на примателот. Примателот е обврзан да превземе разумно ниво на грижа заради заштита на доверливите информации содржани во документот. Воедно, примателот е обврзан документот или било кој дел од неговата содржина да не го открива или дистрибуира на трети лица кои не се засегнати со актуелниот предмет, а заради спречување на можни злоупотреби.

Со почит,

Македонски Телеком АД Скопје

По овластување на

Директор на сектор за пристапни мрежи

Васко Најков

Република Северна Македонија
Јавно претпријатие за државни патишта

Republika e Maqedonisë së Veriut
Ndërmarrja Publike për Rrugë Shtetërore

Бр/Nr. 10-12975/2

Скопје/Shkup 30 -12- 2021 година/viti

ДО БИЛД УРБАН ДООЕЛ
ул.Бул. Илинден бр. 107/13
1000 Скопје

Предмет:Податоци и информаци

Почитувани,

Врз основа на Вашето Барање број 0801-913/21 од 21.12.2021год. за добивање податоци и информации за постоечки и планирани објекти и инсталации потребни за изработка на Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште со намена Г2-Лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија (производство на дигитална опрема), во ГП 22.1, од Блок 22 од ТИРЗ Скопје, КО Бунарџик, општина Илинден, Ве известуваме:

Стручната служба при Јавното претпријатие за државни патишта, го разгледа пристигнатиот прилог, заверен со евиденциски број на Јавното претпријатие 10-12975/1 од 27.12.2021 година:

- Ажурирана геодетска подлога со означени граници на предметниот проектен опфат.

Од доставениот и разгледан прилог констатирано е дека предметниот проектен опфат не граничи со државен пат кој е во надлежност на Јавното претпријатие за државни патишта.

Со почит,

Директор
Ejup Rustemi

Изработил: Драгица Гашпарова
Контролирал: Зоран Велков
Одобрил: d-r Ejup Latifi

Република Северна Македонија
Јавно претпријатие за државни патишта
Republika e Maqedonisë së Veriut
Ndërmarrja Publike për Rrugë Shtetërore

ул.Даме Груев бр.14, 1000 Скопје
Република Северна Македонија
гг. "Dame Gruev" nr.14
Republika e Maqedonisë së Veriut

Тел/Tel:02 3118-044,
Факс/Fax 02 3220-535; 02/3116-385
e-mail: contact@roads.org.mk
Web: www.roads.org.mk

Максим Горки бр.4, 1.000 Скопје
Т: Кабинет на генерален директор
+ 389 (0) 2 3 149 811
Подружница ОЕПС
+ 389 (0) 2 3 149 814
Подружница ОПМ
+ 389 (0) 2 3 149 813
Ф: + 389 (0) 2 3 111 160
www.mepso.com.mk

До

"БИЛД УРБАН" ДООЕЛ

Бул. Илинден бр. 107/13

Скопје

Бр.11-7388/1

23.12.2021

Предмет: Податоци за постојни и планирани електроенергетски објекти

Врз основа на Вашето барање бр.0801-913/21 од 21.12.2021 година (наш број 11-7388 од 22.12.2021 година) за податоци и информации потребни за изработка на Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште со намена Г2 – лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија (производство на дигитална опрема) во ГП 22.1 од Блок 22 од ТИРЗ Скопје 1, КО Бунарџик во Општина Илинден, Ве известуваме дека предметниот плански опфат **НЕ СЕ ПРЕСЕКУВА** со ЕЕ објекти во сопственост на АД МЕПСО.

Изработил: Александар Костевски

Проверил: Весна Чингоска

по овластување од Генерален директор
бр.02-10/112 од 06.03.2019 год.
Раководител на Служба за ГИС
и геодетски работи

ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ
NDËRMARJA PUBLIKE
ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА
UJËSJELLËSI DHE KANALIZIMI
Број number 1302-4598/2
Дата data 23 DEC 2021
СКОПЈЕ - SHKUP

До: "БИЛД УРБАН" ДООЕЛ
Бул. "Илинден" бр.107/13, 1000 Скопје
Предмет: 1302-4598/1 од 21.12.2021
Дата: 22.12.2021

ПРЕДМЕТ: Достава на податоци и информации

Почитувани,

Во врска со Вашето барање со број 0801-913/21 од 21.12.2021 год. пристигнато кај нас преку страната на е-урбанизам на 21.12.2021 год. и заведено под бр.1302-4598/1 од 21.12.2021 год. со кое не известувате дека за потребите на изработка на

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ПАРЦЕЛИРАНО ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ СО НАМЕНА Г2 – ЛЕСНА ПРЕРАБОТУВАЧКА И ПОМАЛКУ ЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА (ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА), ВО ГП 22.1, ОД БЛОК 22 ОД ТИРЗ СКОПЈЕ 1, КО БУНАРЏИК, ОПШТИНА ИЛИНДЕН

со кое всушност **барате достава на податоци и информации** со кои располагаме за предметниот опфат како и податоци за постоечки и планирани инсталации, кои се под наша ингеренција а кои можат да имаат влијание на проектната документација, согласно означената локација на графичкиот прилог која е составен дел од барањето,

Ве известуваме дека со внимание го разгледавме предметниот локалитет, за кој ќе изработувате УП и согласно член 32 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15 и 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18) **преку страната на системот е-урбанистички планови во делот за ПИМ – Податоци, информации и мислења,** Ви ги доставуваме бараните податоци со кои располагаме а тоа се :

- ситуација во М 1: 25 000 во pdf формат со прикажани наши постоечки инсталации , од која може да се види дека на предметниот локалитет **не**

постои наша хидротехничка инфраструктура, затоа што истиот не спаѓа во рамките на ГУП на Град Скопје односно се наоѓа надвор од решенијата за водоснабдување и одведување на отпадни води кои се дел од градскиот систем.

Што се однесува до прикажување на предвидена хидротехничка инфраструктура на предметниот локалитет, ЈП „Водовод и канализација" Ве упатува на користење на решенијата за хидротехничка инфраструктура кои се наоѓаат во состав на евентуално постоечка планска документација за предметниот локалитет ако таква постои, за што треба да се побараат податоци од општина Илинден.

Со почит,

ЈП „Водовод и канализација" - Скопје
Сектор за технички работи и развој
Раководител

дипл.град.инж. Ениса Реџепагиќ

Доставено до:
- Архива на Сектор за технички работи и развој
- Архива

Изготвил:

дипл.инж.арх. Маја Икономова

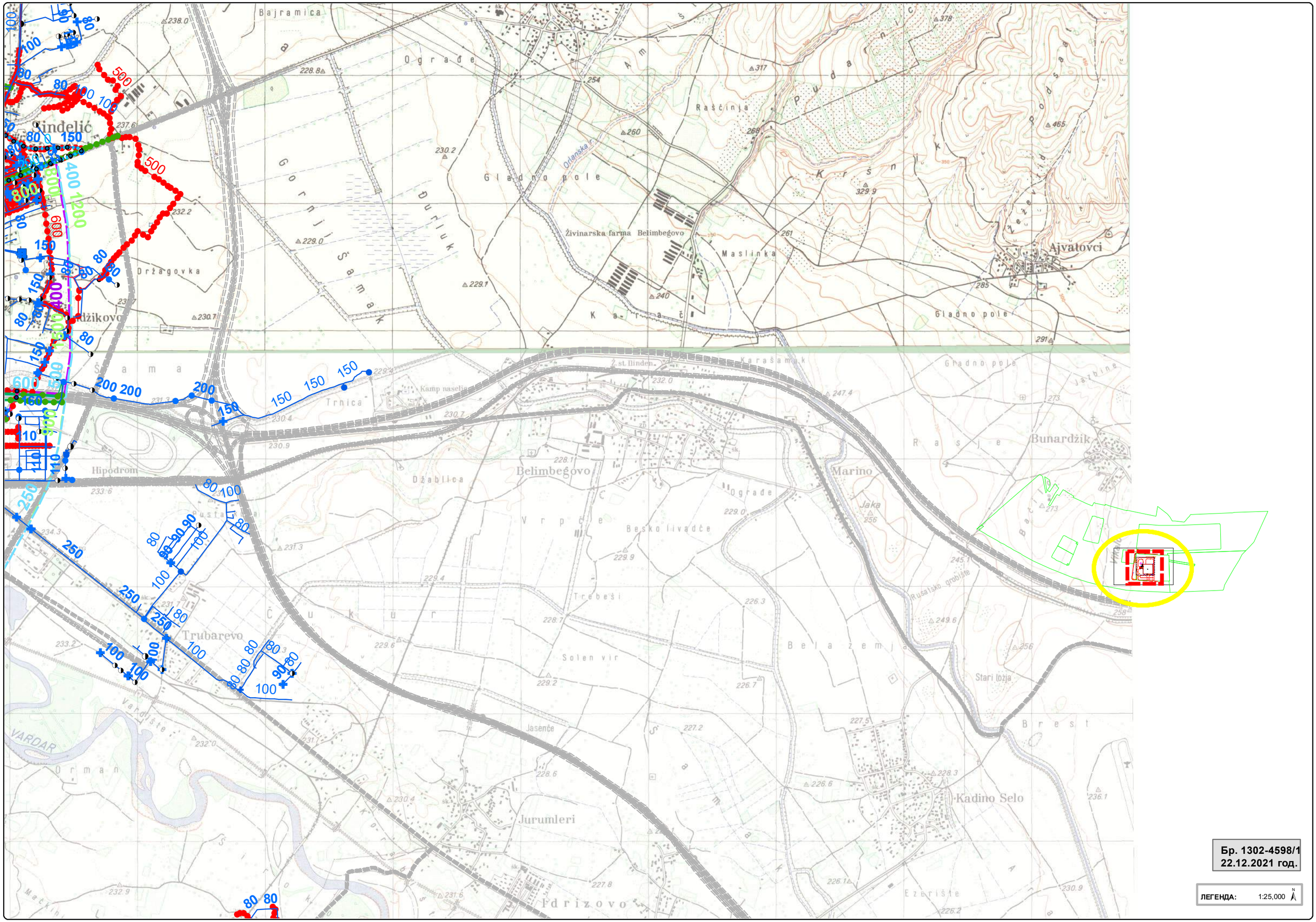
дипл.град.инж.Нина Шалева

Проверил:

М-р Хариклија Порчу, дипл.геод.инж.

Одобрил:

дипл.град.инж. Светлана Мутавџиќ



Бр. 1302-4598/1
22.12.2021 год.

ЛЕГЕНДА: 1:25,000 N

26 Декември 2021

Архивски број:
Бр: 09-401/2

До: " БИЛД УРБАН " ДООЕЛ-

Предмет: Податоци и информации, доставува,-

Врска: Ваш акт бр. 0801-913/21 од 21.12.2021 година.
Наш акт бр. 09-401/1 од 24.12.2021 година.

Согласно член 32 став 1 од Законот за просторно и урбанистичко планирање а врз основа на член 53 од Законот за заштита и спасување (Сл. Весник на РМ бр. 93/12 – пречистен текст 41/14, 129/15, 71/16, 106/16), Подрачното одделение за заштита и спасување –Гази Баба при Дирекција за заштита и спасување, информира:

Почитувани,

Ве известуваме дека Дирекцијата за заштита и спасување не располага ниту има податоци за постоечка или планирана инфраструктура на планскиот опфат за изработка **на Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиштесо намена Г2- лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија (производство на дигитална опрема), во ГП 22.1, од Блок 22 од ТИРЗСкопје 1, КО Бунарџик, Општина Илинден.**

Воедно Дирекцијата за заштита и спасување Ви доставува претходни услови за заштита и спасување кои согласно Законот за заштита и спасување - пречистен текст (Сл. весник на РСМ, бр. 93/12), Проценатa на загрозеност на опфатот за кој се однесува деталниот урбанистички план, Уредбата за начинот на применување на мерките за заштита и спасување при планирање на просторот и населбите, во проектите и при изградба на објектите, како и учество во технички преглед (Сл. весник на РСМ, бр. 105/05) и други прописи кои ја регулираат оваа област, треба да бидат вградени при изработка на **Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиштесо намена Г2- лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија (производство на дигитална опрема), во ГП 22.1, од Блок 22 од ТИРЗСкопје 1, КО Бунарџик, Општина Илинден.**

Дирекција за заштита и спасување
Подрачно одделение ГАЗИБАБА
Drejtoria për mbrojtje dhe shpëtim
Njësia rajonale GAZI BABË

ул. „Архимедова" бр.2
1000 Скопје
Република Северна Македонија
Rr."Arhimedova" nr.2 1000 Shkup
Republika e Maqedonisë së Veriut

+389 3 165 708
Моб. 076 475 441
gazibaba@dzs.gov.mk

Во делот **МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ**, да се опфатат следните мерки:

1. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ПОЖАРИ, ЕКСПЛОЗИИ И ОПАСНИ МАТЕРИИ

При изработка на планската документација треба да се почитуваат пропишаните мерки за заштита од пожари, согласно Законот за заштита и спасување (Сл. Весник на РСМ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 18/11 и 93/12), Законот за пожарникарство (Сл. Весник на РСМ бр 67/04, 81/07, 55/13) и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област. Да се да се почитуваат пропишаните мерки за заштита од пожари односно ширината на пристапниот пат за III возила не сме да биде помала од 5,5 метри согласно Правилникот за мерките за заштита од пожари ,експлозии и опасни материи (Сл. Весник на РСМ бр.231/2020). Исто така потребно е да се предвидуваат надворешни противпожарни хидранти што одговара на прописите за надворешните противпожарни хидранти во населени места и да се овозможи непречен пристап за противпожарните возила од најмалку две спротивни страни на објектот. Растојанието на хидрантите од ѕидот на објектот изнесува најмалку 5метри, а најмногу 80метри.

Потребно е да се реши **меѓусебно растојание на градбите при проектирањето и изведувањето** односно потребното меѓусебно растојание на градбите треба да изнесува 1/3 од вкупната височина на двете градби сметано од котата на терен до котата на венец, но да не е помало од осум метри согласно член 24 од Правилникот за мерките за заштита од пожари ,експлозии и опасни материи (Сл. Весник на РСМ бр.231/2011);

2. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД УРНАТИНИ

Заштитата од урнатини, како превентивна мерка, се утврдува во урбанистичките решенија во текот на планирање на просторот, урбанизирање на населбите и изградбата на објектите.Во урбанистичките решенија се утврдува претпоставениот степен на урнатини, нивниот однос према слободните површини и степенот на проодност на сообраќајниците. При проектирањето да се води сметка да не се создаваат тесни грла на сообраќајниците и зони на тотални урнатини.Заштитата од урнатини се обезбедува со изградба на оптимално отпорни објекти согласно сеизмолошката карта на РСМ, кои се изградени со помала количина на градежен материјал и релативно помали тежини.

3. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ПОПЛАВИ, УРИВАЊЕ НА БРАНИ И ДРУГИ АТМОСФЕРСКИ НЕПОГОДИ

При изработка на Планска Документација да се предвидат и пропишат мерките за заштита од поплави, уривање на брани и други атмосверски непогоди согласно Законот за заштита и спасување (“Службен весник на РСМ” бр. 36/04, 49/04 и 86/08), и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област.

Дирекција за заштита и спасување
Подрачно одделение ГАЗИ БАБА
Drejtoria për mbrojtje dhe shpëtim
Njësia rajonale GAZI BABË

ул. „Архимедова“ бр.2
1000 Скопје
Република Северна Македонија
Rr.“Arhimedova“ nr.2 1000 Shkup
Republika e Maqedonisë së Veriut

+389 3 165 708
Моб. 076 475 441
gazibaba@dzs.gov.mk

4. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД СВЛЕКУВАЊЕ НА ЗЕМЈИШТЕТО

При изработка на планска документација, со оглед на конфигурацијата на теренот, претпоставува можно настанување на свлекување на земјиштето, потребно е да се изготви елаборат од извршени геомеханички, геолошки и хидролошки испитувања.

5. РАДИОЛОШКА, ХЕМИСКА И БИОЛОШКА ЗАШТИТА И ЗАШТИТА ОД ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИ КАТАСТРОФИ

Да се предвидат мерките за радиолошка, хемиска и биолошка заштита и заштита од техничко-технолошки катастрофи

6. ЗАСОЛНУВАЊЕ

Да се реши засолнувањето согласно критериумите од член 62 и 64 од Законот за заштита и спасување-пречистен текст (Сл. Весник на РСМ бр. 93/12).

Согласно Проценатa на загрозеност од природни непогоди и други несреќи на опфатот за кој се однесува планската документација, а имајќи ги предвид одредбите од Законот за заштита и спасување-пречистен текст (Сл. Весник на РСМ бр. 93/12), може да се вградат и други мерки за заштита и спасување.
Исто така, при проектирањето, да се имаат предвид одредбите од Правилникот за мерките за заштита од пожари ,експлозии и опасни материи (Сл. Весник на РСМ бр.231/2011), како и обврската при изградба на објекти да се изготвува техничка документација – елаборат за заштита од пожари, експлозии и опасни материи кој е дел од процесот за добивање на одобрение за градење.

Предвидените мерки потребно е да се елаборират во текстуалниот дел и да се приложаат во графичкиот дел , не само да се препишаат од издадените Услови за заштита и спасување.

Откако ќе ги вградите условите за заштита и спасување потребно е да ја доставите до Дирекцијата за заштита и спасување –Подрачно одделение за заштита и спасување –Гази Баба, за да добиете мислење за застапеност на мерките за заштита и спасување преку информацискиот систем Е-Урбанизам .

Изработил: **Besa Bekteshi Bajrami**

РАКОВОДИТЕЛ
Besa Bekteshi Bajrami

Доставено до :
-насловот
-архива

Дирекција за заштита и спасување
Подрачно одделение ГАЗИ БАБА
Drejtoria për mbrojtje dhe shpëtim
Njësia rajonale GAZI BABË

ул. „Архимедова" бр.2
1000 Скопје
Република Северна Македонија
Rr."Arkimedova" nr.2 1000 Shkup
Republika e Maqedonisë së Veriut

+389 3 165 708
Моб. 076 475 441
gazibaba@dzs.gov.mk

АГЕНЦИЈА ЗА ЦИВИЛНО ВОЗДУХОПЛОВСТВО

До: **БИЛД УРБАН ДООЕЛ Скопје**

Предмет: **Мислење**

Врска: Ваш бр. 0801-913/21 од 30.09.2022 година
(e-urbanizam, постапка бр. 46225)

бр. 12-8/1058

Скопје, 03.10.2022 година

Почитувани,

Врз основа на вашето барање, ве известуваме дека стручните служби на Агенцијата за цивилно воздухопловство ја разгледаа доставената техничка документација:

Урбанистички проект за стопански и индустриски намени за разработка на ГП 22.1 од Блок 22 од ТИРЗ Скопје 1 со намена Г2 - Лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, КО Бунарџик, Општина Илинден

изработен од БИЛД УРБАН ДООЕЛ Скопје со тех.бр. 0801/913/21 од Септември 2022 година,

при што констатирано е дека забелешките дадени од наша страна со допис бр. 12-8/581 од 21.12.2021 година, а кои се однесуваат на безбедноста на воздушниот сообраќај се запазени/вградени во доставената урбанистичка документација, односно планираниот објект, со максимална елевација од цца.277мнв нема да ги пробива рамнините за заштита од препреки кои се воспоставени на аеродромот Меѓународен Аеродром Скопје.

Врз основа на што издаваме **ПОЗИТИВНО МИСЛЕЊЕ** за предметната документација од аспект на безбедноста на воздушниот сообраќај.

Имајќи ја во предвид специфичноста на локацијата, напоменуваме дека задолжително е проектната документација (пред усвојување) да ја доставите до Агенцијата за цивилно воздухопловство со барање за издавање на **Согласност со услови за градба од аспект на безбедноста на воздушниот сообраќај**, согласно чл.68 од Законот за воздухопловство, а со цел следење, заштита и контрола на просторот заради одржување на безбедноста на воздушниот сообраќај.

Мислењето се издава врз основа на *член 68 од Законот за воздухопловство ("Службен весник на РМ" бр. 48/2020 – пречистен текст).*

За дополнителни информации може да не контактирате на телефон 02/3181-609, секој работен ден од 7.30-15.30 часот.

Ви благодариме на соработката.

Со почит,

Изработил:Х.К.

Билјана Јованова
(по овластување од Директорот
бр.02-537/1 од 18.05.2022 година)

ул. „Даме Груев" број 1, 1000 Скопје, Република Северна Македонија
т.: + 389 2 3114 – 046 ф.: + 389 2 3115 – 708 ЕМБС: 6648649
info@caa.gov.mk www.caa.gov.mk

21 Октомври 2022

Архивски број:
Бр: 09- 347/2

До : " БИЛД УРБАН" ДООЕЛ Скопје

Предмет: Мислење , доставува.-

Врз основа на член 53 од Законот за заштита и спасување (Сл. Весник на РСМ бр. 93/12 – пречистен текст 41/14, 129/15, 71/16, 106/16) а согласно член 1 и член 88 од Законот за општа управна постапка (Сл. Весник на РСМ бр. 124/15) и подзсконските акти , Подрачното Одделение за заштита и спасување –Гази Баба при Дирекција за заштита и спасување Ви го доставува следното

М И С Л Е Њ Е

за застапеноста на мерките за заштита и спасување од извршениот увид на Урбанистички проект за стопански и индустриски намени за разработка на ГП 22.1 од Блок 22 од ТИРЗ Скопје 1 со намена Г2- Лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, КО Бунарџик, Општина Илинден.

Дирекцијата за заштита и спасување -Подрачното Одделение за заштита и спасување Гази Баба од извршениот увид **на Урбанистички проект за стопански и индустриски намени за разработка на ГП 22.1 од Блок 22 од ТИРЗ Скопје 1 со намена Г2- Лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, КО Бунарџик, Општина Илинден,** изработено од " БИЛД УРБАН" ДООЕЛ Скопје со техн.бр. 0801/913/21 констатира дека мерките за заштита и спасување во документацијата се соодветно вградени.

При усвојување на истиот да се почитуваат пропишаните мерки за заштита и спасување и заштита од пожари односно ширината на пристапниот пат за ПП возила не смее да биде помала од 5,5 метри и да се овозможи непречен пристап за противпожарните возила од најмалку две спротивни страни на објектите

Дирекција за заштита и спасување
Подрачно одделение ГАЗИ БАБА
Drejtoria për mbrojtje dhe shpëtim
Njësia rajonale GAZI BABË

ул. „Архимедова" бр.2
1000 Скопје
Република Северна Македонија
Rr."Arhimedova" nr.2 1000 Shkup
Republika e Maqedonisë së Veriut

+389 3 165 708
Моб. 076 475 441
gazibaba@dzs.gov.mk

согласно Правилникот за мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи (Сл. Весник на РСМ бр.231/2020) и Правилникот за технички нормативи за хидрансткатa мрежа за гасење на пожари(Сл. Весник на РМ бр. 31/2006).

При изработка на следната фаза потребно е да се почитуваат пропишаните мерки **за меѓусебното растојание на градбите** согласно член 24 од Правилникот за мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи (Сл. Весник на РМ бр.231/2020).

Предвидените мерки во приложената документација да се реализираат во целост, за нереализирање на истите одговорноста е на товар на инвестиорот.

Изработил/ **Punoi** : **Besa Bekteshi Bajrami**

U DHËNË Q Ë S/ РАКОВОДИТЕЛ
Besa Bekteshi Bajrami

Доставено до :
-насловот
-архива

Дирекција за заштита и спасување
Подрачно одделение ГАЗИ БАБА
Drejtoria për mbrojtje dhe shpëtim
Njësia rajonale GAZI BABË

ул. „Архимедова“ бр.2
1000 Скопје
Република Северна Македонија
Rr.”Arhimedova” nr.2 1000 Shkup
Republika e Maqedonisë së Veriut

+389 3 165 708
Моб. 076 475 441
gazibaba@dzs.gov.mk

Република Северна Македонија
Агенција за катастар на недвижности

ДО: "БИЛД УРБАН" ДООЕЛ
бул. „Илинден" бр. 107/13 - Скопје

Бр. _____
Дата: _____, Скопје
Република Северна Македонија
Агенција за катастар на недвижности
0939-13807/2
17.10.2022
Трифун Хаџи Јанев бр.4
1000 Скопје,
Република Северна Македонија
Тел. (02) 3204 800
Факс: (02) 3171 668
Е-пошта: info@katastar.gov.mk
Сајт: www.katastar.gov.mk

ПРЕДМЕТ: Мислење за утврдена состојба

Врска:Број на постапка во Е-Урбанизам за **УП** преку **ПИМ: 46225**
Ваш бр. 0801-913/21 од 30.09.2022 год.
Наш бр. 0939-13807/1 од 03.10.2022 год.

Почитувани,

До Агенцијата за катастар на недвижности, преку е-урбанизам инициравте постапка за барање за податоци и информации за Урбанистички проект за стопански и индустриски намени за разработка на ГП 22.1 од Блок 22 од ТИРЗ Скопје 1 со намена Г2 - Лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, КО Бунарџик, Општина Илинден, изработен од "*БИЛД УРБАН*" ДООЕЛ од Скопје, со тех. бр. 0801-913/21 од септември 2022 година, со податоците од катастарскиот план, врз основа на член 47 став 8 од Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32/2020).

Агенцијата за катастар на недвижности по извршениот увид на доставената документација и Електронскиот запис со кој се потврдува дека урбанистичкиот проект го исполнува квалитетот од тематски и тополошки аспект, Ве известува дека се исполнети условите за издавање на позитивно мислење.

Прилог: Извештај од утврдена состојба по извршено споредување

Забелешка: Потребно е барањето да биде поврзано во релевантна постапка

Со почит,

Изработил: м-р Елизабета Кузманова, помлад соработник
Контролирал/Одобрил: м-р Билјана Ајтарска, в.д. раководител на одделение

Директор

_____

м-р Борис Тунџев

Место за Дигитални потписи

Изработил Контролирал Одобрил Согласен Директор

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
БУНАРЏИК

ИЗВЕШТАЈ ОД УТВРДЕНА СОСТОЈБА ПО ИЗВРШЕНО СПОРЕДУВАЊЕ

ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛИТЕ НА НЕДВИЖНОСТИТЕ						ПОДАТОЦИ ЗА ГРАДЕЖНАТА ПАРЦЕЛА												
Реден број	Презиме, татково име и име (за граѓански лица) Точно име на правното	Место на живеење	Улица	Куќен број	Катастарска општина	Број на имотен лист	Број на парцела		Катастарска			Површина			Број на градежна парцела	Технички број	Забелешка	Товар
							Основен	Дел	Култура		Класа	x	a	м2				
1	РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА				25022	1	592	0	гз	гнз				**39.14**	22.1	0801/913/21		П
														4498				
2	РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА				25022	1	602	3	гз	гиз	0			**0**	22.1			Т и П
														124874.8				
3	РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА				25022	1	602	5	гз	гиз				**2683.52**	22.1			Т и П
														591848.8				
4	РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА				25022	1	602	6	гз	гиз	0			**52446.61**	22.1			П
														1551.72				
													Меѓузбир:	55169.27				
										ВКУПНО				**55169.27**				

Датум на генерирање на извештајот:
03-10-2022

Изработил:
Агенција за Катастар на Недвижности

ПЛАНСКИ ДЕЛ ОД УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ
2.2. Графички дел

Содржина:

10. **Извод од урбанистички план со нанесен проектен опфат ..... М = 1:1000**
11. **Ажурирана геодетска подлога превземена од геодетскиот елаборат со нанесена граница на прокден опфат и неопходен околен простор ..... М = 1:1000**
12. **Инвентаризација на снимен изграден градежен фонд, вкупна физичка супраструктура и инфраструктура во рамки на проектниот опфат ..... М = 1:1000**
13. **Табела со нумерички показатели на урбанистички параметри за проектен опфат**
14. **Табела со нумерички показатели на урбанистички патаметри за градбите во проектниот опфат**
15. **Урбанистичко решение за проектниот опфат – Површини за градење .... М = 1:1000**
16. **Урбанистичко решение за проектниот опфат – Внатрешен сообраќај и нивелманско решение ..... М = 1:1000**
17. **Урбанистичко решение за проектниот опфат – Приклучни точки за сите водови и градби на хидротехничката и електротехничката инфраструктура ..... М = 1:1000**
18. **Урбанистичко решение за проектниот опфат – Партерно уредување со хортикултура ..... М = 1:1000**

Република Северна Македонија

Министерство за транспорт и врски

Сектор за уредување на просторот

17 март 2022

Архивски број: 21-880/3

До: **АПТИВ СЕРВИСЕС МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ**

Предмет: **Одговор на Барање за издавање на Извод**

Врска: **Наш број 21-880/1 од 04.02.2022 година**

Ваш број 03-42 од 20.01.2022 година

Почитувани,

До Министерство за транспорт и врски, доставивте Барање, број 03-42 од 20.01.2022 година за доставување на одобрениот Урбанистички проект за Технолошка индустриска развојна зона Скопје 1 (за блок 22, ГП 22.1 КО Бунарџик, Република Северна Македонија) со тех.бр. F1607 од јуни 2008 година, заверен од Министерство за транспорт и врски со Решение број 16-8774/3 од 01.09.2008 година.

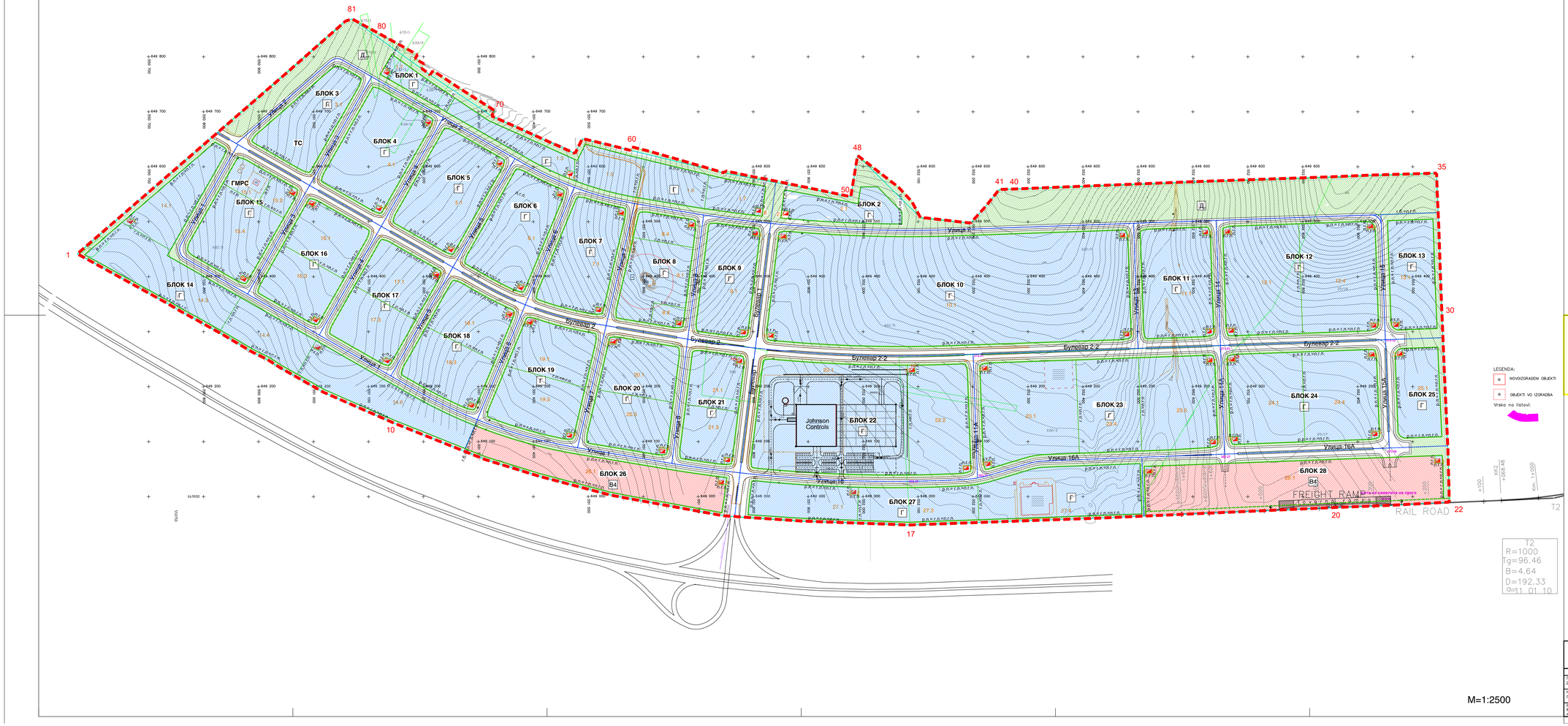
Постапувајки по Вашето барање, Ве известуваме дека Министерството за транспорт и врски Ви го доставува во изворна и идентична форма на оригиналот, делови од бараниот Урбанистички проект релевантни за негово спроведување и понатамошна постапка, во електронска форма по електронска пошта на е-маил адреса:
dusan.kolozegoski@aptiv.mk ,
sonja.milacik@tetrakis.com.mk

Со почит,
Весна Андриевска, диа
Раководител на Сектор за уредување на простор

Изработил: Марија Шукуроска, мр-и.а

Проверил: Александар Карангелов, диа

Министерство за транспорт и врски на Република Северна Македонија
Ул. „Црвена Скопска Општина " бр. 4, Скопје Република Северна Македонија
+389 2 3145 497
www.mtc.gov.mk



M=1:2500

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ 1 - МАКЕДОНИЈА

TIDZ - SKOPJE 1 - MACEDONIA

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ
REPUBLIC OF MACEDONIA
SPATIAL PLANNING AGENCY

ДИРЕКТОР:
ОГНЕН АПОСТОЛСКИ
(директор, маг. арх.)

одд. за урбанизам

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА -СКОПЈЕ 1

СТАДИУМ: F

НАСЛОВ НА ГРАФ.ПРИЛОГ: ПЛАН НА НАМЕНСКА УПОТРЕБА НА ЗЕМЈИШТЕТО

РАЗМЕР: 1 : 2500

ТЕХНИЧКИ БР.: F1607

РАКОВОДИТЕЛ: Мирко Андровски д.и.а. лиценца бр.9

ПЛАНЕРИ: Петар Манев д.и.а. лиценца бр.108; Мирко Андровски д.и.а. лиценца бр.9; Никола Бошку д.и.а. лиценца бр.58

ДАТА: јули 2008

ПРИЛОГ БР.: 02



број	блок	број на градежна парцела	површина во рамките на градежна парцела	максимална кат. на дозволен.	максимална кат. на дозволен.	максимално дозволена површина за сместа	максимална висина до венец	максимална висина до венец	намена/ употреба на земјиштето
1	Блок 1	1.1	4744.9	70	2.5	3321.51	4176.12	10 м	Г
2		1.2	172.88						Г/5
3		1.3	7700.47	70	2.5	5390.2877	3798.42	10 м	Г
4		1.4	172.88						Г/5
5		1.5	8372.24	70	2.5	5790.505	1990.21	10 м	Г
6		1.6	9742.76	70	2.5	5699.949	1900.8	10 м	Г
7		1.7	9858.29	70	2.5	4189.774	2781.35	10 м	Г
8		1.8	172.88						Г/5
9	Блок 2	2.1	19301.24	70	2.5	7253.7103	8818.48	10 м	Г
10		2.2	196.27						Г/5
11	Блок 3	3.1	17692.89	70	2.5	12284.883	2899.56	10 м	Г
12	Блок 4	4.1	24973.0	70	2.5	17409.56	3264.48	10 м	Г
13		4.2	172.88						Г/5
14		4.3	172.88						Г/5
15	Блок 5	5.1	24871.8	70	2.5	17409.56	3264.48	10 м	Г
16		5.2	172.88						Г/5
17		5.3	172.88						Г/5
18	Блок 6	6.1	31824.47	70	2.5	19277.126	3120.04	10 м	Г
19		6.2	184.04						Г/5
20		6.3	175.25						Г/5
21	Блок 7	7.1	21872.25	70	2.5	15170.566	3113.88	10 м	Г
22		7.2	172.88						Г/5
23		7.3	172.88						Г/5
24	Блок 8	8.1	15368.84	70	2.5	10758.188	1032.2	10 м	Г
25		8.2	3024.49	70	2.5	1417.115	485.17	10 м	Г
26		8.3	172.88						Г/5
27		8.4	8174.72	70	2.5	3832.304	1834.48	10 м	Г
28		8.5	172.88						Г/5
29	Блок 9	9.1	18547.08	70	2.5	12978.953	2648.16	10 м	Г
30		9.2	171.47						Г/5
31		9.3	172.88						Г/5
32	Блок 10	10.1	128918.26	70	2.5	90241.382	8468.8	10 м	Г
33		10.2	172.88						Г/5
34		10.3	172.88						Г/5
35		10.4	172.88						Г/5
36		10.5	172.88						Г/5
37	Блок 11	11.1	24870.8	70	2.5	17409.56	3264.48	10 м	Г
38		11.2	172.88						Г/5
39		11.3	172.88						Г/5
40	Блок 12	12.1	27111.0	70	2.5	19047.868	2382.72	10 м	Г
41		12.2	180.8						Г/5
42		12.3	172.88						Г/5
43		12.4	47109.0	70	2.5	19046.893	2355.12	10 м	Г
44		12.5	140.8						Г/5
45		12.6	180.8						Г/5
46	Блок 13	13.1	18304.44	70	2.5	11413.108	3410.01	10 м	Г
47		13.2	172.88						Г/5
48	Блок 14	14.1	13370.19	70	2.5	9280.261	3519.01	10 м	Г
49		14.2	207.81						Г/5
50		14.3	29249.0	70	2.5	19242.808	1837.28	10 м	Г
51		14.4	11148.31	70	2.5	7802.697	1493.4	10 м	Г
52		14.5	196						Г/5
53		14.6	19039.22	70	2.5	13341.335	1499	10 м	Г
54	Блок 15	15.1	13370.19	70	2.5	9280.261	3519.01	10 м	Г
55		15.2	3982.84	70	2.5	2219.982	885.18	10 м	Г
56		15.3	172.8						Г/5
57		15.4	17692.89	70	2.5	12285.007	884.16	10 м	Г
58		15.5	172.88						Г/5
59	Блок 16	16.1	4222.88	70	2.5	8782.966	1842.15	10 м	Г
60		16.2	172.88						Г/5
61		16.3	4222.88	70	2.5	8818.68	1833.33	10 м	Г
62		16.4	172.88						Г/5
63	Блок 17	17.1	12726.3	70	2.5	8514.924	1842.15	10 м	Г
64		17.2	172.88						Г/5
65		17.3	12210.68	70	2.5	8617.476	1823.31	10 м	Г
66		17.4	172.88						Г/5
67	Блок 18	18.1	12918.85	70	2.5	9043.195	1839.84	10 м	Г
68		18.2	172.88						Г/5
69		18.3	14455.19	70	2.5	10082.033	1748.8	10 м	Г
70		18.4	172.88						Г/5
71	Блок 19	19.1	13431.39	70	2.5	9402.113	1881.48	10 м	Г
72		19.2	172.88						Г/5
73		19.3	16583.24	70	2.5	10884.268	1812.91	10 м	Г
74		19.4	172.88						Г/5
75	Блок 20	20.1	17177.0	70	2.5	9315.368	1856.08	10 м	Г
76		20.2	172.88						Г/5
77		20.3	14043.22	70	2.5	9828.854	1733.92	10 м	Г
78		20.4	172.88						Г/5
79	Блок 21	21.1	9452.92	70	2.5	9817.344	1490.13	10 м	Г
80		21.2	172.88						Г/5
81		21.3	9008.19	70	2.5	9516.146	1470.83	10 м	Г
82		21.4	172.88						Г/5
83	Блок 22	22.1	93199.22	70	2.5	39818.455	3782.74	10 м	Г
84		22.2	21480.29	70	2.5	15182.203	2331.89	10 м	Г
85		22.3	196.27						Г/5
86		22.4	196.27						Г/5
87	Блок 23	23.1	31555.0	70	2.5	21360.85	2733.3	10 м	Г
88		23.2	172.88						Г/5
89		23.3	172.88						Г/5
90		23.4	19019.81	70	2.5	13017.581	2225.16	10 м	Г
91		23.5	23632.01	70	2.5	16107.521	2225.16	10 м	Г
92		23.6	172.88						Г/5
93		23.7	172.8						Г/5
94	Блок 24	24.1	31555.0	70	2.5	13268.211	2177.05	10 м	Г
95		24.2	172.88						Г/5
96		24.3	172.88						Г/5
97		24.4	21769.2	70	2.5	15258.16	2174.05	10 м	Г
98		24.5	172.88						Г/5
99		24.6	172.88						Г/5
100	Блок 25	25.1	13514.97	70	2.5	8852.379	4812.89	10 м	Г
101		25.2	172.88						Г/5
102	Блок 26	26.1	35932.49	50	2.5	12796.245	8133.31	10 м	Б4
103		26.2	0						Г/5
104	Блок 27	27.1	117858.63	70	2.5	8269.9313	2300.3	10 м	Г
105		27.2	0						Г/5
106		27.3	13098.32	70	2.5	9017.375	2181.89	10 м	Г
107		27.4	76017.26	70		76760.162	17350.66	10 м	Г
108	Блок 28	28.1	43068.37	50	2.5	21544.2851	2159.89	10 м	Б4
109		28.2	196.27						Г/5
110		28.3	196.27						Г/5
			996858.376			679115.5325	133478.843		

111	Вкупна површина	
112	Вкупна површина земј. под ТС	= 10128.00
113	Вкупна површина под ГМРС	= 91987.00
114	Вкупна површина под Б4	= 51202.00
	ВКУПНО	999058.0

"Напомена: Со дадениот предлог од Дирекцијата за цивилна воздушна пловидба се ограничува височината на дел од зоната бидејќи е зафатен со "непозната" на полетно-слетната зона на аеродромот "Александар Велики"

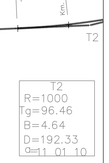
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ 1 - МАКЕДОНИЈА

TIDZ - SKOPJE 1 - MACEDONIA

LEGENDA:
- NOVOIZGRADENI OBJEKTI
- OBJEKTI VO IZGRADBA
- Vrsko na listovi:

ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ НА ТИРЗ СКОПЈЕ 1 / BORDER LINE OF THE PLAN
- ОГРАДА НА ТИРЗ / FENCE OF TIDZ
- ГРАНИЦА НА БЛОК / BORDER LINE OF URBAN BLOCK
- ЕЛЕМЕНТИ НА УЛИЧНА МРЕЖА / STREET ELEMENTS
- ОСОВИНА НА СООБРАЌАЛНИЦА / STREET AXIS
- РЛ РЕГУЛАЦИСКА ЛИНИЈА / REGULATION LINE
- ГЛ ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА / BUILDING LINE
- ппп ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА / PARCEL LINE
- 23.4 БРОЈ НА ПАРЦЕЛА / PARCEL NUMBER
- ЖЕЛЕЗНИЧКА ПРУГА / RAILWAY
- ЗОНА НА ПОЛЕТУВАЊЕ И СЛЕТУВАЊЕ НА АЕРОДРОМОТ "АЛЕКСАНДАР ВЕЛИКИ" / LANDING AND TAKEOFF ZONE OF AIRPORT "ALEXANDER THE GREAT"
- ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО / PROTECTION GREENERY



	РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ / REPUBLIC OF MACEDONIA SPATIAL PLANNING AGENCY	ДИРЕКТОР: ОГНЕН АПОСТОЛСКИ (дипл.инж.арх.)
	одд. за урбанизам	
ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА:	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА -СКОПЈЕ 1	СТАДИУМ: Г
НАСЛОВ НА ГРАФ.ПРИЛОГ:	РЕГУЛАЦИСКИ ПЛАН И ПЛАН НА ЗЕЛЕНИЛО И НА ПОВРШИНИ ЗА ГРАДБА	РАЗМЕР: 1 : 2500 / ТЕХНИЧКИ БР.: F1607
РАКОВОДИТЕЛ: Марко Андовски д.а.е. лиценца бр.8	ПЛАНЕРИ: Петар Манев д.а.е. лиценца бр.108 / Марко Андовски д.а.е. лиценца бр.8 / Никола Бошку д.а.е. лиценца бр.84	ДАТА: јули 2009 / ПРИЛОГ БР.: 03

M=1:2500



LEGENDA:

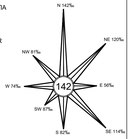
- НОВОИЗГРАДЕНИ ОБЈЕКТИ
- ОБЈЕКТИ ЧИЈ ИЗГРАДБА
- Врско на листовите

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ 1 - МАКЕДОНИЈА

TIDZ - SKOPJE 1 - MACEDONIA

ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ НА ТИРЗ СКОПЈЕ 1 / BORDER LINE OF THE PLAN
- ОГРАДА НА ТИРЗ / FENCE OF TIDZ
- ЕЛЕМЕНТИ НА УЛИЧНА МРЕЖА / STREET ELEMENTS
- ОСОВИНА НА СООБРАЌАЈНИЦА / STREET AXIS
- РЛ РЕГУЛАЦИСКА ЛИНИЈА / REGULATION LINE
- ГЛ ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА / BUILDING LINE
- ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА / PARCEL LINE
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА НА ИНФРАСТРУКТУРЕН КОРИДОР / REGULATION LINE OF INFRASTRUCTURE CORRIDOR
- ЖЕЛЕЗНИЧКА ПРУГА / RAILWAY
- ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО / PROTECTION GREENERY
- 10кВ ТРАФОСТАНИЦА-ПОСТОЈНА
- 10кВ КАБЛИ-ПОСТОЈНИ
- 110кВ КАБЛИ-ПЛАН
- 110кВ ПРИКЛУЧЕН ВОД-ПЛАН
- 110/10(20)кВ ТРАФОСТАНИЦА-ПЛАН
- 10(20)/0,4кВ ТРАФОСТАНИЦА-ПЛАН
- 10(20)кВ КАБЛИ-ПЛАН
- УЛИЧНА СВЕТИЛКА-ЕДНОСТРАНА
- УЛИЧНА СВЕТИЛКА-ДВОЈНА
- ТЕЛЕФОНСКА ЦЕНТРАЛА-ПЛАН
- ПРИКЛУЧЕН ТЕЛ. КАБЕЛ-ПЛАН
- ТЕЛЕФОНСКИ КАБЛИ-ПЛАН
- ТЕЛЕФОНСКИ ОРМАН-ПЛАН
- ТЕЛЕФОНСКИ КОРИСНИЦИ



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ
REPUBLIC OF MACEDONIA
SPATIAL PLANNING AGENCY

ДИРЕКТОР:
ОГНЕН АПОСТОЛСКИ
дипл.инж.арх.

одд. за урбанизам

ГЛАВНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА -СКОПЈЕ 1	СТАДИУМ: Ф	
НАСЛОВ НА ГРАФ.ПРИЛОГ:	ПЛАН НА ИНФРАСТРУКТУРАТА ЗА ЕЛЕКТРОСНАБДУВАЊЕ, ПЛАН НА ЕЛЕКТРОНСКО-КОМУНИКАЦИСКАТА ИНФРАСТРУКТУРА ПЛАН НА ЈАВНО ОСВЕТЛУВАЊЕ	РАЗМЕР: 1 : 2500	ТЕХНИЧКИ БР. F-1607
РАКОВОДИТЕЛ: Марко Андровски д.и.а. лиценца бр.9	ПЛАНЕРИ: Петар Мамев Марко Андровски Никола Бошку д.и.а. лиценца бр.108,д.и.а. лиценца бр.9 д.и.а. лиценца бр.58	ДАТА: јули 2009	ПРИЛОГ БР. 06
	Благој Јанков дипл.ел.инж.		



M=1:2500

LEGENDA:
- NOVOIZGRADENI OBJEKTI
- OBJEKTI VO IZGRADBA

Vrska na listovi:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ 1 - МАКЕДОНИЈА

TIDZ - SKOPJE 1 - MACEDONIA

ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ НА ТИРЗ СКОПЈЕ 1 / BORDER LINE OF THE PLAN
- ОГРАДА НА ТИРЗ / FENCE OF TIDZ
- ЕЛЕМЕНТИ НА УЛИЧНА МРЕЖА / STREET ELEMENTS
- ОСОВИНА НА СООБРАЌАЈНИЦА / STREET AXIS
- РЛ — РЕГУЛАЦИСКА ЛИНИЈА / REGULATION LINE
- ГЛ — ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА / BUILDING LINE
- ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА / PARCEL LINE
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА НА ИНФРАСТРУКТУРЕН КОРИДОР / REGULATION LINE OF INFRASTRUCTURE CORRIDOR
- ЖЕЛЕЗНИЧКА ПРУГА / RAILWAY
- ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО / PROTECTION GREENERY
- ВОДОВОД / WATER SUPPLY NETWORK
- ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА / SEWAGE SYSTEM
- АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА / RAINWATER SEWAGE SYSTEM
- УЛИЧНИ СЛИВНИЦИ / STREET SEWERS

N 142‰ · NE 120‰ · E 90‰ · SE 114‰ · S 82‰ · SW 87‰ · W 74‰ · NW 93‰

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ / REPUBLIC OF MACEDONIA SPATIAL PLANNING AGENCY		ДИРЕКТОР: ОГНЕН АПОСТОЛСКИ (дипл.инж.арх.)	
	одд. за урбанизам		
ГЛАВНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА -СКОПЈЕ 1	СТАДИУМ: F	
НАСЛОВ НА ГРАФ.ПРИЛОГ:	ПЛАН НА ИНФРАСТРУКТУРАТА ЗА ВОДОСНАБДУВАЊЕ И ОТПАДНИ ВОДИ	РАЗМЕР: 1 : 2500	ТЕХНИЧКИ БР.: F1607
РАКОВОДИТЕЛ: Марко Андровски (д.и.а. лиценца бр.8	ПЛАНЕРИ: Петар Мамев (д.и.а. лиценца бр.108), Марко Андровски (д.и.а. лиценца бр.8), Никола Бошку (д.и.а. лиценца бр.56), Ана Сотир Георгиева (дипл.инж. арх.), Ана Сотир Георгиева (дипл.граѓ.инж.)	ДАТА: јули 2009	ПРИЛОГ БР.: 05



LEGENDA:
- NOVOIZGRADENI OBJEKTI
- OBJEKTI VO IZGRADBA

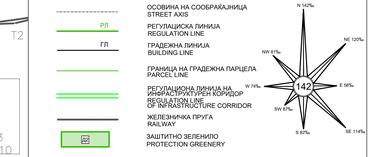
Vrska na listovi:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ 1 - МАКЕДОНИЈА

TIDZ - SKOPJE 1 - MACEDONIA

ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ НА ТИРЗ СКОПЈЕ 1 / BORDER LINE OF THE PLAN
- ОГРАДА НА ТИРЗ / FENCE OF TIDZ
- ЕЛЕМЕНТИ НА УЛИЧНА МРЕЖА / STREET ELEMENTS
- ОСОВИНА НА СООБРАЌАЈНИЦА / STREET AXIS
- РЕГУЛАЦИСКА ЛИНИЈА / REGULATION LINE
- ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА / BUILDING LINE
- ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА / PARCEL LINE
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА НА ИНФРАСТРУКТУРЕН КОРИДОР / REGULATION LINE OF INFRASTRUCTURE CORRIDOR
- ЖЕЛЕЗНИЧКА ПРУГА / RAILWAY
- ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО / PROTECTION GREENERY
- ГАСОВОД / GAS PIPELINE
- ГЛАВНА МЕРНО-РЕГУЛАЦИСКА СТАНИЦА / MAIN GAS MEASURING STATION



	РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ / REPUBLIC OF MACEDONIA SPATIAL PLANNING AGENCY	ДИРЕКТОР: ОГНЕН АПОСТОЛСКИ (дипл.инж.арх.)	
ГЛАВНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:	одд. за урбанизам: УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА -СКОПЈЕ 1	СТАДИУМ: F	
НАСЛОВ НА ГРАФ.ПРИЛОГ:	ПЛАН НА ИНФРАСТРУКТУРАТА ЗА СНАБДУВАЊЕ СО ГАС	РАЗМЕР: 1 : 2500	ТЕХНИЧКИ БР. F1607
РАКОВОДИТЕЛ: Марко Андровски д.а.е. лиценца бр.8	ПЛАНЕРИ: Петар Манев д.и.а. лиценца бр.108 / Марко Андровски д.а.е. лиценца бр.8 / Никола Бошку д.а.е. лиценца бр.58 / Никола Гашовски (дипл.маш.инж.	ДАТА: јули 2009	ПРИЛОГ БР. 07


БЛОК 1
БЛОК 2
БЛОК 3
БЛОК 4
БЛОК 5
БЛОК 6
БЛОК 7
БЛОК 8
БЛОК 9
БЛОК 10
БЛОК 11
БЛОК 12
БЛОК 13
БЛОК 14
БЛОК 15
БЛОК 16
БЛОК 17
БЛОК 18
БЛОК 19
БЛОК 20
БЛОК 21
БЛОК 22
БЛОК 23
БЛОК 24
БЛОК 25
БЛОК 26
БЛОК 27
БЛОК 28
ТС
ГИРС
Булевар 1
Булевар 2
Булевар 2А
Улица 1
Улица 2
Улица 3
Улица 3А
Улица 4
Улица 5
Улица 6
Улица 7
Улица 8
Улица 9
Улица 10
Улица 10А
Johnson Controls
FREIGHT RAIL
RAIL ROAD
Катална чекалница на пруга
Колски ред
Пешачки ред
Велосипедски ред
Автобуски ред
Трамвајски ред
Железничка пруга
Надземен пешачки премин
Подземен пешачки премин
Надземен велосипедски премин
Подземен велосипедски премин
Надземен премин за моторни возила
Подземен премин за моторни возила
Надземен премин за железничка пруга
Подземен премин за железничка пруга
Надземен премин за трамвајска пруга
Подземен премин за трамвајска пруга
Надземен премин за автобуски ред
Подземен премин за автобуски ред
Надземен премин за колски ред
Подземен премин за колски ред
Надземен премин за пешачки ред
Подземен премин за пешачки ред
Надземен премин за велосипедски ред
Подземен премин за велосипедски ред
Надземен премин за трамвајски ред
Подземен премин за трамвајски ред
Надземен премин за железничка пруга
Подземен премин за железничка пруга
Надземен премин за моторни возила
Подземен премин за моторни возила

- Државни институции- царинска контрола, терминали и сл.

13. Третман на цврстиот отпад

Со Проектот се предвидува цврстиот отпад организирано да се селектира со понатамошна негова рециклажа. Остатокот од цврстиот отпад се предвидува организирано да се прифати, да се транспортира и депонира во најблиската санитарна депонија.

Секој вид друг отпад кој може да се очекува како нуз производ од дејности кои се дефинирани во член 35 од Законот за технолошки индустриски развојни зони (Сл. Весник на РМ бр. 14/07), мора да се третира дополнително, преку посебните Идејни проекти за секој поединечен субјект во Зоната.

14. Оградување на Зоната

- со жичана ограда, поцинковано челично плетиво прицврстено на армирано-бетонски столбови со мала површина на пресек.

15. Елементи на обликување на градежните објекти

За сите објекти се предвидува употреба на висококвалитетни градежни материјали (High-tech материјали), со максимална термичка и звучна изолација со цел заштеда на енергија и одржлив развој.

Горенаведените инфраструктурни зафати, поврзани со големи инвестициони средства, директно го условуваат успешното функционирање на сите предвидени намени и функции со Урбанистичкиот проект.

УСЛОВИ ЗА ГРАДЕЊЕ

Со Условите за градење се утврдуваат условите за разработка на површините за градба како комплекс од градби и се основа за изработка Урбанистичкиот проект, односно се основа за проектирање (изработка на Идеен проект) на градбите согласно член 50, став 1 од Законот за просторно и урбанистичко планирање, (пречистен текст), "Сл. Весник на РМ бр.24/08".

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ГРАДЕЊЕ

Основа за изработка Општи услови за изградба е Правилникот за поблиска содржина, размер и начин на графичка обработка на урбанистичките планови и Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и бр.140/07), специфичноста на планскиот концепт во развојни фази на Зоната, како и планско-проектанските барања.

ПЛАНСКИ ОПФАТ

Член 1

Планскиот опфат опфаќа територија од **140.18ха**. Се наоѓа на источната страна на (ТИРЗ) - “Бунарџик”.

Границата на планскиот опфат се утврдува врз основа на Член 7, 8 и 9 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и бр.140/07). Границата на опфатот е дефинирана према логични разделници, дефинирани со член 7 од Правилникот. Во графичките прилози границата на опфатот е прикажана со линија која ги поврзува сите

прекршни точки, означени со редни броеви прикажани табеларно. Границата на опфатот е претставена и описно со координатите по X и Y на секоја прекршна точка, од реден број 1 до 83, кои се претставени табеларно:

Реден бр.	X	Y	
1	550570.2571	649441.6074	најзападна точка
2	550733.2127	649351.9577	
3	550757.3495	649337.5756	
4	550786.0229	649322.0723	
5	550838.4814	649292.6632	
6	550888.3844	649263.0368	
7	550916.5658	649249.1601	
8	550939.3940	649234.4471	
9	551017.5824	649190.1464	
10	551145.4988	649134.1727	
11	551312.2070	649067.4531	
12	551411.1741	649036.8796	
13	551538.9117	649003.2496	
14	551567.6286	648997.6174	
15	551745.8169	648965.1924	
16	551888.8732	648955.5964	
17	552084.1574	648948.4118	најјужна точка
18	552428.0432	648960.9109	
19	552708.9993	648973.5591	
20	552858.0599	648980.3327	
21	552960.8481	648984.2693	
22	553066.4344	648990.0299	најисточна точка
23	553066.2260	648999.0473	
24	553065.9563	649014.2395	
25	553063.9100	649088.2000	
26	553061.6000	649138.1500	
27	553059.3000	649188.0900	
28	553057.0000	649238.0400	
29	553054.9885	649289.3258	
30	553052.9555	649337.4080	
31	553051.1059	649381.4369	
32	553048.0661	649470.9715	
33	553047.2644	649495.6450	
34	553044.6159	649551.1175	
35	553043.4235	649588.4006	
36	552924.3978	649584.7811	
37	552854.9523	649581.7939	
38	552599.7814	649572.7623	
39	552347.4740	649562.4903	
40	552272.5861	649559.4422	
41	552247.5879	649558.6815	
42	552223.0486	649527.8315	

43	552195.4475	649497.5802	
44	552116.0696	649506.6838	
45	552104.1663	649507.4813	
46	552089.0284	649536.1142	
47	552064.5988	649562.5379	
48	551989.9435	649620.5243	
49	551977.5210	649545.4842	
50	551972.1699	649546.6302	
51	551946.6270	649552.0375	
52	551895.6309	649562.6732	
53	551825.8558	649576.9866	
54	551798.9602	649581.9885	
55	551749.4665	649592.4754	
56	551747.4161	649588.7010	
57	551709.3048	649599.8849	
58	551659.9222	649614.2010	
59	551610.6923	649628.1952	
60	551579.8070	649636.0300	
61	551577.0824	649629.6763	
62	551536.6178	649639.9633	
63	551496.9056	649649.4377	
64	551489.1356	649650.9505	
65	551475.7147	649624.1234	
66	551462.3946	649630.1746	
67	551416.8454	649650.5747	
68	551371.4517	649671.0610	
69	551323.8048	649692.4724	
70	551329.5766	649702.1830	
71	551302.8613	649719.0477	
72	551260.7047	649745.9132	
73	551217.5343	649774.6060	
74	551211.9821	649767.1882	
75	551196.4019	649779.1926	
76	551201.0320	649787.0893	
77	551184.8039	649796.3609	
78	551189.0578	649803.5960	
79	551158.1195	649820.8979	
80	551115.0918	649844.5479	
81	551070.1332	649868.8761	најсеверна точка
82	551058.2416	649864.9494	
83	550950.5731	649770.2353	

ПОДЕЛБА НА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ

Член 2

Планската територија во границите на опфатот е поделена на 42 Урбанистички блокови и тоа:

- **Блок 1-25, 27** - основна намена:

Производство, дистрибуција и сервиси - класа на намена Г, односно лесна и незагадувачка индустрија, класа на намена Г2 и стоваришта, класа на намена Г4, како и градби од класа на намена Г5, дистрибутивни трафостаници 20/0,4kV; 2x1000kVA, пречистителни станици за третман на отпадната вода, парцела за Главната мерна регулациона станица;

- **Блок 26** - основна намена:
  Јавни институции - класа на намена В, односно Државни институции (царина) - класа на намена В4 (влезно- излезен царински терминал со административна зграда и терминал за лесни и тешки возила);
- **Блок 28** - основна намена:
  Јавни институции - класа на намена В, односно Државни институции (царина) - класа на намена В4 (железнички терминал);
- Инфраструктурниот блок 3 има наменска употреба Г5, за главна напојна трафостаница 110/10(20)kV; 2x40MVA;
- Дел од Блок 15 (ГП15.1) има наменска употреба Г5 (за Гасна мерна регулациска станица).

МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА

Член 3

Обврзно да се почитуваат мерките за заштита на животната средина при издавање локациски услови, како и при изготвување основниот проект за градба или комплекс кој припаѓа во локалитетот кој е предмет на овој Урбанистички проект, согласно Законот за животна средина (Сл. Весник на РМ број 53/05, 81/05 и 24/07).

Член 4

Обврзно треба да се почитуваат мерките за заштита и спасување при издавање локациски услови, како и при изготвување основниот проект за градба или комплекс на градби, кои припаѓаат во Зоната, предмет на овој Урбанистички проект, согласно Законот за одбрана (Сл. Весник на РМ бр.42/01), Законот за заштита и спасување (Сл. Весник на РМ бр.36/04 и 49/04) и Законот за управување со кризи (Сл. Весник на РМ бр.29/05). Воедно, треба да се има во предвид и Член 8, став 5 од Законот за Технолошки индустриски развојни зони (Сл. Весник на РМ бр.14/07) со кои корисниците во Зоната се ослободуваат од изградба на засолниште (по исклучок од Законот за заштита и спасување).

Член 5

При идна урбанистичка разработка на Зоната обврзно да се предвиди заштитен појас меѓу инкомпатибилните наменски употреби на земјиштето, со широчина предвидена со нормативите, а која овозможува заштита од пожар.

Член 6

Вградувањето соодветен режим за заштита на недвижното културно наследство во просторен и урбанистички план се врши според заштитно-конзерваторски основи за културно наследство (Согласно чл.71 од Законот за заштита на културно наследство - Сл.Весник на РМ бр.20/04 и бр.115/07).

Во текот на реализација на овој План, доколку се наиде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со чл. 65 од Законот за заштита на културното наследство (Сл. Весник на РМ бр. 20/04 и бр.115/07), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и веднаш да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство во смисла на чл.129 од Законот.

НАМЕНСКА УПОТРЕБА НА ЗЕМЈИШТЕТО - КЛАСИ НА НАМЕНИ

Член 7

Дејностите во Зоната се дефинирани во дел шести, Член 35 од Законот за Технолошки индустриски развојни зони (Сл. Весник на РМ бр.14/07), со посебен осврт на оние дејности кои изричито се забранети во ТИРЗ (точка 3 од истиот член).

Со овој Урбанистички проект, се предвидуваат следните наменски употреби на земјиштето (дефинирањето е според Член 28 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање - Сл. Весник на РМ бр. 78/06 и 140/07):

1. **Јавни институции- класа на намена В**
2. **Производство, дистрибуција и сервиси- класа на намена Г**

Од **јавните институции (В)** се предвидуваат:

- државни институции - царина - управна административна зграда, со терминал за тешки и лесни возила, класа на намена В4, во УБ 26;
- државни институции - царина - железнички терминал, класа на намена В4, во УБ 28;

Во наменската употреба **производство, дистрибуција и сервиси (Г)** се предвидуваат:

- лесна и незагадувачка индустрија, класа на намена Г2
- стоваришта, класа на намена Г4
- инфраструктура, класа на намена Г5

Овие наменски употреби, се предвидуваат да се постават во рамките на блоковите од УБ1 до УБ25 и во УБ27. Предвидени се и посебни два Урбанистички блокови за инфраструктурните градби и тоа: дел од УБ15 (ГП15.1) за Мерна гасна регулациска станица и Инфраструктурен блок 3 за трафостаница 110/10(20)kV.

Покрај овие две класи на намени, во рамките на блоковите се предвидува заштитно зеленило, класа на намена Д2, во сите блокови покрај улиците и на површините према оградата на Зоната или градежната парцела, како и во горниот дел од Зоната каде што конфигурацијата на теренот не дозволува имплементација на други содржини.

Член 8

За сите содржини - градби во Зоната, решението за локациски услови да се издаде врз основа на Архитектонско - Урбанистички проект и Идејни проекти, согласно важечките законски регулативи.

ПАРЦЕЛАЦИЈА
Член 9
Линијата на градежната парцела се поклопува со Регулациската линија, всушност претставува затворена регулациска линија во рамките на еден Урбанистички блок. Ова се однесува и при спојувањето на одредени блокови, пришто се добива нова затворена Регулациска линија.
Парцелација, односно дефинирање на градежните парцели со нивни димензии во рамките на одредени Урбанистички блокови е утврдена во неколку Блокови, како и за градбите од инфраструктурата и тоа за ГМРС и за дистрибутивните трафостаници, за кои соодветно се дадени нумерички показатели.

УСЛОВИ ЗА ДВИЖЕЊЕ НА ИНВАЛИДИЗИРАНИ ЛИЦА
Член 10
За обезбедување услови за движење на инвалидизирани лица важат истите одредби од точка 12 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).

УРБАНО ЗЕЛЕНИЛО И ОЗЕЛЕНЕТОСТ
Член 11
Во локациски услови за уличната мрежа и градбите, покрај другите услови, се вградуваат и следните услови за оформување на пејсажот:

- Долж улиците да се уреди појас на зеленило со садници од типот на грмушки и садници на листопадни дрва со висина до 6м, кои се карактеристични за поднебјето. Растојанието меѓу листопадните дрва треба да овозможи формирање засенчен коридор за движење на пешаците во летниот период (функционално заленило). Овој коридор да има прекини на секои 50м (осовински) со должина на прекинот од 10м, во кој треба да се постават грмушки, аранжирани со друг вид декоративно зеленило.
- Дворните места, односно просторот околу градбите хортикултурно да се уреди максимално блиску до природниот амбиент, со садници од групата на листопадни и зимзелени дрва, кои се карактеристични за локалитетот.
- Зелените површини, обврзно да се уредат врз основа издадени локациски услови за градба, произлезени од утврден идеен проект во склоп на Идејните проекти, посебно за секој корисник во Зоната, кој покрај другите фази обврзно ќе ја содржи фазата хортикултура. Во идните развојни фази на земјиштето со оваа наменска употреба, може да се предвидат трим-патеки, површини со клупи за одмор, простори за спортување и др.

Се препорачуваат следните типови вегетација:

- Дрвја

Липари: Betula verrcasa, Sorbus aria, Robinia pseudoacacia, Tilia argentea, Salix alba, var. vittelina pendula, Ulmus sp. Acor pseudoplatanus var. agropupurea, Cercis siliguostaum, Prunus pisartli, Acer platonoides.

Четинари: Larix sp., Pinus sp., Picea sp.

- Грмушки

Листовидни: Cotengasier horizontalis, Mahonia agifolium, Crateggus monolgyna, Cudonija japania, Deutzija gracilis, Cornus alba, Hibiscus siriacus, Spiraga van auttgi, Porsythia antermedia, Hyorangga hortgnisis, Whigesa hybrida, Vibornum opulus, Lonicera sp.

Четинари: Yuniperus horizontalis,Taxus bacata, Chamaecuparis lowsoniana, Thuja sp.

Хортикултурните решенија немаат обврзност кон оваа препорака.

ДРУГИ ОПШТИ УСЛОВИ

Член 12

Во дефинирање на Локациските услови за предвидените градби во Зоната се пропишува и следното:

- да се применат сеизмички конструктивни системи, отпорни на пожар;
- да се применат изолаторски материјали кои ќе обезбедат максимална заштеда на енергијата за затоплување или ладење на внатрешниот корисен простор, а во функција на одржливиот развој и заштита на животната средина (со исклучок на Г5);
- да се применат квалитетни естетски материјали за завршна обработка на градбите;

Член 13

При издавање локациски услови за сé што со овие одредби не е пропишано или дефинирано, важат одредбите од Правилникот за поблиска содржина, размер и начин на графичка обработка на урбанистичките планови и Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).

ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ГРАДЕЊЕ

Член 14

Основа за изработка на Архитектонско- Урбанистичките проекти за секоја градежна парцела (со една или повеќе градби) се Посебните услови за градење. Од Архитектонско- Урбанистичките проекти произлегуваат Локациските услови за издавање соодветно Решение за локациски услови. Посебните услови за градење во оваа планска документација се однесуваат на секоја градежна парцела во рамките на Урбаниот опфат и тоа:

Блок 1

Градежна парцела 1.1

Намена: производство, дистрибуција и сервиси	Г
Површина на градежна парцела	4744,3м^2
Мах. Процент на изграденост (Р)	70%
Мах. Коефициент на искористеност	2,5
Дозволена вкупна изградена површина за градба	3321,01м^2
Површина на заштитно зеленило	4176,12м^2
Мах. висина до венец	10м

Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).

Мах. агол на кров 35^0

Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 1.2

Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 196м^2

Градежна парцела 1.3
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 7700.411м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина за градба 5390.2877м^2
Површина на заштитно зеленило 3756.42м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 1.4
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 204м^2

Градежна парцела 1.5
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 8272.15м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина за градба 5790.505м^2
Површина на заштитно зеленило 1990.21м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 1.6
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 8142.78м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина за градба 5699.946м^2
Површина на заштитно зеленило 1820.8м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 1.7
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 5956.82м^2

Мах. Процент на изграденост (Р)	70%
Мах. Коефициент на искористеност	2,5
Дозволена вкупна изградена површина за градба	4163.774м^2
Површина на заштитно зеленило	2761.35м^2
Мах. висина до венец	10м

Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).

Мах. агол на кров 35^0

Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 1.8

Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 196м^2

*

Блок 2

Градежна парцела 2.1

Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела	10362.592м^2
Мах. Процент на изграденост (Р)	70%
Мах. Коефициент на искористеност	2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје	7253.7703м^2
Површина на заштитно зеленило	8018.48м^2
Мах. висина до венец	10м

Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).

Мах. агол на кров 35^0

Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 2.2

Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 196м^2

*

Блок 3

Градежна парцела 3.1

Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела	17692.69м^2
Мах. Процент на изграденост (Р)	70%
Мах. Коефициент на искористеност	2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје	12384.883м^2
Површина на заштитно зеленило	2999.56м^2
Мах. висина до венец	10м

Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).

Мах. агол на кров 35^0

Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

*

Блок 4

Површина означена со 4.1

Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 24870.8м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 17409.56м^2
површина на заштитно зеленило 3264.45м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 4.2
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 172.88м^2

Градежна парцела 4.2
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 172.88м^2

*

Блок 5

Градежна парцела 5.1
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 24870.8м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 17409.56м^2
површина на заштитно зеленило 3264.45м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 5.2
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 172.88м^2

Градежна парцела 5.3
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 172.88м^2

*

Блок 6

Градежна парцела 6.1
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 21824.47м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5

Дозволена вкупна изградена површина на приземје	15277.129м^2
површина на заштитно зеленило	3120.04м^2
Мах. висина до венец	10м

Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).

Мах. агол на кров	35^0

Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 6.2

Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница	Г5
Површина на градежна парцела	167.75м^2

Градежна парцела 6.3

Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница	Г5
Површина на градежна парцела	175.75м^2

*

Блок 7

Градежна парцела 7.1

Намена: производство, дистрибуција и сервиси	Г
Површина на градежна парцела	21672.28м^2
Мах. Процент на изграденост (Р)	70%
Мах. Коефициент на искористеност	2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје	15170.596м^2
површина на заштитно зеленило	3113.88м^2
Мах. висина до венец	10м

Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).

Мах. агол на кров	35^0

Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 7.2

Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница	Г5
Површина на градежна парцела	171.6м^2

Градежна парцела 7.3

Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница	Г5
Површина на градежна парцела	173м^2

*

Блок 8

Градежна парцела 8.1

Намена: производство, дистрибуција и сервиси	Г
Површина на градежна парцела	15368.84м^2
Мах. Процент на изграденост (Р)	70%
Мах. Коефициент на искористеност	2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје	10758.188м^2
површина на заштитно зеленило	1032.2м^2
Мах. висина до венец	10м

Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 8.2
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 2024.45м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 1417.115м^2
површина на заштитно зеленило 485.17м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 8.3
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 171м^2

Градежна парцела 8.4
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 5174.72м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 3622.304м^2
површина на заштитно зеленило 1634.46м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 8.5
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 173.4м^2

*

Блок 9

Градежна парцела 9.1
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 18541.19м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 12978.833м^2
површина на заштитно зеленило 2949.15м^2
Мах. висина до венец 10м

Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 9.2
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 171.67м^2

Градежна парцела 9.3
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 173.12м^2

*

Блок 10

Градежна парцела 10.1
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 128916.26м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 90241.382м^2
површина на заштитно зеленило 8498.9м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 10.2
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 172.61м^2

Градежна парцела 10.3
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 172.88м^2

Градежна парцела 10.4
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5
Површина на градежна парцела 187.12м^2
Градежна парцела 10.5
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 173.98м^2

*

Блок 11

Градежна парцела 11.1
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 24870.8м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%

Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 17409.56м^2
површина на заштитно зеленило 3264.46м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 11.2
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 172.88м^2
Градежна парцела 11.3
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 172.88м^2

*

Блок 12

Градежна парцела 12.1
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 27211.38м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 19047.966м^2
површина на заштитно зеленило 2382.72м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 12.2
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 170.81м^2

Градежна парцела 12.3
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 171.2м^2

Градежна парцела 12.4
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 27209.99м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 19046.993м^2
површина на заштитно зеленило 2355.12м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).

Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 12.5
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 140.4м^2

Градежна парцела 12.6
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 140.4м^2

*

Блок 13

Градежна парцела 13.1
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 16304.44м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 11413.108м^2
површина на заштитно зеленило 5410.01м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 13.2
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 154м^2

*

Блок 14

Градежна парцела 14.1
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 13289.83м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 9290.281м^2
површина на заштитно зеленило 3515.01м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 14.2
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 207.81м^2

Градежна парцела 14.3

Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 20489.44м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 14342.608м^2
површина на заштитно зеленило 1857.25м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 14.4
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 11146.71м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 7802.697м^2
површина на заштитно зеленило 1493.4м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 14.5
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 196м^2

Градежна парцела 14.6
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 19059.05м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 13341.335м^2
површина на заштитно зеленило 1499м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

*

Блок 15

Градежна парцела 15.1
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 4183.92м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 2928.744м^2

површина на заштитно зеленило 652.93м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 15.2
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 2962.66м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 2073.862м^2
површина на заштитно зеленило 563.18м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 15.3
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 170.8м^2
Градежна парцела 15.4
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 17692.91м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 12385.037м^2
површина на заштитно зеленило 564.18м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 15.5
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 172.88м^2

*

Блок 16

Градежна парцела 16.1
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 12561.38м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 8792.966м^2
површина на заштитно зеленило 1642.15м^2
Мах. висина до венец 10м

Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 16.2
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 172.88м^2

Градежна парцела 16.3
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 12309.4м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 8616.58м^2
површина на заштитно зеленило 1623.32м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 16.4
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 172.88м^2

*

Блок 17

Градежна парцела 17.1
Намена: производство, дистрибуција и сервиси
- Главна мерно регулациска станица Г5

Површина на градежна парцела 12734.32м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 8914.024м^2
површина на заштитно зеленило 1642.15м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 17.2
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 172.88м^2

Градежна парцела 17.3
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 12310.68м^2

Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 8617.476м^2
површина на заштитно зеленило 1623.31м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 17.4
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 171.55м^2

*

Блок 18

Градежна парцела 18.1
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 12918.85м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 9043.195м^2
површина на заштитно зеленило 1639.54м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 18.2
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 173.58м^2

Градежна парцела 18.3
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 14403.19м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 10082.233м^2
површина на заштитно зеленило 1748.2м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 18.4
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 172.75м^2

*

Блок 19

Градежна парцела 19.1
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 13431.59м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 9402.113м^2
површина на заштитно зеленило 1661.48м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 19.2
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 175м^2

Градежна парцела 19.3
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 15563.28м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 10894.296м^2
површина на заштитно зеленило 1812.22м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 19.4
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 171.76м^2

*

Блок 20

Градежна парцела 20.1
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 13307.67м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 9315.369м^2
површина на заштитно зеленило 1656.06м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 20.2
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 174.07м^2
Градежна парцела 20.3
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 14041.22м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 9828.854м^2
површина на заштитно зеленило 1733.92м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 20.4
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 172.56м^2

*

Блок 21

Градежна парцела 21.1
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 9452.92м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 6617.044м^2
површина на заштитно зеленило 1490.13м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 21.2
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 173.01м^2

Градежна парцела 21.3
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 9308.78м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 6516.146м^2
површина на заштитно зеленило 1470.83м^2
Мах. висина до венец 10м

Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 21.4
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела $172.18м^2$

*

Блок 22

Градежна парцела 22.1
Намена: производство, дистрибуција и сервиси (Johnson Controls) Г

Површина на градежна парцела $55169.27м^2$
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје $38618.489м^2$
Површина на заштитно зеленило $3762.74м^2$
Мах. висина до венец 17м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 22.2
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела $21660.29м^2$
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје $15162.203м^2$
Површина на заштитно зеленило $2101.59м^2$
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 22.3
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела $170.3м^2$

Градежна парцела 22.4
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела $196.03м^2$

*

Блок 23

Градежна парцела 23.1
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела	30558.5м^2
Мах. Процент на изграденост (Р)	70%
Мах. Коефициент на искористеност	2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје	21390.95м^2
Површина на заштитно зеленило	2733.3м^2
Мах. висина до венец	10м

Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).

Мах. агол на кров 35^0

Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 23.2

Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 175.92м^2

Градежна парцела 23.3

Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 172.88м^2

Градежна парцела 23.4

Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела	19310.83м^2
Мах. Процент на изграденост (Р)	70%
Мах. Коефициент на искористеност	2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје	13517.581м^2
Површина на заштитно зеленило	2225.19м^2
Мах. висина до венец	10м

Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).

Мах. агол на кров 35^0

Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 23.5

Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела	23010.03м^2
Мах. Процент на изграденост (Р)	70%
Мах. Коефициент на искористеност	2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје	16107.021м^2
Површина на заштитно зеленило	2225.19м^2
Мах. висина до венец	10м

Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).

Мах. агол на кров 35^0

Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 23.6

Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 173.16м^2

Градежна парцела 23.7

Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 172.9м^2

*

Блок 24

Градежна парцела 24.1
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 21811.73м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 15268.211м^2
Површина на заштитно зеленило 2177.03м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 24.2
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 172.88м^2

Градежна парцела 24.3
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 172.85м^2

Градежна парцела 24.4
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 21768.8м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 15238.16м^2
Површина на заштитно зеленило 2174.05м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 24.5
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 172.88м^2

Градежна парцела 24.6
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 172.9м^2

*

Блок 25

Градежна парцела 25.1
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела	12574.97м^2
Мах. Процент на изграденост (Р)	70%
Мах. Коефициент на искористеност	2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје	8802.479м^2
Површина на заштитно зеленило	4912.49м^2
Мах. висина до венец	10м

Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).

Мах. агол на кров 35^0

Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 25.2

Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 153.72м^2

*

Блок 26

Градежна парцела 26.1

Намена: јавни институции- државни институции
- царина - управна административна зграда,
со терминал за тешки и лесни возила В4

Површина на градежна парцела	25592.49м^2
Мах. Процент на изграденост (Р)	50%
Мах. Коефициент на искористеност	2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје	12796.245м^2
Површина на заштитно зеленило	5123.31м^2
Мах. висина до венец	10м

Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).

Мах. агол на кров 35^0

Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 26.2

Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 196м^2

*

Блок 27

Градежна парцела 27.1

Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела	11798.645м^2
Мах. Процент на изграденост (Р)	70%
Мах. Коефициент на искористеност	2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје	8259.0515м^2
Површина на заштитно зеленило	2300.3м^2
Мах. висина до венец	10м

Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).

Мах. агол на кров 35^0

Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 27.2
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела 196м^2

Градежна парцела 27.3
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 13596.25м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 9517.375м^2
Површина на заштитно зеленило 2193.69м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 27.4
Намена: производство, дистрибуција и сервиси Г

Површина на градежна парцела 25537.36м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 70%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 17876.152м^2
Површина на заштитно зеленило 3172.063м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

*

Блок 28

Градежна парцела 28.1
Намена: јавни институции- државни институции
- царина - управна административна зграда,
со терминал за тешки и лесни возила В4

Површина на градежна парцела 43088.57м^2
Мах. Процент на изграденост (Р) 50%
Мах. Коефициент на искористеност 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје 21544.285м^2
Површина на заштитно зеленило 2193.69м^2
Мах. висина до венец 10м
Паркирање: Во рамките на парцелата, со број на паркиралишни места според Архитектонско-Урбанистички проект, согласно чл. 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).
Мах. агол на кров 35^0
Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела.

Градежна парцела 28.2
Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница Г5

Површина на градежна парцела	196.9м^2

Градежна парцела 28.2

Намена: инфраструктура – дистрибутивна трафостаница	Г5
Површина на градежна парцела	192м^2

*

ДРУГИ ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ГРАДЕЊЕ

Член 15

градежни линии

Со овој Урбанистички проект се утврдува Градежна линија која во рамките на еден Урбанистички блок се поклопува со Регулациската линија утврдена за секој Урбанистички блок, односно со линијата на градежната парцела. (Од практични причини Градежната линија не е исцртана во графичките прилози, но е прикажана само Регулациската линија).

Се дозволува вкрупнување на градежната локација со спојување на два или повеќе Урбанистички блокови, при што се анулираат внатрешните Регулациски линии, но надворешните, периферни Регулациски линии, кои го формираат новиот Урбанистички блок, мора да се испочитуваат, како регулациски линии утврдени со мрежата - матрицата во овој Урбанистички проект, односно да се дистанцирани од ивицата на тротоарот за 5м покрај улиците, а да се поклопат со Регулациската линија покрај булеварите.

Член 16

површини за градење

Површините за градење се во корелација со Градежните линии и ќе се утврдат од условите произлезени од претходниот Член од овие одредби, а дефинирани со Идејниот проект за секоја градба, посебно и во рамките на дозволените Коефициенти на искористеност (К) на земјиштето и Проценти на изграденост (Р) на земјиштето.

Член 17

Максимална височина на градбите, бројот на спратови и височина на грбината (слемето)

Од добиеното писмо од Дирекцијата за цивилна воздушна пловидба, се условува височина на објектите на 10м, бидејќи дел од зоната е зафатен со “лепезата” на полетно-слетната зона на аеродромот “Александар Велики”.

Поголема височина од дозволените со овој Урбанистички проект е можна само со претходна согласност од надлежната институција за цивилна воздушна пловидба (Дирекцијата за цивилна воздушна пловидба). Овие услови мора да се испочитуваат при изработка на наредната проектна документација, за развој на Зоната.

За градби за кои ќе се примени кос кров, како завршеток, максималниот нагиб на кровот не треба да поминува 35^0.

Член 18

Други елементи, кои се прилог на Локациските услови, се оние кои ги дефинираат трасите на примарните инфраструктурни водови со нивните прекршни точки во X и Y геодетски координати (дигитално отчитани - на Нарачателот се приложува дигитален векторски запис на CD).

Водењето на трасите да се изврши врз основа на цртежот кој претставува пресек на подземните инсталации и потребните димензии на ровот.

Член 19

При издавање локациски услови за сé што со овие одредби не е дефинирано, важат одредбите од Правилникот за поблиска содржина, размер и начин на графичка обработка на урбанистичките планови и Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.78/06 и 140/07).

ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ГРАДБА ОД ДОМЕНОТ НА ГАСИФИКАЦИЈАТА

Член 20

Проектирањето, поставувањето и изградбата на примарната гасоводна мрежа (p_r=4bar), мора да биде во согласност со Одлуката за техничките услови и нормативи за проектирање и изградба на дистрибутивни гасоводни системи во Р. Македонија (Сл. весник, бр.45/90).

Член 21

Минималната длабочина на поставување на гасоводот изнесува:

- во нормални услови - 0,8 м до горниот дел на цевката;
- во отежнати услови на кратки делници се дозволува намалување на длабочината на поставување до 0,6 м;
- во каменита почва не помалку од 0,5 м.

Член 22

Кога гасоводот се вкрстува со патишта и улици или кога се поставува под пат, тротоар, банкина, насип или одводен канал, истиот мора да биде заштитен со заштитна цевка, бетонски канал, бетонска плоча, завеса и др. При тоа минималната длабочина се определува според конструкцијата и сообраќајното оптоварување, така да осигурува "заштитен слој" помеѓу конструкцијата на патот и заштитната цевка или горната површина на бетонска плоча со дебелина минимум од 0,3 до 0,5 метри. Длабочината на горната површина на патот и горната заштитна цевка, плоча и др. не смее да биде помала од 1 метар.

Член 23

На подземните гасоводи се предвидени контролни цевки за проверка на евентуално истекување на гасот:

- на местата на приклучување на гасоводот;
- на аглите на свртување на гасоводот;

на места на пресекување со подземни инженерски комуникации кои се поставени во канали.

Член 24

Минималните дозволени растојанија на гасоводот од друг гасовод и друга техничка инфраструктура при вкрстување и паралелно водење треба да се во согласност со член 14 од "Одлуката за техничките нормативи за проектирање и изградба на дистрибутивни гасоводни системи во СР. Македонија (Сл. весник, бр.45/90).

Минимално дозволени растојанија, (м)		
	Пресекување	Паралелно водење
Гасоводи меѓусебно	0,2	0,6
Од гасовод до топловод, водовод и канализација	0,2	0,3
Од гасовод до проодни канали на топловоди	0,5	1,0
Од гасовод до електро кабли со низок и висок напон	0,3	0,6
Од гасовод до телефонски кабли	0,3	0,5
Од гасовод до цевковод на хемиска индустрија и технолошки флуиди	0,2	0,6
Од гасовод до бензиска станица	-	5,0
Од гасовод до шахти или канали	0,2	0,3
Од гасовод до високи зелени посеви	-	1,5

Минимално дозволени растојанија при вкрстување и приближување на гасовод со електро-енергетски водови според член 15 изнесуваат:

Номинален напон (kV)	До темелот на столбот Вкрстување (м)	Од осовината на столбот Паралелно водење (м)
до 1	1	1
од 1 до 10	5	5
од 1 до 35	10	8
поголемо од 35	10	10

Член 25
Мерно-регулационите станици се поставуваат на оградени локации во посебно изградени објекти или метални ормани на посебни темели на следните растојанија од различни објекти:

Објект	Најмало хоризонтално растојание (м)
до зграда и до други објекти	15
до железничко-трамвајска пруга	15
до автопат (до работ)	8

Член 26
Локациските услови за изградба на ГМРС да се издадат врз основа овој Урбанистички проект и Идеен проект за истата.
Локациските услови за изградба на цевната гасоводна инсталација (мрежа) да се издадат врз основа овој Урбанистички проект и Идеен проект за истата со обврзно почитување на одредбите дефинираниаи во Член 7 до Член 11 од посебните услови за гасификација.

ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ГРАДБА ОД ДОМЕНОТ НА ВОДОСНАБДУВАЊЕ И ОДВЕДУВАЊЕ НА ОТПАДНИТЕ ВОДИ
Член 27

Снабдувањето со вода да се врши од Регионалниот водоснабдителен систем "Јурумлери", или од бунарите во атарот на селото Трубарево.
Доколку се користат водите од бунарите во с. Трубарево претходно да се изврши пробно експлоатационо и санитарно хигиенско испитување, со што ќе се утврди капацитетот и исправноста на водата за пиење.

Член 28
Секоја градба или комплекс од градби, за кои има потреба од водоснабдување, да се поврзе со водоводната мрежа во приклучна шахта (армиранобетонска, со прописен капак на отворот), поставена во сопствената градежна парцела. Приклучокот со примарниот вод да се изврши према важечките стандарди и нормативи за тој вид инфраструктура.

Член 29
Секоја градба, или комплекс, за кои има потреба од одведување на отпадните води да се поврзе со инфраструктурната канализациона мрежа за одведување на фекалните води во приклучна шахта (армиранобетонска, со прописен капак на отворот), поставена на пресекот со осовината на примарниот одводен канал, откако ќе биде извршен третман-пречистување во пречистителна станица, поставена во сопствената градежна парцела.

Пречистителната станица може да биде и заедничка лоцирана во рамките на една или повеќе градежни парцели, врз основа договор меѓу два или повеќе корисници во Зоната, а локациските услови за изградба за истата да се издадат врз основа на Идеен проект за градбите, кои се врзани за пречистителната станица и за пречистителната станица.

Член 30
Секоја градба да се поврзе со инфраструктурната канализациона мрежа за одведување на атмосферските води во приклучна шахта (армиранобетонска, со прописен капак на отворот), поставена на пресекот со осовината на примарниот одводен канал.

Член 31
Локациските услови за изградба на водоводната инсталација (мрежа) да се издадат врз основа идеен проект за истата.
Локациските услови за изградба на канализацискатa мрежа, како и изместувањето на постоечката фекална канализациска мрежа, која поминува низ Зоната, да се издадат врз основа идеен проект за истите.

ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ГРАДБА ОД ДОМЕНОТ НА ЕЛЕКТРОСНАБДУВАЊЕТО, ЈАВНОТО ОСВЕТЛУВАЊЕ И ЕЛЕКТРОНСКИТЕ КОМУНИКАЦИИ
Член 32
Локациските услови за изградба на електричната дистрибутивна мрежа и соодветно градбите (трафостаниците) да се издадат врз основа Идеен проект за истата.
Локациските услови за изградба на трафостаницата 110/10(20)kV да се издадат врз основа Идеен проект за истата.
Точната позиција и бројот на дистрибутивните трафостаници во рамките на градежната парцела ќе бидат утврдени со Архитектонско- Урбанистички проект.

Член 33
Секоја градба, или комплекс од градби, да се поврзе со електричната мрежа, односно дистрибутивните трафостаници на начин утврден со посебен Идеен проект за конкретен корисник.

Член 34
Локациските услови за изградба на електронско-комуникацискатa мрежа и телефонската централа да се издадат врз основа Идеен проект за истите.

Член 35
Објектите да се приклучат во електронско-комуникацискатa мрежа на начин утврден со посебен Идеен проект за конкретен корисник.
Член 36
При изборот на улични канделабри да се изврши нивна типизација со применет современ дизајн, односно во склад со High-Tech архитектурата, која се очекува да се примени во Зоната. Соодветно да се изврши избор и на осветлувањето на оградата на Зоната.

Член 37
Локациските услови за изградба на јавното осветлување да се издадат врз основа Идеен проект за истото.

Член 38
Местоположбата на трафостаниците е строго дефинирана. Само во случај на спојување на Урбанистичките блокови, а врз основа на Идеен проект, местоположбата на трафостаницата може да се промени, со избор на локација која ги има условите за лесна пристапност и мала атрактивност.

ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ГРАДБА ОД ДОМЕНОТ НА СООБРАЌАЈНАТА ИНФРАСТРУКТУРА
Член 39
Секоја градба сообраќајно да биде поврзана со секундарна улична мрежа во ниво (влез- излез од паркинг или гаража). Се препорачува нивелетата на внатрешната улица да паѓа кон улицата која го формира Урбанистичкиот блок, а во правец на нагибот на теренот, во правец на истекотот на водата.

Член 40
Се утврдува сите паркиралишта да се изведат од монтажно-демонтажни бетонски профилирани елементи (можност за интервенција во инфраструктурата). Алтернативно, се дозволува да се употребат и покривни плочи од камен или други материјали, високоестетски обликувани, како завршна обработка на паркиралиштата и соодветни рабници, во рамките на градежната парцела.

Член 41
Локациските услови за изградба на сообраќајната мрежа и јавните паркиралишта да се издадат врз основа Идеен проект за истите.
Идејниот проект воедно ќе служи како основа за изработка на наредните Идејни проекти за секој субјект во Зоната, посебно. Во содржината на Идејните проекти

да се предвидат елементи на урбана опрема во функција на пешачките движења.

*

В. НУМЕРИЧКИ ДЕЛ

1. НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА УРБАНИСТИЧКИТЕ БЛОКОВИ
Нумеричките податоци се претставени табеларно за секој Урбанистички блок. Нумеричките податоци се приложени на крајот од овој текст, како прилог.
НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА СООБРАЌАЈНАТА ИНФРАСТРУКТУРА
надземни градби:

- сообраќајна клучка од автопатот до влезот во зоната со радиус 120м и должина до влезот во зоната од 140м;
- изведен дел од уличната мрежа во рамките на опфатот:
  - дел од Булевар 1, со должина од ~2200м;
  - дел од Булевар 2, со должина од ~450м;
  - дел од улица 16, со должина од ~330м

СООБРАЌАЈНИЦИ:
Разгледуваниот комплекс го сочинуваат мрежа од пристапни улици кои служат за пристап до одредени градби предвидени на поединечните локации.
Според меродавните проектни услови за пресметка на граничните геометриски елементи на пристапните улици пресметаната брзина е ≤ 50км/час, со оформување на површински крстосници и со две коловозни ленти и булеварско решение.

Вкупната должина на сите улици во комплексот изнесува:

Булевар ”2-2“	1147.14 м
Улица- “16а”	856.39 м
Улица- “11а”	225.00 м
Улица- “14а”	197.75 м
Улица- “15а”	197.10 м
Вкупно:	**2623.38м**

Табеларниот приказ на должините на сообраќајниците се со должини само во рамките на проширувањето на урбаниот опфат на претходно планираната Зона “Бунарџик”, а до осовинските точки на логичниот завршеток, како прва развојна фаза на Зоната.

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРАТА

Надземни инфраструктурни објекти:

- трафостаница 110/10(20)kV; 2x40MVA
- 58 дистрибутивни трафостаници 10/0,4kV; 1(2)x630kVA, со димензии 5/4м, со височина максимум до 3м
- трафостаница 10/0,4kV (постојна во блок 36)

Подземни инфраструктурни водови:

- 110kV кабли за приклучок на трафостаницата во должина од 270м (по фаза);
- Дистрибутивни 10(20)kV кабли, во должина од 7460м (по фаза)
- Дистрибутивни 10(20)kV кабли, од ТСИлинден до ТИРЗ-Бунарџик (за потреби на Џонсон Контролс) во должина од 1260м (по фаза);

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКА ИНФРАСТРУКТУРА

Надземни инфраструктурни објекти:

- телефонска централа за 4000 корисници во административен објект, со површина од 16м2
- 40 телефонски разводни ормани со површина од 1м2

Подземни инфраструктурни водови:

- Приклучен оптички кабел во должина од 160м;
- Телекомуникациска мрежа со кабли во должина од 7660м;

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЈАВНО ОСВЕТЛУВАЊЕ

Надземни инфраструктурни објекти:

- 307 метални столбови со височина 8м, лира од 2,5м, и светилка тип: 1651 Minitonale SAP-T250W, со натриумова сијалица од 250W;
- 90 метални столбови со височина 8м, со две лира од 2,5м, со две светилка тип: 1651 Minitonale SAP-T250W, и натриумова сијалица од 250W;

Подземни инфраструктурни водови:

- 0,4kV кабли во вкупна должина од 11,8км

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ВОДОСНАБДУВАЊЕ И ОДВЕДУВАЊЕ ОТПАДНИ ВОДИ

надземни градби:

- Резервоар Бунарџик преку кој се обезбедува вода за селата Бунарџик, Ајватовци и Бучинци.

надземни инфраструктурни водови:

- нема

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ГАСОВОДНАТАИНФРАСТРУКТУРА

надземни градби:

- ГМРС со димензии 55м/35м.

надземни инфраструктурни водови:

- нема

подземни инфраструктурни водови:

- $Ø_n$ 325 400 метри
- $Ø_n$ 250 600 метри
- $Ø_n$ 200 450 метри
- $Ø_n$ 150 3300 метри
- $Ø_n$ 100 1250 метри
- $Ø_n$ 80 400 метри

- $Ø_n$ 50 150 метри

2. БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ

Билансните показатели се даваат за две градежни парцели, на кои постои изградена супраструктра и тоа:

ГП 22.1.

Нумерички показатели	Макс. дозволен P	Макс. дозволен K	Површина на приземје	Вкупно изградена површина
состојба	10	1.0	5564 м^2	5564 м^2
Предвидена со УП	70%	2.5	13836 м^2	

ГП 27.4

Нумерички показатели	Макс. дозволен P	Макс. дозволен K	Површина на приземје	Вкупно изградена површина
состојба	10	1.0	2830 м^2	2830 м^2
Предвидена со УП	70%	2.5	2830 м^2	

За другите градежни парцели не постои изградена супраструктура. Од овој аспект нумеричките вредности не можат да се претстават споредбено, а со тоа неможат да се дадат и билансните показатели.

***



ПРОЕКТЕН ОПФАТ
ОПИС СО ГЕОРЕФЕРЕНТНИ ПРЕКРШНИ ТОЧКИ

N	X	Y
1	7552081.748	4649152.268
2	7552081.484	4649166.394
3	7552080.85	4649201.753
4	7552080.68	4649224.392
5	7552080.309	4649238.939
6	7552078.786	4649238.927
7	7552069.855	4649238.929
8	7552067.152	4649238.93
9	7552059.002	4649238.932
10	7552050.053	4649239.004
11	7552039.22	4649239.092
12	7552031.609	4649239.213
13	7552030.57	4649239.23
14	7552019.439	4649239.407
15	7551999.662	4649239.879
16	7551993.102	4649240.086
17	7551979.888	4649240.505
18	7551972.981	4649240.778
19	7551960.12	4649241.287
20	7551952.865	4649241.631
21	7551940.36	4649242.224
22	7551932.757	4649242.645
23	7551922.725	4649243.2
24	7551920.606	4649243.317
25	7551913.725	4649243.752
26	7551910.835	4649243.934
27	7551900.863	4649244.564
28	7551893.08	4649245.118
29	7551881.129	4649245.967
30	7551875.411	4649246.419
31	7551872.847	4649246.622
32	7551863.276	4649247.378
33	7551861.408	4649247.525
34	7551844.664	4649248.98
35	7551841.699	4649249.238
36	7551836.79	4649249.704
37	7551820.32	4649248.348
38	7551818.988	4649247.188
39	7551817.793	4649242.691
40	7551796.633	4649070.854
41	7551797.529	4649054.353
42	7551798.739	4649052.951
43	7551801.765	4649052.068
44	7551816.357	4649050.548
45	7551835.812	4649048.753
46	7551874.889	4649045.613
47	7551898.662	4649044.018
48	7551933.513	4649042.061
49	7551972.671	4649040.461
50	7551992.205	4649039.894
51	7552025.411	4649039.298
52	7552050.977	4649039.113
53	7552070.532	4649039.161
54	7552083.957	4649039.34
55	7552083.711	4649054.002
56	7552083.253	4649081.317
57	7552082.853	4649105.217
58	7552082.491	4649126.843

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ
ЗА СТОПАНСКИ И ИНДУСТРИСКИ НАМЕНИ
ЗА РАЗРАБОТКА НА ГП 22.1 БЛОК 22 ОД ТИРЗ СКОПЈЕ 1
СО НАМЕНА Г2 - ЛЕСНА ПРЕРАБОТУВАЧКА И ПОМАЛКУ ЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА, КО БУНАРЏИК, ОПШТИНА ИЛИНДЕН

ЛЕГЕНДА

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P □ **55169** m²



ДРУШТВО ЗА ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
БИЛД УРБАН ДООЕЛ Скопје

ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ БРОЈ 0090

ЛИЦЕНЦАТА Е ИЗДАДЕНА НА НЕОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ ОД: 30.07.2022 год.

У ФАЗА

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА ПРЕВЗЕМЕНА ОД ГЕОДЕТСКИОТ ЕЛАБОРАТ, СО НАНЕСЕНА ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ И НЕОПХОДНИОТ ОКОЛЕН ПРОСТОР

ЦРТЕЖ

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА СТОПАНСКИ И ИНДУСТРИСКИ НАМЕНИ
ЗА РАЗРАБОТКА НА ГП 22.1 ОД БЛОК 22 ОД ТИРЗ СКОПЈЕ 1
СО НАМЕНА Г2 - ЛЕСНА ПРЕРАБОТУВАЧКА И ПОМАЛКУ ЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА,
КО БУНАРЏИК, ОПШТИНА ИЛИНДЕН

ТЕХ. БР. 0801/913/21 **М 1:1000**

2 ЛИСТ БР.

ПЛАНЕР ПОТПИСНИК:
БОЈАН МУЛИЧКОВСКИ, дипл. инж. арх., овл. бр. 0.0070

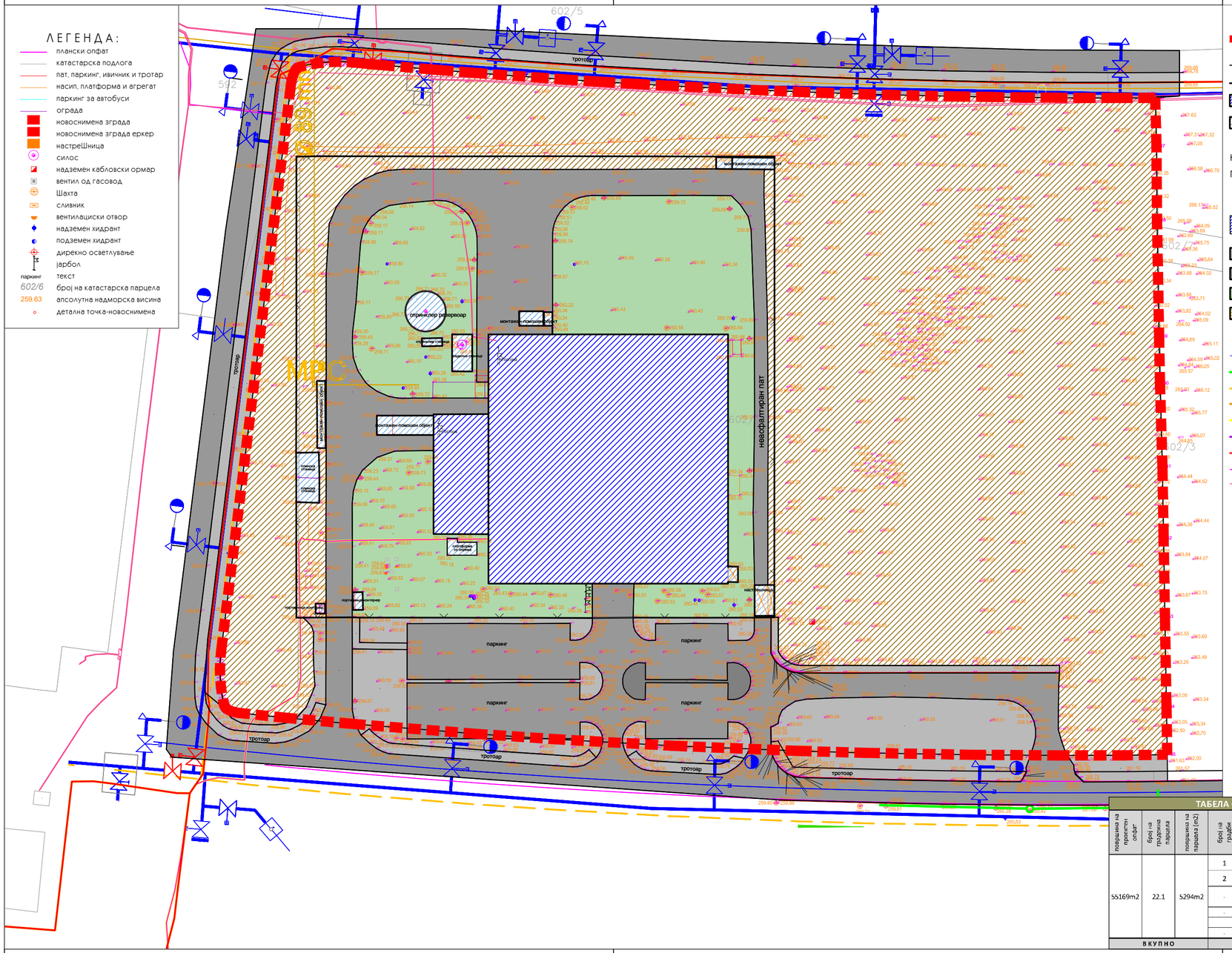
СОРАБОТНИЦИ:
МОНИКА АНГЕЛОВСКИ, м-р инж. арх., овл. бр. 0.0682

УПРАВИТЕЛ: БОЈАН МУЛИЧКОВСКИ

НАРАЧАТЕЛ:
ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДСТВО И ТРГОВИЈА АПТИВ СЕРВИСЕС МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ СКОПЈЕ

ЛОКАЦИЈА:
ТЕХНОЛОШКО ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА, СКОПЈЕ 1

ДАТУМ: 12.2022



ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
- ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P = **55169** m²
- ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОБЛИКУВАЊЕ НА СООБРАЌАЈНИЦИ
- ЛИНИЈА НА ПОСТОЈНА ГРАДБА
- ИЗГРАДЕНА ПОВРШИНА
- ПОСТОЈНА ОПРЕМА (ПРОСТОР РЕЗЕРВИРАН ЗА ПОДДРШКА НА ПРОИЗВОДЕН ПРОЦЕС)
- 1 НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДБА
- H=Постојна МАКСИМАЛНА ВИСОЧИНА НА ГРАДЕЊЕ
- П МАКСИМАЛНА КАТНОСТ

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИ

Г - РУДАРСТВО, ЕНЕРГЕТИКА, ИНДУСТРИЈА

- Г2 - ЛЕСНА ПРЕРАБОТУВАЧКА И ПОМАЛКУ ЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА
- ТРОТОАРИ И ПОПЛОЧЕНИ ПОВРШИНИ
- КОЛОВОЗ / СООБРАЌАЈ
- ЗЕЛЕНИЛО
- НЗ - НЕУРЕДЕНА ПОВРШИНА

ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈНА ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА (ВОДОВОД)
- ПОСТОЈНА АТМОСФЕРСКА ИНФРАСТРУКТУРА
- ПОСТОЕН ГАСОВОД
- ПОСТОЕН ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАНАЛ (АЕК)
- ПОСТОЕН ОПТИЧКИ КАБЕЛ (АЕК)
- ПОСТОЕН БАКАРЕН КАБЕЛ (АЕК)
- ПОСТОЈНИ ТК ИНСТАЛАЦИИ (ТЕЛЕКОМ)
- ПОСТОЕН ОПТИЧКИ КАБЕЛ (ТЕЛЕКОМ)
- ПОСТОЕН ПОДЗЕМЕН 10(20)КВ ВОД (ЕВН)

ТАБЕЛА СО НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ПОСТОЈНА СОСТОЈБА

намена на површини	класа на намена	површина на парцели	процент
-	шифра	m2	%
Г2 - ЛЕСНА ПРЕРАБОТУВАЧКА И ПОМАЛКУ ЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА	Г2	6116m2	11%
Простор резервиран за поддршка на производниот процес	-	700m2	1%
зеленило	-	7256m2	13%
сообраќај	-	11767m2	21%
неуредена површина	-	29330m2	53%
-	-	55169m2	100.0%

ТАБЕЛА СО НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ПОСТОЈНА СОСТОЈБА

површина на проектен опфат	број на градежна парцела	површина на парцела (m2)	број на градби	намена	макс висина	катност	P(m2) намена	P(m2) градба	бруто P (m2) разновид
55169m2	22.1	5294m2	1	Г2 - ЛЕСНА ПРЕРАБОТУВАЧКА И ПОМАЛКУ ЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА	(Постојна)	П	6116m2	5509m2	5509m2
			2		(Постојна)	П		607m2	607m2
			-	Простор резервиран за поддршка на производниот процес	-	-	700m2	-	-
			-	зеленило	-		7256m2	-	-
			-	сообраќај	-		11767m2		
			-	неуредена површина	-	-	29330m2		
ВКУПНО							55169m2	6116m2	6116m2

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ
ЗА СТОПАНСКИ И ИНДУСТРИСКИ НАМЕНИ
ЗА РАЗРАБОТКА НА ГП 22.1 БЛОК 22 ОД ТИРЗ СКОПЈЕ 1
СО НАМЕНА Г2 - ЛЕСНА ПРЕРАБОТУВАЧКА И ПОМАЛКУ ЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА, КО БУНАРЏИК, ОПШТИНА ИЛИНДЕН



ДРУШТВО ЗА ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
БИЛД УРБАН ДООЕЛ Скопје

ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ БРОЈ 0090

ЛИЦЕНЦАТА Е ИЗДАДЕНА НА НЕОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ ОД: 30.07.2022 год.

ФАЗА: У

ЦРТЕЖ

ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА СНИМЕН ИЗГРАДЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД, ВКУПНА ФИЗИЧКА СУПРАСТРУКТУРА И ИНФРАСТРУКТУРА ВО РАМКИ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА СТОПАНСКИ И ИНДУСТРИСКИ НАМЕНИ
ЗА РАЗРАБОТКА НА ГП 22.1 ОД БЛОК 22 ОД ТИРЗ СКОПЈЕ 1
СО НАМЕНА Г2 - ЛЕСНА ПРЕРАБОТУВАЧКА И ПОМАЛКУ ЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА,
КО БУНАРЏИК, ОПШТИНА ИЛИНДЕН

ЛИСТ БР. 3

ТЕХ. БР. 0801/913/21 М 1:1000

ПЛАНЕР ПОТПИСНИК:
БОЈАН МУЛИЧКОВСКИ, дипл. инж. арх., овл. бр. 0.0070

СОРАБОТНИЦИ:
МОНИКА АНГЕЛОВСКИ, м-р инж. арх., овл. бр. 0.0682

УПРАВИТЕЛ: БОЈАН МУЛИЧКОВСКИ

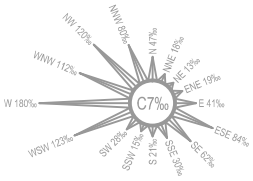
НАРАЧАТЕЛ:
ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДСТВО И ТРГОВИЈА АПТИВ СЕРВИСЕС МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ СКОПЈЕ

ЛОКАЦИЈА:
ТЕХНОЛОШКО ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА, СКОПЈЕ 1

ДАТУМ: 12.2022

ТАБЕЛА СО НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

ТАБЕЛА СО НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ			
намена на површини	намена	површина на парцели	процент
-	шифра	m2	%
Г2 - ЛЕСНА ПРЕРАБОТУВАЧКА И ПОМАЛКУ ЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА	Г2	55169	100.0%
-	-	55169m2	100.0%



ДРУШТВО ЗА ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
БИЛД УРБАН ДООЕЛ Скопје

ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ БРОЈ 0090

ЛИЦЕНЦАТА Е ИЗДАДЕНА НА НЕОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ ОД: 30.07.2022 год.

У ФАЗА

ТАБЕЛА СО НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

ЦРТЕЖ

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА СТОПАНСКИ И ИНДУСТРИСКИ НАМЕНИ
ЗА РАЗРАБОТКА НА ГП 22.1 ОД БЛОК 22 ОД ТИРЗ СКОПЈЕ 1
СО НАМЕНА Г2 - ЛЕСНА ПРЕРАБОТУВАЧКА И ПОМАЛКУ ЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА,
КО БУНАРЏИК, ОПШТИНА ИЛИНДЕН

ЛИСТ БР. 4

ТЕХ. БР. 0801/913/21 М 1:1000

ПЛАНЕР ПОТПИСНИК:
БОЈАН МУЛИЧКОВСКИ, дипл. инж. арх., овл. бр. 0.0070

СОРАБОТНИЦИ:
МОНИКА АНГЕЛОВСКИ, м-р инж. арх., овл. бр. 0.0682

УПРАВИТЕЛ: БОЈАН МУЛИЧКОВСКИ

НАРАЧАТЕЛ:
ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДСТВО И ТРГОВИЈА
АПТИВ СЕРВИСЕС МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ СКОПЈЕ

ЛОКАЦИЈА:
ТЕХНОЛОШКО ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА, СКОПЈЕ 1

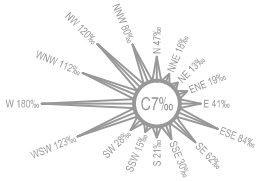
ДАТУМ: 12.2022

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ
ЗА СТОПАНСКИ И ИНДУСТРИСКИ НАМЕНИ
ЗА РАЗРАБОТКА НА ГП 22.1 БЛОК 22 ОД ТИРЗ СКОПЈЕ 1
СО НАМЕНА Г2 - ЛЕСНА ПРЕРАБОТУВАЧКА И ПОМАЛКУ ЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА, КО БУНАРЏИК, ОПШТИНА ИЛИНДЕН

ТАБЕЛА СО НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ ЗА ЗА ГРАДБИТЕ ВО ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

ТАБЕЛА СО НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ ЗА ГРАДБИТЕ ВО ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

површина на проектен опфат	број на градежна парцела	површина на парцела (m2)	број на градби	намена на парцела	вид на градба	комплементарна намена	нулта точка (мнв)	max висина	катност	P (m2) намена	P (m2) градби	бруто P (m2) развиена	процент на изграденост %	коефициент на искористеност	паркинг места	комплементарна намена
55169m2	22.1	55169m2	22.1.1	Г2 - ЛЕСНА ПРЕРАБОТУВАЧКА И ПОМАЛКУ ЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА	Постојна фабрика со предвидени доградби и техничка опрема	**Б4** - Согласно Правилник за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ, бр. 225/20, 219/21, 104/22)	±0.00 (260.50)	H=9.00м' (Постојна)/ 5.00м'/ 12.50м' / 12.60м'	П	14850m2	13972m2	13972m2	27%	0.27	10 паркинг места за товарни возила, 4 паркинг места за автобуси, 156 паркинг место за автомобили	Вкупниот процент на искористеност на комплетивните намени во рамки на градежна парцела не смее да изнесува повеќе од 40%
			22.1.2		објект за обезбедување	-	±0.00 (259.00)	H=3.00м'	П		21m2	21m2				
			22.1.3		тоалети	-	±0.00 (259.00)	H=3.00м'	П		22m2	22m2				
			22.1.4		пречистителна станица	-	±0.00 (260.00)	H=1.00м'	П		83m2	83m2				
			22.1.5		плинска станица	-	±0.00 (260.00)	H=5.00м'	П		106m2	106m2				
			22.1.6		магацин	-	±0.00 (260.00)	H=5.00м'	П		88m2	88m2				
			22.1.7		магацин	-	±0.00 (260.50)	H=5.00м'	П		88m2	88m2				
			22.1.8		спринклер систем и спринклер пумпа	-	±0.00 (260.50)	H=5.00м'	П		396m2	396m2				
			22.1.9		работилница	-	±0.00 (260.50)	H=5.00м'	П		48m2	48m2				
			22.1.10		ладилник	-	±0.00 (260.50)	H=5.00м'	П		26m2	26m2				
			-	зеленило	-	-	-	-		20535m2	-	-				
			-	сообраќај	-	-	-	-	-	19784m2	-	-				
ВКУПНО										55169m2	14850m2	14850m2	27%	0.27		-



ДРУШТВО ЗА ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
БИЛД УРБАН ДООЕЛ Скопје

ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ БРОЈ **0090**

ЛИЦЕНЦАТА Е ИЗДАДЕНА НА НЕОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ ОД: **30.07.2022 год.**

У ФАЗА

ТАБЕЛА СО НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ ЗА ЗА ГРАДБИТЕ ВО ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

ЦРТЕЖ

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА СТОПАНСКИ И ИНДУСТРИСКИ НАМЕНИ
ЗА РАЗРАБОТКА НА ГП 22.1 ОД БЛОК 22 ОД ТИРЗ СКОПЈЕ 1
СО НАМЕНА Г2 - ЛЕСНА ПРЕРАБОТУВАЧКА И ПОМАЛКУ ЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА,
КО БУНАРЏИК, ОПШТИНА ИЛИНДЕН

ЛИСТ БР. **5**

ТЕХ. БР. 0801/913/21 **М 1:1000**

ПЛАНЕР ПОТПИСНИК:
БОЈАН МУЛИЧКОВСКИ, дипл. инж. арх., овл. бр. 0.0070

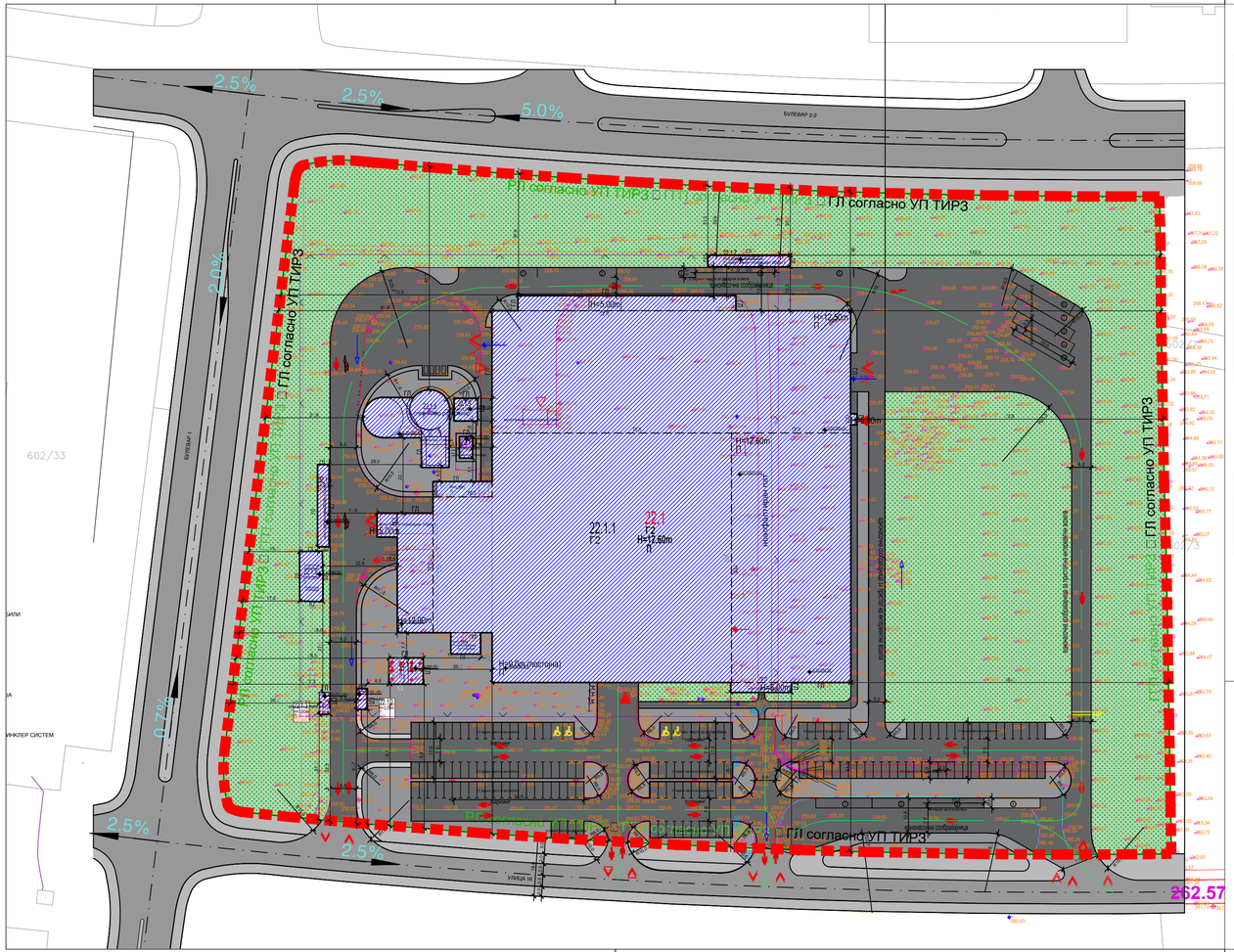
СОРАБОТНИЦИ:
МОНИКА АНГЕЛОВСКИ, м-р инж. арх., овл. бр. 0.0682

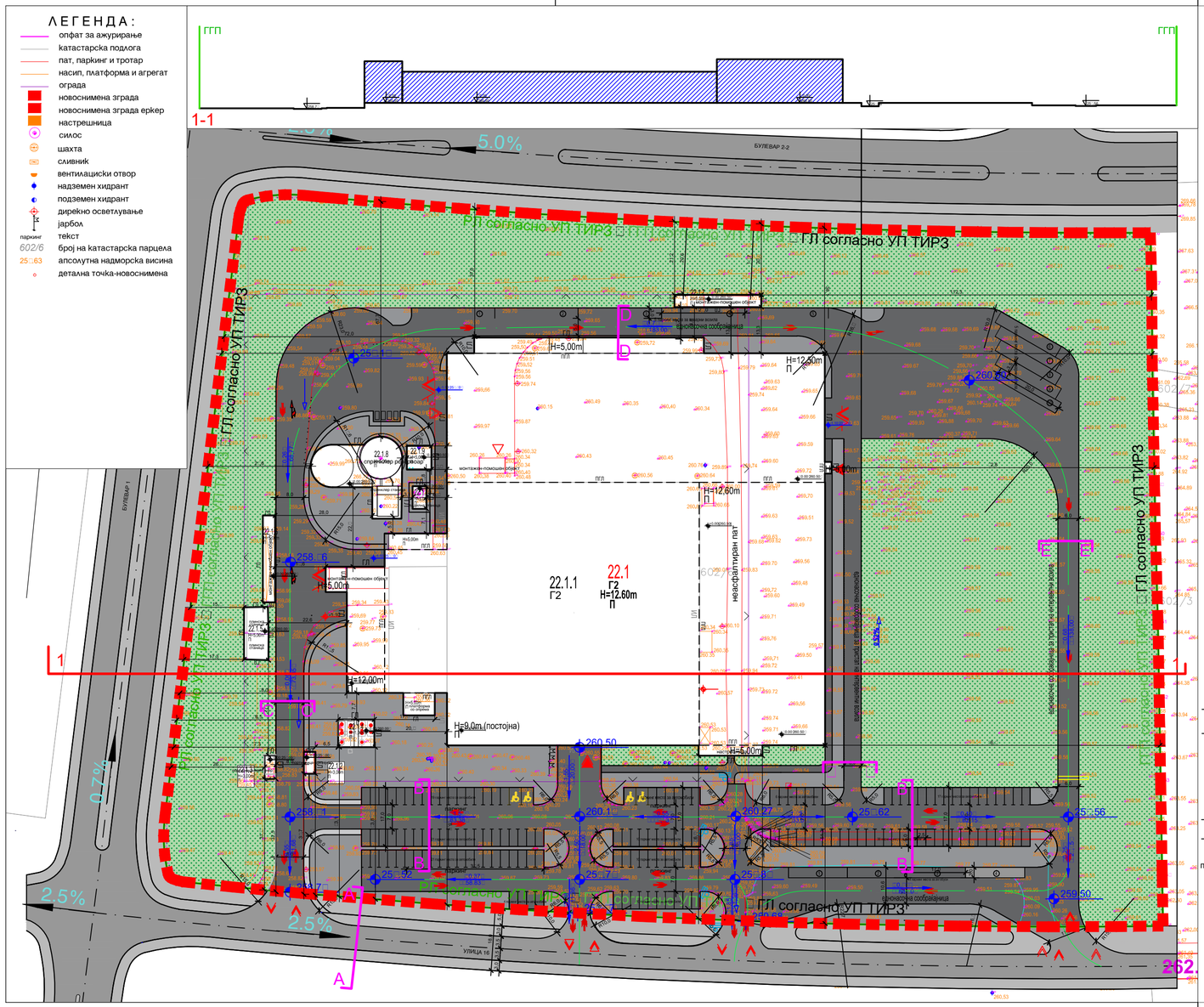
УПРАВИТЕЛ: БОЈАН МУЛИЧКОВСКИ

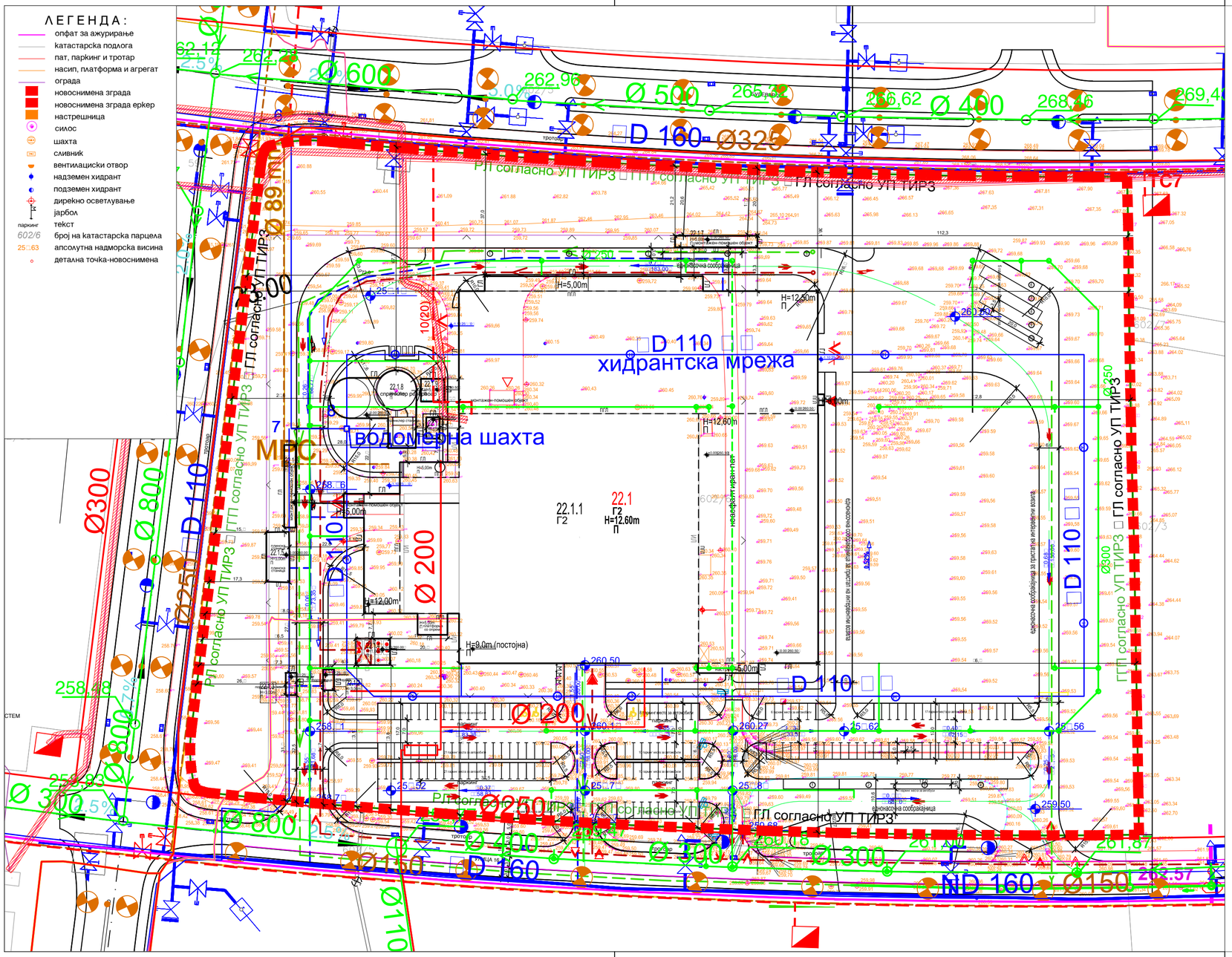
НАРАЧАТЕЛ:
ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДСТВО И ТРГОВИЈА АПТИВ СЕРВИСЕС МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ СКОПЈЕ

ЛОКАЦИЈА:
ТЕХНОЛОШКО ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА, СКОПЈЕ 1

ДАТУМ: 12.2022


2.5%
2.5%
5.0%
БУЛЕВАР 2-2
ГЛ согласно УП ТИРЗ
ГЛ согласно УП ТИРЗ
ГЛ согласно УП ТИРЗ
ГЛ согласно УП ТИРЗ
ГЛ согласно УП ТИРЗ
ГЛ согласно УП ТИРЗ
2.0%
2.5%
0.7%
2.5%
2.5%
602/33
БУЛЕВАР 1
22.1
Г2
H=12.60m
П
22.1.1
Г2
H=12.60m
П
H=12.60m
П
H=12.60m
П
H=9.00m(постојна)
H=5.00m
H=5.00m
H=5.00m


ЛЕГЕНДА:
опфат за ажурирање
катастарска подлога
пат, паркинг и тротар
насип, платформа и агрегат
ограда
новоснимена зграда
новоснимена зграда еркер
настрешница
силос
шахта
сливник
вентилациски отвор
надземен хидрант
подземен хидрант
директно осветлување
јарбол
паркинг
текст
602/6
број на катастарска парцела
255
апсолутна надморска висина
детална точка-новоснимена
ГГП
1-1
БУЛЕВАР 2-2
5.0%
РЛ согласно УП ТИРЗ
ГЛ согласно УП ТИРЗ
22.1
Г2
H=12.60m
П
22.1.1
Г2
H=5,00m
H=12.30m
П
H=9.0m (постојна)
П
H=12.00m
П
неасфалтиран пат
22.18
22.19
22.20
22.21
22.22
22.23
22.24
22.25
22.26
22.27
22.28
22.29
22.30
22.31
22.32
22.33
22.34
22.35
22.36
22.37
22.38
22.39
22.40
22.41
22.42
22.43
22.44
22.45
22.46
22.47
22.48
22.49
22.50
22.51
22.52
22.53
22.54
22.55
22.56
22.57



ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
- ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ — P □ 55169 m²
- ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОБЛИКУВАЊЕ НА СООБРАЌАЈНИЦИ
- ОСКА НА СООБРАЌАЈНИЦА
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА согласно УП ТИРЗ
- ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА согласно УП ТИРЗ
- ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА согласно УП ТИРЗ
- ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- ИНФОРМАТИВНА ЛИНИЈА (ЛИНИЈА НА ПОСТОЈНА ГРАДБА)
- ПОМОШНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- 22.1 НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ ОГРАНИЧЕНА СО ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- 22.1.1 НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДБА
- H=12,60m МАКСИМАЛНА ВИСОЧИНА НА ГРАДЕЊЕ
- П МАКСИМАЛНА КАТНОСТ
- □0,31□ НИВЕЛАЦИЈА
- 263,23 □ ВИСИНСКА КОТА

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИ

Г - РУДАРСТВО, ЕНЕРГЕТИКА, ИНДУСТРИЈА

Г2 - ЛЕСНА ПРЕРАБОТУВАЧКА И ПОМАЛКУ ЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА

КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈНА ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА (ВОДОВОД)
- ПОСТОЈНА АТМОСФЕРСКА ИНФРАСТРУКТУРА
- ПОСТОЕН ГАСОВОД
- ПОСТОЕН ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАНАЛ (АЕК)
- ПОСТОЕН ОПТИЧКИ КАБЕЛ (АЕК)
- ПОСТОЕН БАКАРЕН КАБЕЛ (АЕК)
- ПОСТОЈНИ ТК ИНСТАЛАЦИИ (ТЕЛЕКОМ)
- ПОСТОЕН ОПТИЧКИ КАБЕЛ (ТЕЛЕКОМ)
- ПОСТОЕН ПОДЗЕМЕН 10(20)КВ ВОД (ЕВН)

ПЛАНИРАНА ИНФРАСТРУКТУРА СО УП ТИРЗ

- ПЛАНИРАНА ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА СО УП ТИРЗ
- ПЛАНИРАНА АТМОСФЕРСКА ИНФРАСТРУКТУРА СО УП ТИРЗ
- ПЛАНИРАНА ФЕКАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА СО УП ТИРЗ
- ПЛАНИРАНА ЕЛЕКТРИКА СО УП ТИРЗ
- ПЛАНИРАНА ТРАФОСТАНИЦА СО УП ТИРЗ
- ПЛАНИРАНА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКА ИНФРАСТРУКТУРА СО УП ТИРЗ
- ПЛАНИРАН ГАСОВОД ИНФРАСТРУКТУРА СО УП ТИРЗ
- ПЛАНИРАНИ ЕЛ.СВЕТИЛКИ СО УП ТИРЗ

ПЛАНИРАНА ИНФРАСТРУКТУРА СО УП

- Ø 250 ПЛАНИРАНА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
- Ø 300 ПЛАНИРАНА АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА
- Ø 150 ПЛАНИРАНА ВОДОВОДНА МРЕЖА
- ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ПОДЗЕМЕН 10(20) ВОД - 2*1м

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ
ЗА СТОПАНСКИ И ИНДУСТРИСКИ НАМЕНИ
ЗА РАЗРАБОТКА НА ГП 22.1 БЛОК 22 ОД ТИРЗ СКОПЈЕ 1 СО НАМЕНА Г2 - ЛЕСНА ПРЕРАБОТУВАЧКА И ПОМАЛКУ ЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА, КО БУНАРЦИК, ОПШТИНА ИЛИНДЕН

УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ



ДРУШТВО ЗА ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
БИЛД УРБАН ДООЕЛ Скопје

ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ БРОЈ 0090

ЛИЦЕНЦАТА Е ИЗДАДЕНА НА НЕОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ ОД: 30.07.2022 год.

У ФАЗА

УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ
ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ
ПРИКЛУЧНИ ТОЧКИ ЗА СИТЕ ВОДОВИ И ГРАДБИ НА ХИДРОТЕХНИЧКАТА И ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА

ЦРТЕЖ

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА СТОПАНСКИ И ИНДУСТРИСКИ НАМЕНИ
ЗА РАЗРАБОТКА НА ГП 22.1 ОД БЛОК 22 ОД ТИРЗ СКОПЈЕ 1
СО НАМЕНА Г2 - ЛЕСНА ПРЕРАБОТУВАЧКА И ПОМАЛКУ ЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА,
КО БУНАРЦИК, ОПШТИНА ИЛИНДЕН

ЛИСТ БР. 8

ТЕХ. БР. 0801/913/21 — М 1:1000

ПЛАНЕР ПОТПИСНИК:
БОЈАН МУЛИЧКОВСКИ, дипл. инж. арх., овл. бр. 0.0070

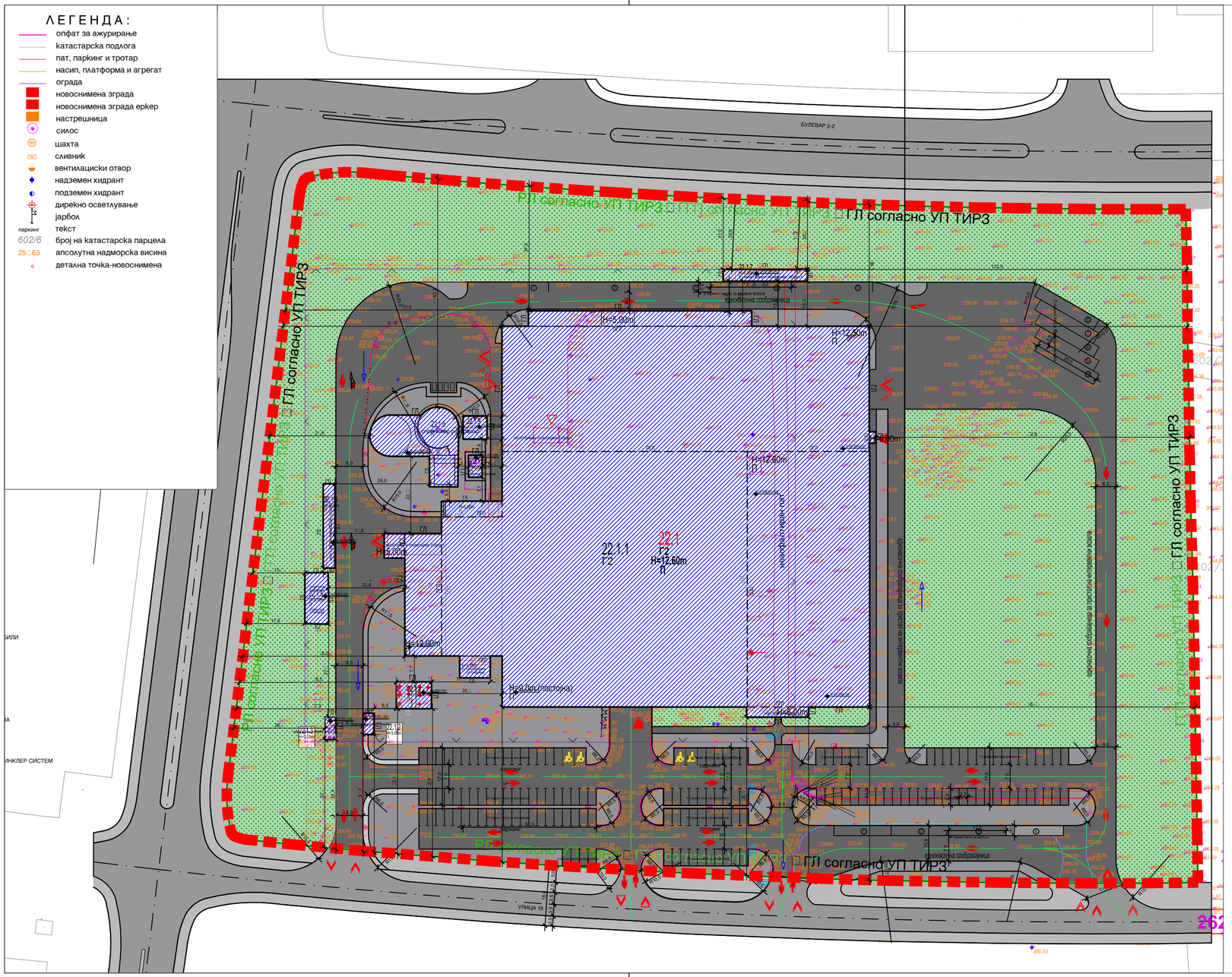
СОРАБОТНИЦИ:
МОНИКА АНГЕЛОВСКИ, м-р инж. арх., овл. бр. 0.0682

УПРАВИТЕЛ: БОЈАН МУЛИЧКОВСКИ

НАРАЧАТЕЛ:
ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДСТВО И ТРГОВИЈА АПТИВ СЕРВИСЕС МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ СКОПЈЕ

ЛОКАЦИЈА:
ТЕХНОЛОШКО ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА, СКОПЈЕ 1

ДАТУМ: 12.2022


ЛЕГЕНДА:
опфат за ажурирање
катастарска подлога
пат, паркинг и тротар
насип, платформа и агрегат
ограда
новоснимена зграда
новоснимена зграда еркер
настрешница
силос
шахта
сливник
вентилациски отвор
надземен хидрант
подземен хидрант
дирекно осветлување
јарбол
паркинг текст
602/6 број на катастарска парцела
25□63 апсолутна надморска висина
детална точка-новоснимена
БУЛЕВАР 2-2
УЛИЦА 16
РЛ согласно УП ТИРЗ
ГЛ согласно УП ТИРЗ
22.1
22.1.1
Г2
H=12,60m
П
H=5,00m
H=8,00m (постојна)
H=12,00m
H=9,00m
22.12
H=12,60m
П
22.11
H=12,60m
П
22.2
H=12,60m
П
22.3
H=12,60m
П
22.4
H=12,60m
П
22.5
H=12,60m
П
22.6
H=12,60m
П
22.7
H=12,60m
П
22.8
H=12,60m
П
22.9
H=12,60m
П
22.10
H=12,60m
П
22.13
H=12,60m
П
22.14
H=12,60m
П
22.15
H=12,60m
П
22.16
H=12,60m
П
22.17
H=12,60m
П
22.18
H=12,60m
П
22.19
H=12,60m
П
22.20
H=12,60m
П
22.21
H=12,60m
П
22.22
H=12,60m
П
22.23
H=12,60m
П
22.24
H=12,60m
П
22.25
H=12,60m
П

3. ПРОЕКТЕН ДЕЛ

Содржина:

1. **Идеен проект за градба**

“ТЕТРАКТИС” ”А”

ДООЕЛ СКОПЈЕ

ИДЕЕН ПРОЕКТ

ЗА ДОГРАДБА НА ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА АВТОМОБИЛИ ”АПТИВ СЕРВИСЕС” - БУНАРЏИК, ТИРЗ-СКОПЈЕ1

ИНВЕСТИТОР: АПТИВ СЕРВИСЕС МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ СКОПЈЕ

ТЕХНИЧКИ БРОЈ НА ПРОЕКТОТ: 08-10/1

Директор:

Скопје, Јули 2022

КРИСТИЈАН ЈОРДАНОВ

Makedonski Telekom CA, KRISTIJAN JORDANOV

Digitally signed by Makedonski Telekom CA, KRISTIJAN JORDANOV
DN: c=MK, o=Makedonski Telekom, cn=Makedonski Telekom CA, ou=TETRAKTIS KRISTIJAN DOOEL EKSPORT IMPORT SKOPJE:4030994419260, serialNumber=CRT3584855, cn=KRISTIJAN JORDANOV
Date: 2022.12.05 09:07:20 +01'00'

“ТЕТРАКТИС”

ДООЕЛ СКОПЈЕ

ИДЕЕН ПРОЕКТ

ЗА ДОГРАДБА НА ФАБРИКА ЗА
ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА
АВТОМОБИЛИ ”АПТИВ СЕРВИСЕС” - БУНАРЏИК, ТИРЗ-СКОПЈЕ1

СОДРЖИНА НА ПРОЕКТ

I. ОПШТ ДЕЛ:

- ОСНОВНИ ПОДАТОЦИ
  - НАЗИВ И АДРЕСА НА ГРАДБАТА
  - НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ
  - НАЗИВ НА ИНВЕСТИТОРОТ
  - НАЗИВ НА ПРОЕКТАНТОТ
  - МЕСТО НА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТОТ
  - ДАТУМ НА ЗАВРШУВАЊЕ НА ПРОЕКТОТ

-РЕГИСТРАЦИЈА НА ФИРМАТА ПРОЕКТАНТ
-ЛИЦЕНЦА ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ФИРМАТА ПРОЕКТАНТ
-РЕШЕНИЕ ЗА ИМЕНУВАЊЕ НА ПРОЕКТАНТИ
-ОВЛАСТУВАЊЕ НА ПРОЕКТАНТОТ

II. УРБАНИСТИЧКИ ДЕЛ:

-ИМОТЕН ЛИСТ

III. ПРОЕКТЕН ДЕЛ:

1. ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ:

-ТЕХНИЧКИ ОПИС

2. ГРАФИЧКИ ДЕЛ:

-СИТУАЦИЈА СО ОТВОРЕНО ПРИЗЕМЈЕ М =1/500
-СИТУАЦИЈА СО ПЕТТА ФАСАДА М =1/500
- ФАСАДИ М =1/200
- ФАСАДИ М =1/200
- ПРОИЗВОДСТВЕН ПОГОН СО АДМИНИСТРАЦИЈА И КАНТИНА
  - ОСНОВА НА ТЕМЕЛИ М =1/200
  - ОСНОВА НА ПРИЗЕМЈЕ М =1/200
  - ОСНОВА НА КРОВ М =1/20
  - ОСНОВА НА ПЕТТА ФАСАДА М =1/200
  - ОСНОВА НА ТЕМЕЛИ М =1/200
  - ПРЕСЕЦИ М =1/200
  - ФАСАДИ М =1/200
-МАГАЦИН
  - ОСНОВА НА ПРИЗЕМЈЕ М =1/100

- ОСНОВА НА КРОВ М =1/100
- ПЕТТА ФАСАДА М =1/100
- ПРЕСЕЦИ М =1/100
- ФАСАДИ М =1/100

- МАГАЦИН
- ОСНОВА НА ТЕМЕЛИ М =1/200
- ОСНОВА НА ПРИЗЕМЈЕ М =1/200
- ОСНОВА НА КАТ М =1/200
- ОСНОВА НА КРОВ М =1/200
-ОСНОВА НА ПЕТТА ФАСАДА М =1/200
-ПРЕСЕЦИ М =1/200
- ФАСАДИ М =1/200

-РАБОТИЛНИЦА М =1/50
-ОБЈЕКТ ЗА ОБЕЗБЕДУВАЊЕ
-ТОАЛЕТИ
-МАГАЦИН

ОПШТ ДЕЛ

“ТЕТРАКТИС” ”А”
ДООЕЛ СКОПЈЕ

ИДЕЕН ПРОЕКТ

ЗА ДОГРАДБА НА ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА АВТОМОБИЛИ ”АПТИВ СЕРВИСЕС” - БУНАРЏИК, ТИРЗ-СКОПЈЕ1

ПОДАТОЦИ ЗА ПРОЕКТОТ И ГРАДБАТА

- **НАЗИВ И АДРЕСА НА ГРАДБАТА:**

Фабрика за производство на дигитална опрема за автомобили “Аптив Сервисес”, Бунарџик ТИРЗ - Скопје 1

- **НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ:**

Идеен проект за доградба на фабрика за производство на дигитална опрема за автомобили “Аптив Сервисес”, Бунарџик ТИРЗ - Скопје 1

- **ИНВЕСТИТОР:**

Аптив Сервисес Македонија ДООЕЛ Скопје

- **ПРОЕКТАНТ:**

Тетрактис Кристијан ДООЕЛ, Скопје
бул. 8-ми Септември бр.18, Скопје

- **МЕСТО НА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТОТ:**

Тетрактис Кристијан ДООЕЛ, Скопје

- **ДАТУМ НА ЗАВРШУВАЊЕ НА ПРОЕКТОТ:** 07.2022

- **ТЕХНИЧКИ БРОЈ НА ПРОЕКТОТ:** 08-10/1 од 05.2022

Директор:

Јули, 2022
Скопје

Кристијан Јорданов

_____

Број: 0809-50/155020220068547

Датум и време: 14.7.2022 г. 14:42:20

/Електронски издаден документ/

П О Т В Р Д А

за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	4788036
Назив:	Друштво за архитектура,урбанизам и инженеринг ТЕТРАКТИС Кристијан ДООЕЛ експорт-импорт Скопје
Седиште:	БУЛЕВАР“ 8-ми СЕПТЕМВРИ“ бр.18 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ

ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	71.11 - Архитектонски дејности
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:	Нема

Правна поука: Против овој реален акт може да се изјави приговор до Централниот регистар на Република Северна Македонија во рок од 8 дена од денот на приемот.

Број: 0805-50/155020220068537
Датум и време: 14.7.2022 г. 14:23:29

/Електронски издаден документ/

Т Е К О В Н А С О С Т О Ј Б А

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	4788036
Целосен назив:	Друштво за архитектура,урбанизам и инженеринг ТЕТРАКТИС Кристијан ДООЕЛ експорт-импорт Скопје
Кратко име:	ТЕТРАКТИС Кристијан ДООЕЛ
Седиште:	БУЛЕВАР“ 8-ми СЕПТЕМВРИ“ бр.18 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ
Вид на субјект на упис:	ДООЕЛ
Датум на основање:	29.12.1993 г.
Деловен статус:	Активен
***Вид на сопственост:**	Приватна
ЕДБ:	4030994419260
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	05.4 - друштво со ограничена одговорност основано од едно лице
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	161.200,00
Уплатен дел MKD:	161.200,00
Вкупно основна главнина MKD:	161.200,00

СОПСТВЕНИЦИ	
Име и презиме/Назив:	КРИСТИЈАН ЈОРДАНОВ
Адреса:	ПРИШТИНСКА бр.34 ЧАИР, СКОПЈЕ-ЧАИР
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	161.200,00
Уплатен дел MKD:	161.200,00
Вкупен влог MKD:	161.200,00
Вид на одговорност:	Не одговара

ДЕЈНОСТИ	
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	71.11 - Архитектонски дејности
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	

ОВЛАСТУВАЊА	
Управител	
Име и презиме:	КРИСТИЈАН ЈОРДАНОВ
Адреса:	ПРИШТИНСКА бр.34 СКОПЈЕ, БУТЕЛ
Овластувања:	Управител без ограничување
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Управител

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
КОНТАКТ	
E-mail:	info@tetraktis.com.mk

Напомена:
Во тековната состојба прикажани се само оние податоци за кои има запишана вредност.

*Видот на сопственоста се определува врз основа на својството на основачот/содружникот /сопственикот и служи исклучиво за статистички цели на Државниот завод за статистика на Република Северна Македонија

Правна поука: Против овој реален акт може да се изјави приговор до Централниот регистар на Република Северна Македонија во рок од 8 дена од денот на приемот.

Република Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

Врз основа на член 16 став (2) од Законот за градење ("Службен весник на Република Македонија" бр.130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16 и 31/16), Министерството за транспорт и врски издава

ЛИЦЕНЦА А
ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ ОД ПРВА КАТЕГОРИЈА

НА

Друштво за архитектура, урбанизам и инженеринг ТЕТРАКТИС Кристијан ДООЕЛ експорт-импорт Скопје

(назив, седиште, адреса и ЕМБС на правното лице)

ул.Бул."8-ми СЕПТЕМВРИ" бр.18 Скопје-Карпош, ЕМБС:4788036

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: **22.05.2023 година**

Број: **П.084/А**

22.05.2016 година
(ден, месец и година на издавање)

МИНИСТЕР

Владо Мисајловски

"ТЕТРАКТИС" ДООЕЛ - Скопје
Друштво за архитектура,урбанизам
и инжентеринг

Во согласност со Законот за градење и Законот за изменување и дополнување на законот за градење, Сл.Весник бр 130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/1635/18, 64/18, 168/18, и 18/20. го донесувам следното:

Р Е Ш Е Н И Е

Г-дин Кристијан Јорданов д.и.а, се определува за одговорен проектант за изработка на:

ИДЕЕН ПРОЕКТ
ЗА ДОГРАДБА НА ФАБРИКА ЗА
ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА
АВТОМОБИЛИ "АПТИВ СЕРВИСЕС" - БУНАРЏИК, ТИРЗ-СКОПЈЕ1

Образложение:

Кристијан Јорданов д.и.а., ги исполнува условите пропишани во одредбите од Законот за градење и Законот за изменување и дополнување на законот за градење, Сл.Весник бр 130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 35/18, 64/18, 168/18, и 18/20.

Директор

_____

Кристијан Јорданов д.и.а.

"ТЕТРАКТИС" ДООЕЛ - Скопје
Друштво за архитектура,урбанизам
и инжентеринг

Во согласност со Законот за градење и Законот за изменување и дополнување на законот за градење, Сл.Весник бр 130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/1635/18, 64/18, 168/18, и 18/20. го донесувам следното:

Р Е Ш Е Н И Е

За одредување проектанти за изработка на:

ИДЕЕН ПРОЕКТ
ЗА ДОГРАДБА НА ФАБРИКА ЗА
ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА
АВТОМОБИЛИ "АПТИВ СЕРВИСЕС" - БУНАРЏИК, ТИРЗ-СКОПЈЕ1

Мр. Соња Милачиќ
Мр. Марија Јанушева

Директор

_____

Кристијан Јорданов д.и.а

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 2 од Законот за градење „Службен весник на Република Македонија“ бр.70/2013-пречистен текст, 79/2013, 137/2013, 163/2013, 27/2014, 28/2014, 42/2014, 115/2014, 149/2014, 187/2014, 44/2015, 129/2015, 217/2015, 226/2015, 30/2016, 31/2016 , 39/2016, 71/2016 и 132/2016, 35/2018, 64/2018, 168/2018, 244/2019, 18/2020), Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ А

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

АРХИТЕКТУРА

на

КРИСТИЈАН ЈОРДАНОВ

дипломиран инженер архитект (NQF VII_1)

со подмирување на членаринатa за секоја тековна година
овластувањето важи до 31.10.2026 год.

Број: 1.0843

Издадено на: 01.11.2021 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

М-р Кристинка Радевски
дипл.инж.арх.

УРБАНИСТИЧКИ ДЕЛ

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-244019/2021 од 20.12.2021 15:53:23

Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија
Издаден на: ELEKTRONSKI ShALTER
Издавач: Makedonski Telekom CA
Сериски број: 5f 25 9d ae
Валиден до: 16.08.2023
Датум и час на потпишување: 20.12.2021 во 15:53:36
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

1105-244019/2021

ИМОТЕН ЛИСТ број: 1 ИЗВОД
Катастарска општина: БУНАРЏИК

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Ред.бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА		1/1	Геодетски елаборат за нумерички бр. 184/4-19 од 29.05.2019 изработен од Еверест Инженеринг ДОО – Скопје. -Анекс на Договор за Закуп Оду бр.1052/19 од 19.09.2019 и Договор за закуп ОДУ.бр.650/18 од 21.06.2019 од Нотар	1113-12883/2019	14.11.2019 15:04:48

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска			Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		култура		класа						
602	6	ВИНАЛО	гз	гиз		47877	СОПСТВЕНОСТ			1113-19888/2015	13.01.2016
602	6	ВИНАЛО	гз	зпз 1		5509	СОПСТВЕНОСТ			1113-19888/2015	13.01.2016
602	6	ВИНАЛО	гз	зпз 2		607	СОПСТВЕНОСТ			1113-19888/2015	13.01.2016
602	6	ВИНАЛО	гз	зпз 3		1	СОПСТВЕНОСТ			1113-19888/2015	13.01.2016
602	6	ВИНАЛО	гз	зпз 4		1	СОПСТВЕНОСТ			1113-19888/2015	13.01.2016
602	6	ВИНАЛО	гз	зпз 5		1	СОПСТВЕНОСТ			1113-19888/2015	13.01.2016
602	6	ВИНАЛО	гз	зпз 6		1	СОПСТВЕНОСТ			1113-19888/2015	13.01.2016

Г.Промени на други стварни права и други права чие запишување е утврдено со закон, прибележување на факти од влијание за недвижностите и предбележување

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-244019/2021 од 20.12.2021 15:53:23

1105-244019/2021

ИМОТЕН ЛИСТ број: 1 ИЗВОД
Катастарска општина: БУНАРЏИК

Г.9. Промени во прибележувања

Г9.з.Други факти чие прибележување е предвидено со закон:

Вид на прибележување:

ДОГОВОР ЗА ЗАКУП

Носител на правото на службеност (плодоуживање, употреба и домување):	ЕМБГ / ЕМБС	Адреса / Седиште

Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска			Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен/заед			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележувањето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување
основен	дел		Култура		Класа			Влез	Кат	Број							
602	6	ВИНАЛО	гз	гиз		47877	0								СЕ ПРИБЕЛЕЖУВА АНЕКС БР.2 КОН ДОГОВОР ЗА ДОЛГОТРАЕН ЗАКУП НА ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ ОДУ БР.25/16 ОД 15.01.2016 Г ОД НОТАР РИСТО. ПАПАЗОВ, СКЛУЧЕН ПОМЕЃУ РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА-ВЛАДА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА КАКО ОСНОВАЧ НА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ СО БДС 5450411 КАКО ЗАКУПОДАВАЧ И ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДСТВО,ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ДЕЛФИ ЕЛЕКТРОНИК СИСТЕМС МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ СКОПЈЕ СО БДС 7059280 КАКО ЗАКУПЕЦ,НА ОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ ОД 50 ГОДИНИ.ПОЧНУВАЈЌИ ОД 15.01.2016 Г.	АНЕКС БР.2 КОН ДОГОВОР ЗА ДОЛГОТРАЕН ЗАКУП НА ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ ОДУ БР.25/16 ОД 15.01.2016 Г ОД НОТАР РИСТО. ПАПАЗОВ. ДОГОВОР ЗА ПРЕНОС НА ПРАВА И ОБВРСКИ ОД ДОГОВР ЗА ЗАКУП НА ЗЕМЈИШТЕ ОДУ.БР.12/06 ОД 14.01.2016 ОД НОТАР СНЕЖАНА ВИДОВСКА.	1112-2291/2016	10.02.2016 14:00:01
602	6	ВИНАЛО	гз	зпз		5509	1										
602	6	ВИНАЛО	гз	зпз		1	3										
602	6	ВИНАЛО	гз	зпз		1	4										
602	6	ВИНАЛО	гз	зпз		1	5										
602	6	ВИНАЛО	гз	зпз		1	6										
602	6	ВИНАЛО	гз	зпз		607	2										

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-244019/2021 од 20.12.2021 15:53:23

1105-244019/2021

ИМОТЕН ЛИСТ број: 1 ИЗВОД
Катастарска општина: БУНАРЏИК

Г12. ОГРАНИЧУВАЊА И ПРИБЕЛЕЖУВАЊА преземени од стариот електронски систем

Број на катастарска парцела		Бр. на зграда	Влез/Кат/Број на посебен дел од зграда			Намена на посебен дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Опис	Број на предмет по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		Влез	Кат	Број					
633	4							ПРОМЕНИТЕ СЕ ВРШАТ ВРЗ ОСНОВА НА ОДЛУКА ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ И ДОПОЛНУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА ЗА ОСНОВАЊЕ НА ТЕХНОЛОШКО ИНДУСТРИСКА РАЗОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ БР.19-861/1 ОД 24.02.2009 ГОД ОД ВЛАДА НА РМ(СЛ.ВЕСНИК НА РМ БР.31/09) ЗА КП 633/4,КП 670/2,КП 672/2, КП 638/7 И КП 638/11.	1113-8185/2017	28.07.2017 14:48:52
638	11							ПРОМЕНИТЕ СЕ ВРШАТ ВРЗ ОСНОВА НА ОДЛУКА ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ И ДОПОЛНУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА ЗА ОСНОВАЊЕ НА ТЕХНОЛОШКО ИНДУСТРИСКА РАЗОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ БР.19-861/1 ОД 24.02.2009 ГОД ОД ВЛАДА НА РМ(СЛ.ВЕСНИК НА РМ БР.31/09) ЗА КП 633/4,КП 670/2,КП 672/2, КП 638/7 И КП 638/11.	1113-8185/2017	28.07.2017 14:48:52
602	3							ВРЗ ОСНОВА НА ОДЛУКА БР.19-861/1 ОД 24.02.2009 (СЛ.ВЕСНИК НА РМ. 31/09)ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ И ДОПОЛНУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА БР.19-1202/1 ОД 27.02. 2007 ГОД.(СЛ.ВЕСНИК НА РМ.БР.26/07 ЗА ОСНОВАЊЕ НА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ,ЗБОРОВИТЕ ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ СЕ ЗАМЕНУВА СО ЗБОРОВИТЕ ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ 1И СОГЛАСНО ИСТАТА ОДЛУКА СЕ ДОДАВААТ КП.672/2,КП.633/4,КП. 670/2,КП.638/7 И КП.638/11.	1113-8759/2020	16.10.2020 13:18:00
602	5							ВРЗ ОСНОВА НА ОДЛУКА БР.19-861/1 ОД 24.02.2009 (СЛ.ВЕСНИК НА РМ. 31/09)ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ И ДОПОЛНУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА БР.19-1202/1 ОД 27.02. 2007 ГОД.(СЛ.ВЕСНИК НА РМ.БР.26/07 ЗА ОСНОВАЊЕ НА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ,ЗБОРОВИТЕ ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ СЕ ЗАМЕНУВА СО ЗБОРОВИТЕ ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ 1И СОГЛАСНО ИСТАТА ОДЛУКА СЕ ДОДАВААТ КП.672/2,КП.633/4,КП. 670/2,КП.638/7 И КП.638/11.	1113-8759/2020	16.10.2020 13:18:00
672	2							ПРОМЕНИТЕ СЕ ВРШАТ ВРЗ ОСНОВА НА ОДЛУКА ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ И ДОПОЛНУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА ЗА ОСНОВАЊЕ НА ТЕХНОЛОШКО ИНДУСТРИСКА РАЗОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ БР.19-861/1 ОД 24.02.2009 ГОД ОД ВЛАДА НА РМ(СЛ.ВЕСНИК НА РМ БР.31/09) ЗА КП 633/4,КП 670/2,КП 672/2, КП 638/7 И КП 638/11.	1113-8185/2017	28.07.2017 14:48:52
602	10							НА КП 602/10 ПОСТОИ ДОГОВОР ЗА ДОЛГОРОЧЕН ЗАКУП НА ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ СОЛЕМНИЗИРАН ПОД ОДУ. БР.12/2008 ОД 04.01.2008 ОД НОТАР СВЕТЛАНА ПЕТРОВСКА ПОМЕЃУ РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА КАКО ЗАКУПОДАВАЧ И ЕВН ЕЛЕКТРОСТОПАНСТВО НА МАКЕДО- НИЈА АД СКОПЈЕ КАКО ЗАКУПОПРИМАЧ.	1113-8157/2014	07.05.2014 13:51:35
602	13							ПРАВО НА ДОЛГОТРАЕН ЗАКУП НА КП 602/13 ВО ТРАЕЊЕ ОД 50 ГОДИНИ ИМА ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДСТВО,ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ЏОНСОН МЕТИ ДООЕЛ СКОПЈЕ А ВРЗ ОСНОВА НА ДОГОВОР ЗА ДОЛГОТРАЕН ЗАКУП НА ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ БР. 07-1447/1 ОД 6.11.2008 ГОДИНА И БР.03-53/1 ОД 6.11.2008 ГОДИНА СКЛУЧЕН НА ДЕН 6.11.2008 ГОДИНА СО Р.МАКЕДОНИЈА-ВЛАДА НА РМ, СОЛЕМНИЗИРАН ПОД ОДУ.БР.38/08 ОД 7.11.2008 ГОДИНА ОД НОТАР ЛИДИЈА СМИЉАНОСКА.	1113-6904/2018	30.06.2018 10:45:44
602	32							ВРЗ ОСНОВА НА ОДЛУКА БР.19-861/1 ОД 24.02.2009 (СЛ.ВЕСНИК НА РМ. 31/09)ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ И ДОПОЛНУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА БР.19-1202/1 ОД 27.02. 2007 ГОД.(СЛ.ВЕСНИК НА РМ.БР.26/07 ЗА ОСНОВАЊЕ НА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ,ЗБОРОВИТЕ ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ СЕ ЗАМЕНУВА СО ЗБОРОВИТЕ ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ 1И СОГЛАСНО ИСТАТА ОДЛУКА СЕ ДОДАВААТ КП.672/2,КП.633/4,КП. 670/2,КП.638/7 И КП.638/11.	1113-8759/2020	16.10.2020 13:18:00
602	6							ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДСТВО И УСЛУГИ ЏОНСОН КОНТРОЛС МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ СКОПЈЕ,ЗАКУПЕЦ СО ДОГОВОР ЗА ДОЛГОТРАЕН ЗАКУП НА ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ ПОД БР.04-902/1 ОД 08.06.2007Г.И АНЕКС КОН ДОГОВОР ЗА ДОЛГОТРАЕН ЗАКУП НА ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ ДОГОВОР ЗА ДОЛГОТРАЕН ЗАКУП НА ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ ОДУ 12/16 ОД 14.01.2016 ОД НОТАР СНЕЖАНА ВИДОВСКА СО ЗАКУПОПРИМАЧОТ ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДСТВО И ТРГОВИЈА ДЕЛФИ ЕЛЕКТРОНИК СИСТЕМС МАКЕДОНИЈА ДООЕЛ СКОПЈЕ СО ЕМБС 7059280 -АНЕКС ДОГОВОР БР.09-129/7 ОДУ БР.272/16 ОД 26.04.2016 КОН ДОГОВОР ЗА ДОЛГОТРАЕН ЗАКУП БР.09-129/1 ОД 15.01.2016 НОТАР РИСТО ПАПАЗОВ СКОПЈЕ.	1116-3076/2016	11.05.2016 10:34:11
602	8							АКЦИОНЕРСКО ДРУШТВО ГА-МА СКОПЈЕ ЗАКУПЕЦ СО ДОГОВОР ЗА ДОЛГОТРАЕН ЗАКУП НА ГРА- ДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ ПОД БР.04- 1331/2 ОД 07.08.2007ГОД.	1113-8157/2014	07.05.2014 13:51:35
602	26							ПРОМЕНИТЕ СЕ ВРШАТ ВРЗ ОСНОВА НА ОДЛУКА ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ И ДОПОЛНУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА ЗА ОСНОВАЊЕ НА ТЕХНОЛОШКО ИНДУСТРИСКА РАЗОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ БР.19-861/1 ОД 24.02.2009 ГОД ОД ВЛАДА НА РМ(СЛ.ВЕСНИК НА РМ БР.31/09) ЗА КП 633/4,КП 670/2,КП 672/2, КП 638/7 И КП 638/11.	1113-8185/2017	28.07.2017 14:48:52

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-244019/2021 од 20.12.2021 15:53:23

1105-244019/2021

ИМОТЕН ЛИСТ број: 1 ИЗВОД
Катастарска општина: БУНАРЏИК

Г12. ОГРАНИЧУВАЊА И ПРИБЕЛЕЖУВАЊА преземени од стариот електронски систем

Број на катастарска парцела		Бр. на зграда	Влез/Кат/Број на посебен дел од зграда			Намена на посебен дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Опис	Број на предмет по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		Влез	Кат	Број					
602	5							ВРЗ ОСНОВА НА ОДЛУКА БР.19-1202/1 ОД 27.02.2007ГОД. ОД ВЛАДА НА РМ ЗА ОСНОВАЊЕ ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ, Е ОСНОВАНА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ НА ОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ ОД 99 ГОДИНИ,НА ЗЕМЈИШТЕ ОД КП 592, КП 603/3, КП 602/5 И ДЕЛ ОД 1053 М2 ОД КП 716 КО БУНАРЏИК,СО ПРАВО НА УПРАВУВАЊЕ НА ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНО- ЛОШКИ ИНДУСТРИСКИ РАЗВОЈНИ ЗОНИ СО ПРАВО ДА ГО ДАВА ПОД ЗАКУП СОГЛАС- НО ЗАКОНОТ ЗА ТЕХНОЛОШКИ ИНДУСТРИСКИ РАЗВОЈНИ ЗОНИ (СЛ.ВЕСНИК НА Р.М.БР. 14/07).	1113-8759/2020	16.10.2020 13:18:00
638	7							ПРОМЕНИТЕ СЕ ВРШАТ ВРЗ ОСНОВА НА ОДЛУКА ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ И ДОПОЛНУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА ЗА ОСНОВАЊЕ НА ТЕХНОЛОШКО ИНДУСТРИСКА РАЗОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ БР.19-861/1 ОД 24.02.2009 ГОД ОД ВЛАДА НА РМ(СЛ.ВЕСНИК НА РМ БР.31/09) ЗА КП 633/4,КП 670/2,КП 672/2, КП 638/7 И КП 638/11.	1113-8185/2017	28.07.2017 14:48:52
602	32							ВРЗ ОСНОВА НА ОДЛУКА БР.19-1202/1 ОД 27.02.2007ГОД. ОД ВЛАДА НА РМ ЗА ОСНОВАЊЕ ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ, Е ОСНОВАНА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ НА ОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ ОД 99 ГОДИНИ,НА ЗЕМЈИШТЕ ОД КП 592, КП 603/3, КП 602/5 И ДЕЛ ОД 1053 М2 ОД КП 716 КО БУНАРЏИК,СО ПРАВО НА УПРАВУВАЊЕ НА ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНО- ЛОШКИ ИНДУСТРИСКИ РАЗВОЈНИ ЗОНИ СО ПРАВО ДА ГО ДАВА ПОД ЗАКУП СОГЛАС- НО ЗАКОНОТ ЗА ТЕХНОЛОШКИ ИНДУСТРИСКИ РАЗВОЈНИ ЗОНИ (СЛ.ВЕСНИК НА Р.М.БР. 14/07).	1113-8759/2020	16.10.2020 13:18:00
592	0							ВРЗ ОСНОВА НА ОДЛУКА БР.19-1202/1 ОД 27.02.2007ГОД. ОД ВЛАДА НА РМ ЗА ОСНОВАЊЕ ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ, Е ОСНОВАНА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ НА ОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ ОД 99 ГОДИНИ,НА ЗЕМЈИШТЕ ОД КП 592, КП 603/3, КП 602/5 И ДЕЛ ОД 1053 М2 ОД КП 716 КО БУНАРЏИК,СО ПРАВО НА УПРАВУВАЊЕ НА ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНО- ЛОШКИ ИНДУСТРИСКИ РАЗВОЈНИ ЗОНИ СО ПРАВО ДА ГО ДАВА ПОД ЗАКУП СОГЛАС- НО ЗАКОНОТ ЗА ТЕХНОЛОШКИ ИНДУСТРИСКИ РАЗВОЈНИ ЗОНИ (СЛ.ВЕСНИК НА Р.М.БР. 14/07).	1113-8759/2020	16.10.2020 13:18:00
592	0							ВРЗ ОСНОВА НА ОДЛУКА БР.19-861/1 ОД 24.02.2009 (СЛ.ВЕСНИК НА РМ. 31/09)ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ И ДОПОЛНУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА БР.19-1202/1 ОД 27.02. 2007 ГОД.(СЛ.ВЕСНИК НА РМ.БР.26/07 ЗА ОСНОВАЊЕ НА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ,ЗБОРОВИТЕ ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ СЕ ЗАМЕНУВА СО ЗБОРОВИТЕ ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ 1И СОГЛАСНО ИСТАТА ОДЛУКА СЕ ДОДАВААТ КП.672/2,КП.633/4,КП. 670/2,КП.638/7 И КП.638/11.	1113-8759/2020	16.10.2020 13:18:00
602	3							ВРЗ ОСНОВА НА ОДЛУКА БР.19-1202/1 ОД 27.02.2007ГОД. ОД ВЛАДА НА РМ ЗА ОСНОВАЊЕ ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ, Е ОСНОВАНА ТЕХНОЛОШКА ИНДУСТРИСКА РАЗВОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ НА ОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ ОД 99 ГОДИНИ,НА ЗЕМЈИШТЕ ОД КП 592, КП 603/3, КП 602/5 И ДЕЛ ОД 1053 М2 ОД КП 716 КО БУНАРЏИК,СО ПРАВО НА УПРАВУВАЊЕ НА ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНО- ЛОШКИ ИНДУСТРИСКИ РАЗВОЈНИ ЗОНИ СО ПРАВО ДА ГО ДАВА ПОД ЗАКУП СОГЛАС- НО ЗАКОНОТ ЗА ТЕХНОЛОШКИ ИНДУСТРИСКИ РАЗВОЈНИ ЗОНИ (СЛ.ВЕСНИК НА Р.М.БР. 14/07).	1113-8759/2020	16.10.2020 13:18:00
670	2							ПРОМЕНИТЕ СЕ ВРШАТ ВРЗ ОСНОВА НА ОДЛУКА ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ И ДОПОЛНУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА ЗА ОСНОВАЊЕ НА ТЕХНОЛОШКО ИНДУСТРИСКА РАЗОЈНА ЗОНА СКОПЈЕ БР.19-861/1 ОД 24.02.2009 ГОД ОД ВЛАДА НА РМ(СЛ.ВЕСНИК НА РМ БР.31/09) ЗА КП 633/4,КП 670/2,КП 672/2, КП 638/7 И КП 638/11.	1113-8185/2017	28.07.2017 14:48:52

Легенда на внесени шифри и кратенки:

Шифра	Опис
гиз	градежно изградено земјиште
зпз	Земјиште под зграда
гз	Вештачки неплодни земјишта

Тип	Опис
Извод	Дел од содржината на имотниот лист за избраните парцели или згради

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-244019/2021 од 20.12.2021 15:53:23

1105-244019/2021

ИМОТЕН ЛИСТ број: 1 ИЗВОД
Катастарска општина: БУНАРЏИК

ДРУШТВО ЗА ПРЕМЕР НА ЗЕМЈИШТЕ ИНЖЕНЕРИНГ И ТРГОВИЈА ДОО СКОПЈЕ
ГЕОФОТО ЗЕНИТ ИНЖЕНЕРИНГ

М.П.

Овластено лице:
Киро Сечков
име и презиме, потпис

ПРОЕКТЕН ДЕЛ

ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

”ТЕХНИЧКО ОБРАЗЛОЖЕНИЕ” ”А”

ЗА ДОГРАДБА НА ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА АВТОМОБИЛИ ”АПТИВ СЕРВИСЕС” - БУНАРЏИК, ТИРЗ-СКОПЈЕ1

1. Вовед:

Врз основа на барањата на инвеститорот Аптив Сервисес Македонија ДООЕЛ, Скопје изработен е идеен проект за доградба на фабрика за производство на дигитална опрема за автомобили Аптив Сервисес Бунарџик ТИРЗ - Скопје 1

Со идејниот проект се искористуваат можностите што ги дозволува локацијата, а во исто време се задоволуваат и потребите и барањата на инвеститорот.

2. Анализа на локација:

Локацијата за изградба на објектот се наоѓа на КП 602/6, КО Бунарџик согласно Имотен лист број: 1. Локацијата согласно изводот од план број 505 за блок 22, ГП 22.1, КП 602/6 КО Бунарџик зафаќа површина од 55 169,27м2.

Пристапот во локацијата И во објектот е од јужната страна на парцелата.

На локацијата јасно се поделени функциите:

-површина за градба
-зелени површини
-сообрќајници
-паркинг места

3. Површина за градба:

Согласно Изводот од план анализирани се и запазени општите урбанистичко - архитектонски услови.

Постоечката Градба обележана со сива боја во графичкиот дел од проектот останува не променет. Како дополна на постоечкиот објект со овој проект се предвидени нови површини за Градба доградби кои се состојат од следните објекти:

- Производствен погон со администрација и кантина
- Отворен магацин
- Магацин
- Работилница
- Објект за обезбедување
- Тоалети

4. Внатрешен динамичен и стационарен сообраќај:

Влезот за возила во локацијата е обезбеден од предвидената улица во планската документација, позиционирана на јужната страна на локацијата.

Од оваа улица обезбедени се четири засебни влеза за пристап во локацијата. Два влеза се постоечки и тоа:

Влез и излез за автомобили од каде што се пристапува до паркингот за вработени и посетители и влез и излез за товарни возила.

Доградбата на сообраќајното решение се состои од предвидување на нов влез за пристап на автобуси од каде што се пристапува до паркинг простор за автобуси И доградба на нова сообраќајница за влез И излез на суровини.

Во локацијата предвидена е сообраќајница за пристап на противпожарно возило.

Во локацијата обезбедени се 4 нови паркинг места за автобуси.

Во локацијата обезбедени се 53 нови паркинг места за автомобили, останатите паркинг места за автомобили се постоечки.

Обезбедените паркинг места ги задоволуваат барањата на инвеститорот и барањата од планската документација.

Околу локацијата предвидена е сообраќајница за пристап на камиони. Во локацијата обезбедени се 10 нови паркинг места за камиони.

5. Намена на објектот:

Согласно посебните услови за изградба дадени во планската документација главната намена на површината за градба е Г2 со компатибилна намена Б4.

Согласно намената во планската документација на катастарката парцела проектирана е фабрика за произвдство на дигитална опрема за автомобили која е постоечка, а со оваа проектна документација се прави доградба.

Влезот во објектот за вработени се наоѓа на јужната страна на локацијата, а на западната и источната страна на објектот обезбедени се влез и излез за суровини и готови производи. Дополнително на доградбата на магацинот се предвидува влез за вработени на источната страна, како и нови влезови за суровини и за готови производи на исток и на запад.

6. Висина на објектот:

Во целиот објект проектираната спратност е приземје . Дозволената висина во планската документација изнесува 17.00м.

Висината на доградбата на производствениот погон со администрација и кантина е проектирана со висина од 12.40, магацинот е проектиран со висина од 12.40, отворениот магацин е проектиран со висина од 6.76м, а останатите објекти со висина од 5.0м.

7. Партер и хортикултура:

Партерното уредување е оформено во рамките на градежните парцели. Локацијата е уредена со пешачки патеки и зеленило. Во самата локација предвиден е паркинг простор согласно урбанистичките услови.

8. Инфраструктура:

Новопроектираните инсталации за новиот објект ќе бидат приклучени на постојната инфраструктура и приклучоци предвидени во планската документација.

НУМЕРИЧКИ ДЕЛ:

КП 602/6,

1. Зададени параметри со Извод од урбанистички план општи урбанистичко архитектонски податоци:

Намена на градбата:
Блок бр: 22
Бр. на градежна парцела: 22.1
Површина на градежна парцела: 55169.27 м²
Максимално дозволен процент на изграденост: 70 %
Максимално дозволен коефициент на искористеност: 2,5
Дозволена вкупна изградена површина на приземје: 38618.489 м²
Површина на заштитно зеленило 3762.74 м²
Мах. висина до венец 17м
Паркирање: Во рамките на парцелата
Мах. агол на кров 35˚

Се дозволува една или повеќе градби во Градежната парцела

2. Нумерички показатели за новопредвидената површина за градење:

2.1 Споредбена табела на билансни показатели:

Општи урбан.-арх. податоци	**Зададени параметри**	**Проектирани параметри**
Бр. на градежна парцела	**22.1**	**22.1**
Главна Намена на Градба Компатибилна намена	**Г**	**Г2** **Б4**
Површина за градење	/	**14850м²**
Максинална бруто развиена површина	/	**14850 м²**
Површина на г.парцела	**55169.27 м²**	**55169.27 м²**
Процент на изграденост	**70%**	**27%**
Коефициент на искористеност	**2.5**	**0.27**
Максимална височина на венец	**17 м**	**12,60 м**
Катност на објектот	**П**	**П**

Скопје, Јуни, 2022

Составил:
Кристијан Јорданов, д.и.а

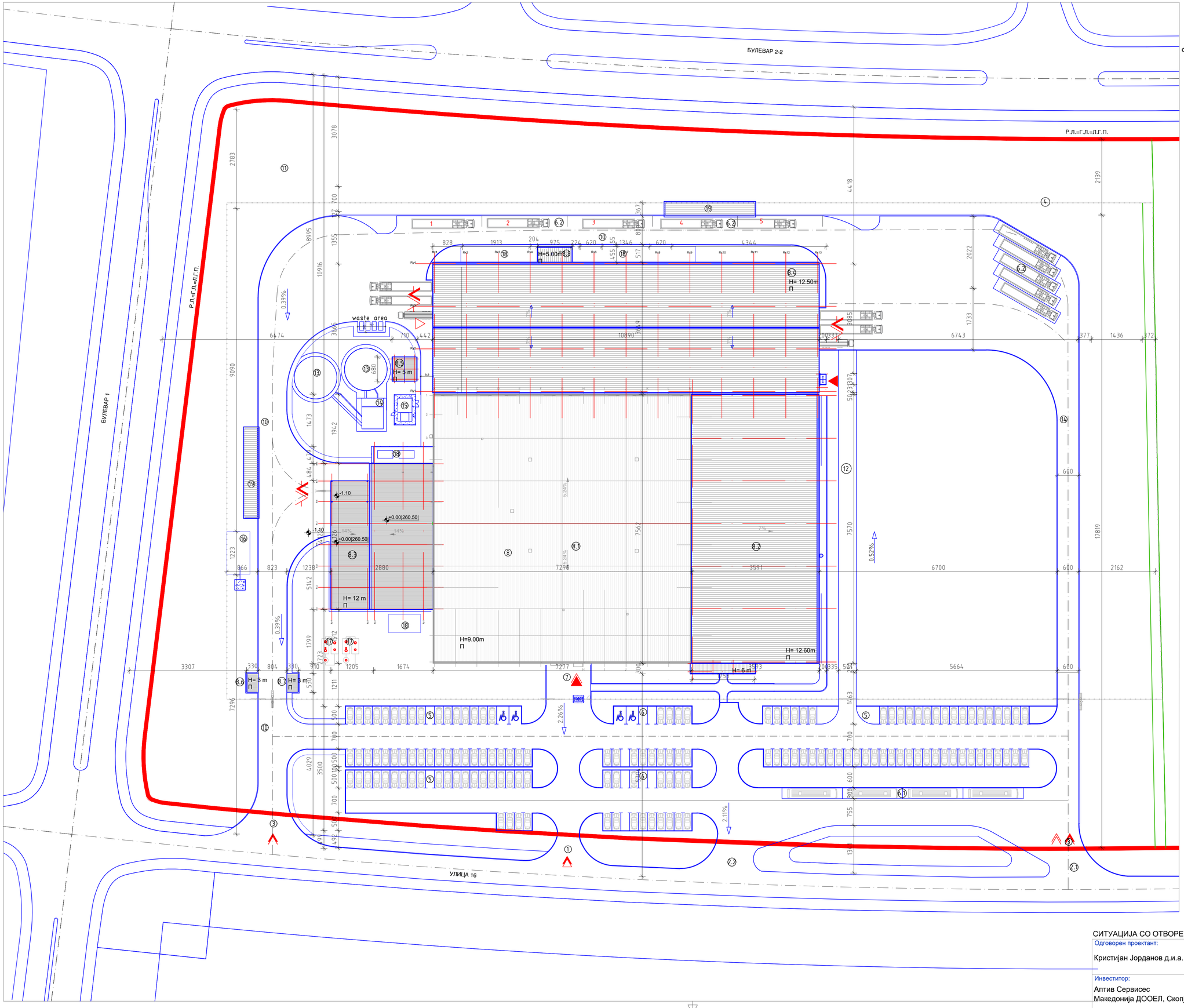
ГРАФИЧКИ ДЕЛ

Рев. бр.:	Рев. заб.:	Дата:	Потпис:

" ТЕТРАКТИС"

д.о.о.е.л. Скопје

ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ДОГРАДБА НА ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА АВТОМОБИЛИ "АПТИВ СЕРВИСЕС"-БУНАРЏИК, ТИРЗ-СКОПЈЕ1



ЛЕГЕНДА

1. ВЛЕЗ И ИЗЛЕЗ ОД ПАРКИНГ ЗА АВТОМОБИЛИ
2.1 ВЛЕЗ ВО ЛОКАЦИЈА ЗА АВТОБУСИ
2.2 ИЗЛЕЗ ОД ЛОКАЦИЈА ЗА АВТОБУСИ
3. ВЛЕЗ И ИЗЛЕЗ ЗА ТОВАРНИ ВОЗИЛА
4. ОГРАДА
5. ПАРКИНГ ПРОСТОР ЗА ВРАБОТЕНИ
- 135 ПАРКИНГ МЕСТА
6. ПАРКИНГ ПРОСТОР ЗА ПОСЕТИТЕЛИ
- 38 ПАРКИНГ МЕСТА
6.1 ПАРКИНГ ПРОСТОР ЗА АВТОБУСИ
- 4 ПАРКИНГ МЕСТА
6.2 ПАРИНГ ЗА КАМИОНИ
- 10 ПАРКИНГ МЕСТА
7.ГЛАВЕН ВЛЕЗ ВО ОБЈЕКТ
8.1 ПОСТОЕЧКИ ОБЈЕКТ
8.2 ДОГРАДБА НА ПРОИЗВОДСТВЕН ПОГОН СО АДМИНИСТРАЦИЈА И КАНТИНА
8.3 ДОГРАДБА НА МАГАЦИН
8.4. ДОГРАДБА НА МАГАЦИН
8.5 РАБОТИЛНИЦА
8.6 ОБЈЕКТ ЗА ОБЕЗБЕДУВАЊЕ
8.7 ТОАЛЕТИ
8.8 ЕНЕРГАНА
8.9 НАСТРЕШНИЦА
10. ВНАТРЕШНА СООБРАЌАЈНИЦА
11. НИСКО ЗЕЛЕНИЛО
12. СЕРВИСНА УЛИЦА ЗА ПП ВОЗИЛО
13. НАДЗЕМЕН РЕЗЕРВОАР ЗА ВОДА ЗА СПРИНКЛЕР
14. ПУМПНА СТАНИЦА
15. РЕЗЕРВОАР ЗА НИТРОГЕН
16. МРС ЗА ГАС
17. ПРЕЧИСТИТЕЛНА СТАНИЦА
18. ТЕРМОТЕХНИЧКИ УРЕДИ
19. МАГАЦИН

ПОСТОЕЧКА СОСТОЈБА
ГЛАВЕН ВЛЕЗ / ИЗЛЕЗ ВО ПАРЦЕЛА
СПОРЕДЕН ВЛЕЗ / ИЗЛЕЗ ВО ПАРЦЕЛА
ВЛЕЗ ВО ПАРЦЕЛА ЗА АВТОБУСИ
ГЛАВЕН ВЛЕЗ ВО ОБЈЕКТ ЗА ВРАБОТЕНИ
ВЛЕЗ НА СУРОВИНИ И ИЗЛЕЗ НА ГОТОВИ ПРОИЗВОДИ ВО ОБЈЕКТ
СЕРВИСЕН ВЛЕЗ
СПОРЕДЕН ВЛЕЗ ВО ОБЈЕКТ ЗА ВРАБОТЕНИ
ЛИНИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА

СИТУАЦИЈА СО ОТВОРЕНО ПРИЗЕМЈЕ "А"

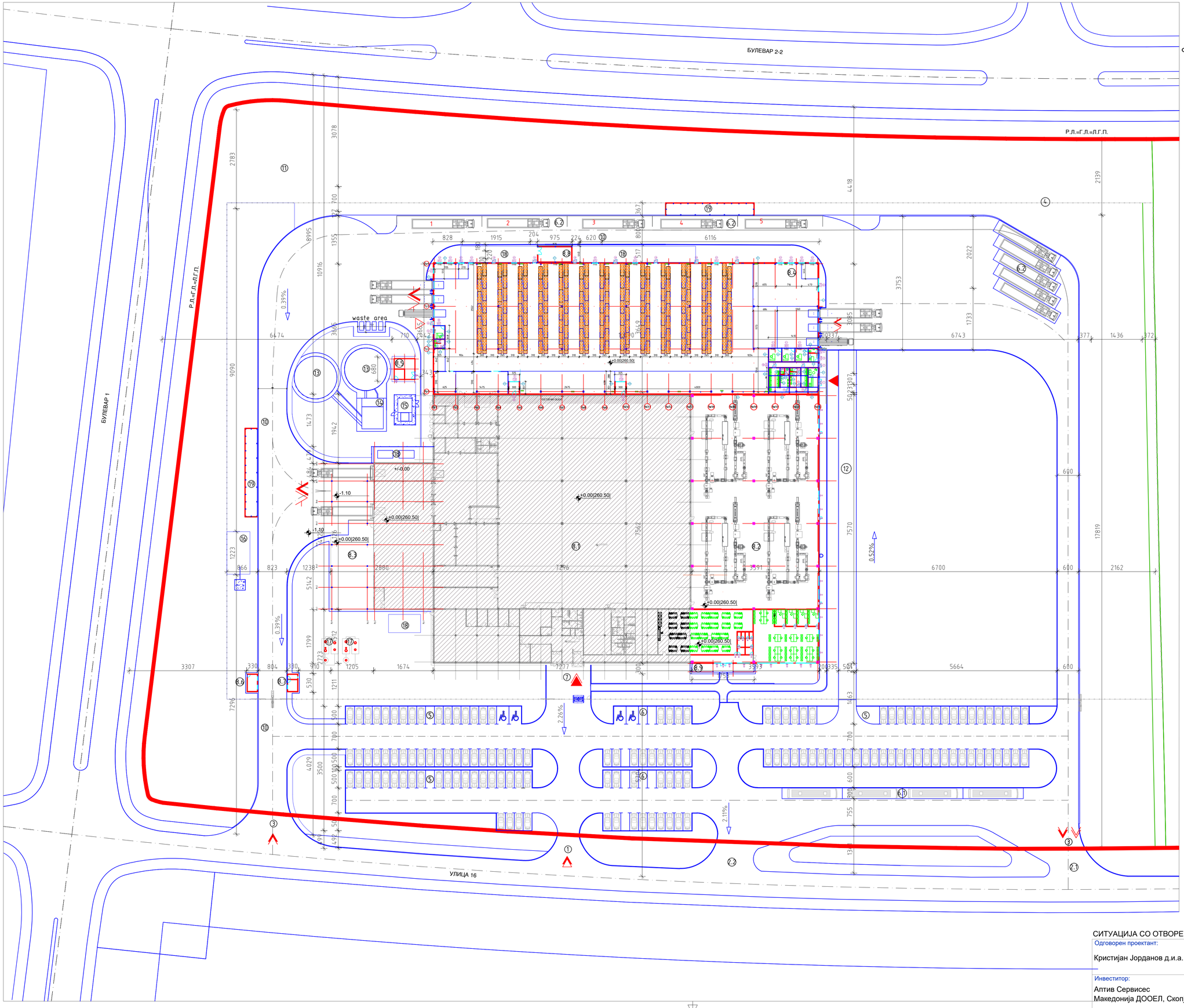
Одговорен проектант:	Соработници:	Директор:	Дата:	Мерка:
Кристијан Јорданов д.и.а.	Мр. Соња Милачиќ Мр. Марија Јанушева	Кристијан Јорданов	05/2022	1:500
Инвеститор:	**Фаза:**	**Фајл:**		**Лист:**
Аптив Сервисес Македонија ДООЕЛ, Скопје	АРХИТЕКТУРА	**Технички број:** 08-10/1		1/26

Рев. бр.:	Рев. заб.:	Дата:	Потпис:

" ТЕТРАКТИС"

д.о.о.е.л. Скопје

ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ДОГРАДБА НА ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА АВТОМОБИЛИ "АПТИВ СЕРВИСЕС"-БУНАРЏИК, ТИР3-СКОПЈЕ1



ЛЕГЕНДА

1. ВЛЕЗ И ИЗЛЕЗ ОД ПАРКИНГ ЗА АВТОМОБИЛИ
2.1 ВЛЕЗ ВО ЛОКАЦИЈА ЗА АВТОБУСИ
2.2 ИЗЛЕЗ ОД ЛОКАЦИЈА ЗА АВТОБУСИ
3. ВЛЕЗ И ИЗЛЕЗ ЗА ТОВАРНИ ВОЗИЛА
4. ОГРАДА
5. ПАРКИНГ ПРОСТОР ЗА ВРАБОТЕНИ
- 135 ПАРКИНГ МЕСТА
6. ПАРКИНГ ПРОСТОР ЗА ПОСЕТИТЕЛИ
- 38 ПАРКИНГ МЕСТА
6.1 ПАРКИНГ ПРОСТОР ЗА АВТОБУСИ
- 4 ПАРКИНГ МЕСТА
6.2 ПАРИНГ ЗА КАМИОНИ
- 10 ПАРКИНГ МЕСТА
7.ГЛАВЕН ВЛЕЗ ВО ОБЈЕКТ
8.1 ПОСТОЕЧКИ ОБЈЕКТ
8.2 ДОГРАДБА НА ПРОИЗВОДСТВЕН ПОГОН СО АДМИНИСТРАЦИЈА И КАНТИНА
8.3 ДОГРАДБА НА МАГАЦИН
8.4. ДОГРАДБА НА МАГАЦИН
8.5 РАБОТИЛНИЦА
8.6 ОБЈЕКТ ЗА ОБЕЗБЕДУВАЊЕ
8.7 ТОАЛЕТИ
8.8 ЕНЕРГАНА
8.9 НАСТРЕШНИЦА
10. ВНАТРЕШНА СООБРАЌАЈНИЦА
11. НИСКО ЗЕЛЕНИЛО
12. СЕРВИСНА УЛИЦА ЗА ПП ВОЗИЛО
13. НАДЗЕМЕН РЕЗЕРВОАР ЗА ВОДА ЗА СПРИНКЛЕР
14. ПУМПНА СТАНИЦА
15. РЕЗЕРВОАР ЗА НИТРОГЕН
16. МРС ЗА ГАС
17. ПРЕЧИСТИТЕЛНА СТАНИЦА
18. ТЕРМОТЕХНИЧКИ УРЕДИ
19. МАГАЦИН

ПОСТОЕЧКА СОСТОЈБА

ГЛАВЕН ВЛЕЗ / ИЗЛЕЗ ВО ПАРЦЕЛА

СПОРЕДЕН ВЛЕЗ / ИЗЛЕЗ ВО ПАРЦЕЛА

ВЛЕЗ ВО ПАРЦЕЛА ЗА АВТОБУСИ

ГЛАВЕН ВЛЕЗ ВО ОБЈЕКТ ЗА ВРАБОТЕНИ

ВЛЕЗ НА СУРОВИНИ И ИЗЛЕЗ НА ГОТОВИ ПРОИЗВОДИ ВО ОБЈЕКТ

СЕРВИСЕН ВЛЕЗ

СПОРЕДЕН ВЛЕЗ ВО ОБЈЕКТ ЗА ВРАБОТЕНИ

ЛИНИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА

РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА

СИТУАЦИЈА СО ОТВОРЕНО ПРИЗЕМЈЕ

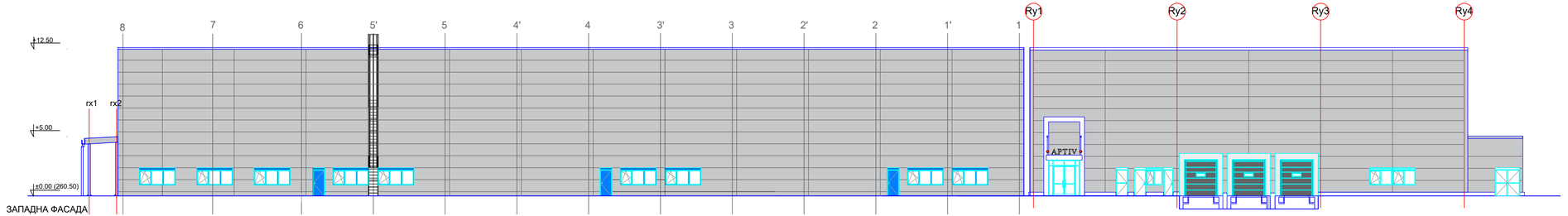
"А"

Одговорен проектант:	Соработници:	Директор:	Дата:	Мерка:
Кристијан Јорданов д.и.а.	Мр. Соња Милачиќ Мр. Марија Јанушева	Кристијан Јорданов	05/2022	1:500
Инвеститор:	**Фаза:**	**Фајл:**		**Лист:**
Аптив Сервисес Македонија ДООЕЛ, Скопје	АРХИТЕКТУРА	**Технички број:** 08-10/1		2/26

Рев. бр.:	Рев. заб.:	Дата:	Потпис:

" ТЕТРАКТИС"
д.о.о.е.л. Скопје

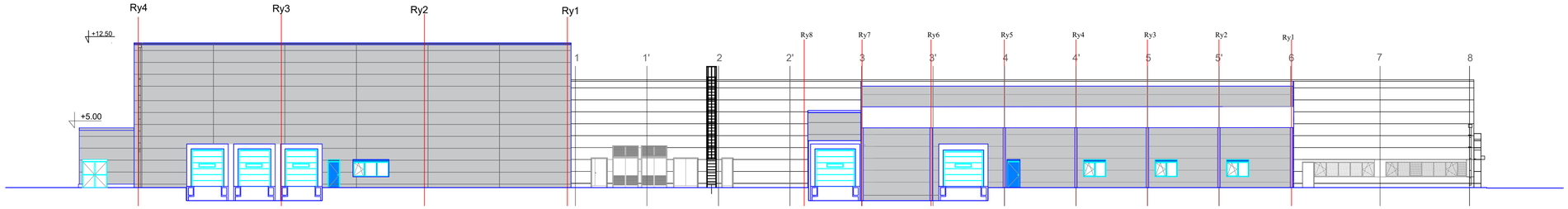
ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ДОГРАДБА НА
ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА АВТОМОБИЛИ "АПТИВ СЕРВИСЕС"-БУНАРЏИК,
ТИР3-СКОПЈЕ1



ЗАПАДНА ФАСАДА

ИСТОЧНА ФАСАДА

ИСТОЧНА ФАСАДА



ЗАПАДНА ФАСАДА

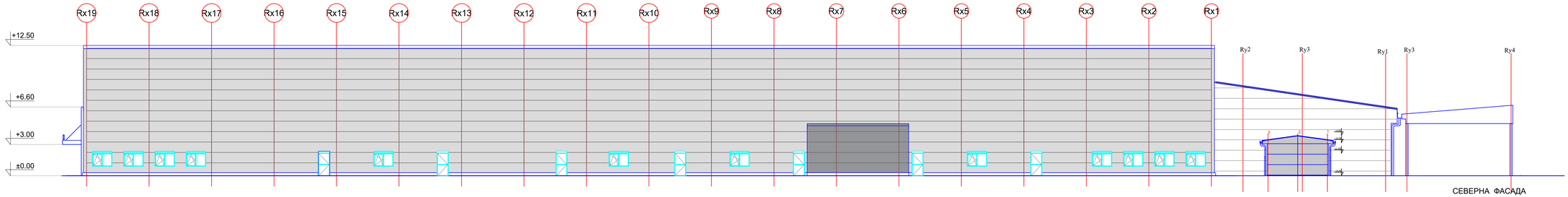
ФАСАДИ "А"

Одговорен проектант:	Соработници:	Директор:	Дата:	Мерка:
Кристијан Јорданов д.и.а.	Мр. Соња Милачиќ Мр. Марија Јанушева	Кристијан Јорданов	05/2022	1:200
Инвеститор:	**Фаза:**	**Фајл:**		**Лист:**
Аптив Сервисес Македонија ДООЕЛ, Скопје	АРХИТЕКТУРА	**Технички број:** 08-10/1		3/26

Рев. бр.:	Рев. заб.:	Дата:	Потпис:

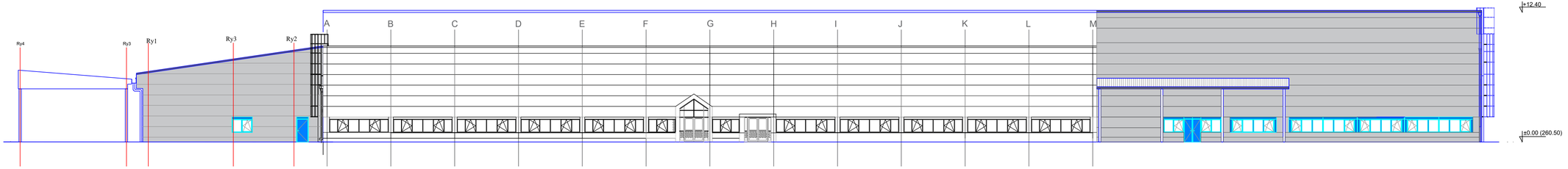
" ТЕТРАКТИС"
д.о.о.е.л. Скопје

ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ДОГРАДБА НА
ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА
АВТОМОБИЛИ "АПТИВ СЕРВИСЕС"-БУНАРЏИК,
ТИР3-СКОПЈЕ1



СЕВЕРНА ФАСАДА

СЕВЕРНА ФАСАДА



ЈУЖНА ФАСАДА

ФАСАДИ "А"

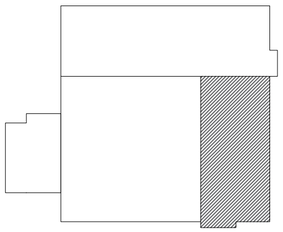
Одговорен проектант:	Соработници:	Директор:	Дата:	Мерка:
Кристијан Јорданов д.и.а.	Мр. Соња Милачиќ Мр. Марија Јанушева	Кристијан Јорданов	05/2022	1:200
Инвеститор:	**Фаза:**	**Фајл:**		**Лист:**
Аптив Сервисес Македонија ДООЕЛ, Скопје	АРХИТЕКТУРА	**Технички број:** 08-10/1		4/26

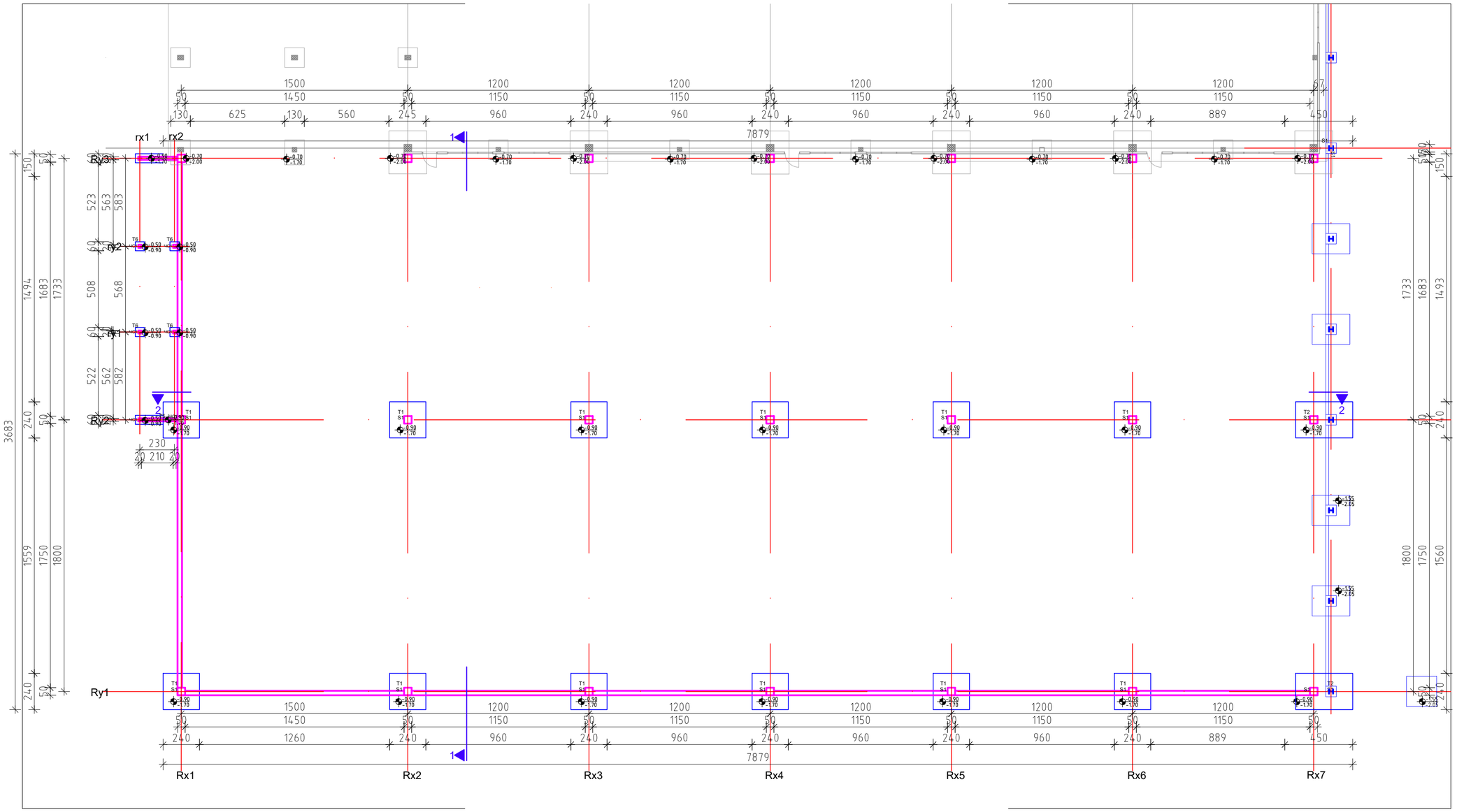
Рев. бр.:	Рев. заб.:	Дата:	Потпис:

" ТЕТРАКТИС"

д.о.о.е.л. Скопје

ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ДОГРАДБА НА
ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА
АВТОМОБИЛИ "АПТИВ СЕРВИСЕС"-БУНАРЏИК,
ТИРЗ-СКОПЈЕ1





ПРОИЗВОДСТВЕН ПОГОН СО АДМИНИСТРАЦИЈА И КАНТИНА-
ОСНОВА НА ТЕМЕЛИ "А"

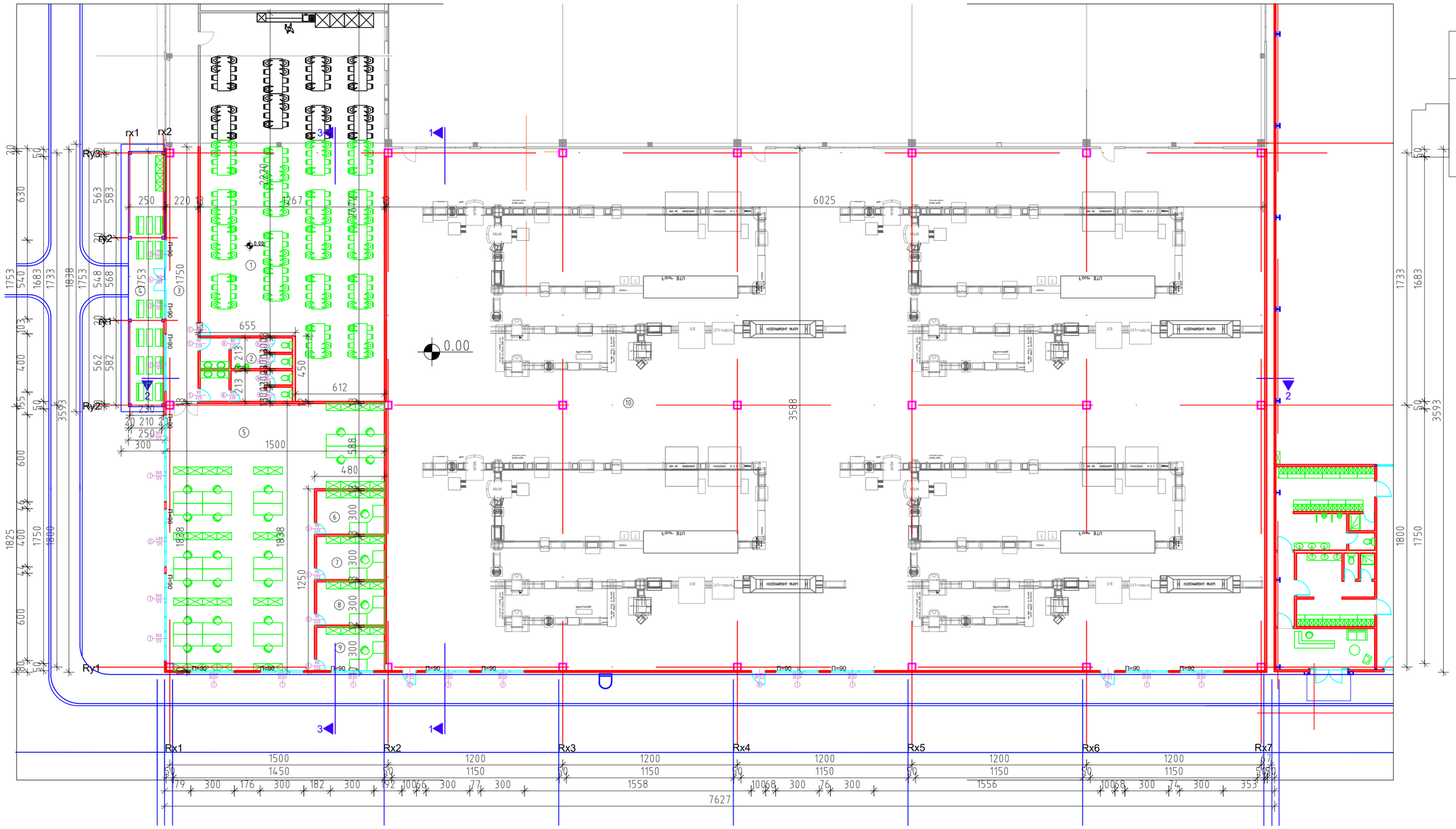
Одговорен проектант:	Соработници:	Директор:	Дата:	Мерка:
Кристијан Јорданов д.и.а.	Мр. Соња Милачиќ Мр. Марија Јанушева	Кристијан Јорданов	05/2022	1:200
Инвеститор:	**Фаза:**	**Фајл:**		**Лист:**
Аптив Сервисес Македонија ДООЕЛ, Скопје	АРХИТЕКТУРА	**Технички број:** 08-10/1		5/26

Рев. бр.:	Рев. заб.:	Дата:	Потпис:

" ТЕТРАКТИС"

д.о.о.е.л. Скопје

ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ДОГРАДБА НА
ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА
АВТОМОБИЛИ "АПТИВ СЕРВИСЕС"-БУНАРЏИК,
ТИРЗ-СКОПЈЕ1



БР.	ПРОСТОРИЈА	ПОД	ПЛАФОН	ПОВРШИНА(м2)
1	Кантина	Винил	Армстронг	192.33
2	Тоалети	Керамички плочки	Армстронг	27.78
3	Ходник	Винил	Армстронг	38.05
4	Настрешница за пушачи	Бекатон	/	43.81
5	Океански канцеларии	Винил	Армстронг	215.6
6	Канцеларија	Винил	Армстронг	14.02
7	Канцеларија	Винил	Армстронг	14.02
8	Канцеларија	Винил	Армстронг	14.02
9	Канцеларија	Винил	Армстронг	14.02
10	Производствен погон	Феробетон	/	2158.74

ВКУПНО НЕТО	2732.38
ВКУПНО БРУТО	2766.82

ПРОИЗВОДСТВЕН ПОГОН СО АДМИНИСТРАЦИЈА И КАНТИНА- ОСНОВА НА ПРИЗЕМЈЕ "А"

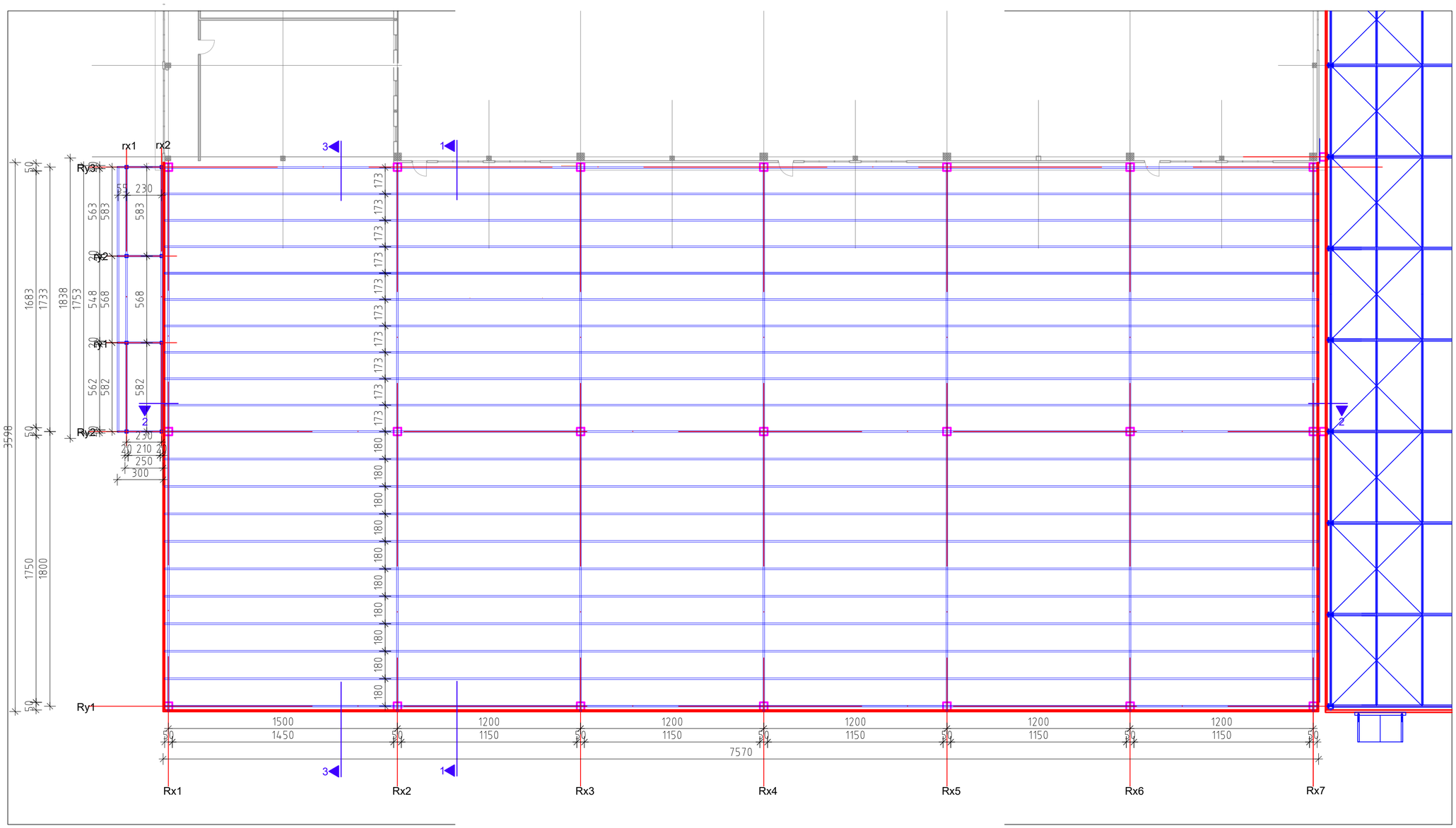
Одговорен проектант:	Соработници:	Директор:	Дата:	Мерка:
Кристијан Јорданов д.и.а.	Мр. Соња Милачиќ Мр. Марија Јанушева	Кристијан Јорданов	05/2022	1:200
Инвеститор:	**Фаза:**	**Фајл:**		**Лист:**
Аптив Сервисес Македонија ДООЕЛ, Скопје	АРХИТЕКТУРА	Технички број: 08-10/1		6/26

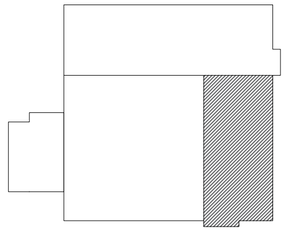
Рев. бр.:	Рев. заб.:	Дата:	Потпис:

" ТЕТРАКТИС"

д.о.о.е.л. Скопје

ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ДОГРАДБА НА
ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА
АВТОМОБИЛИ "АПТИВ СЕРВИСЕС"-БУНАРЏИК,
ТИРЗ-СКОПЈЕ1





ПРОИЗВОДСТВЕН ПОГОН СО АДМИНИСТРАЦИЈА И КАНТИНА-
ОСНОВА НА КРОВ "А"

Одговорен проектант:	Соработници:	Директор:	Дата:	Мерка:
Кристијан Јорданов д.и.а.	Мр. Соња Милачиќ Мр. Марија Јанушева	Кристијан Јорданов	05/2022	1:200
Инвеститор:	**Фаза:**	**Фајл:**		**Лист:**
Аптив Сервисес Македонија ДООЕЛ, Скопје	АРХИТЕКТУРА	**Технички број:** 08-10/1		7/26

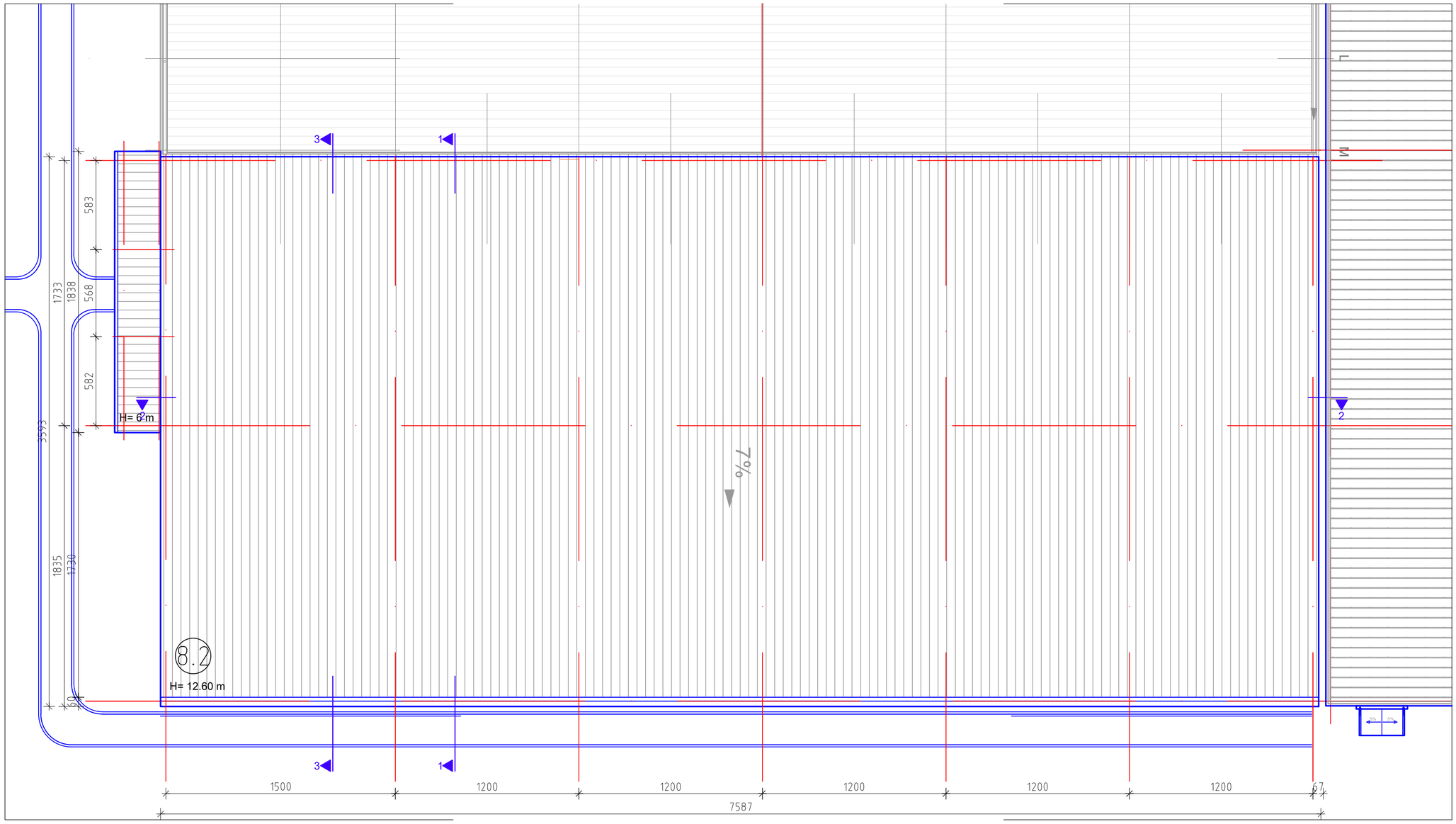
Рев. бр.:	Рев. заб.:	Дата:	Потпис:

" ТЕТРАКТИС"

д.о.о.е.л. Скопје

ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ДОГРАДБА НА
ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА
АВТОМОБИЛИ "АПТИВ СЕРВИСЕС"-БУНАРЏИК,
ТИРЗ-СКОПЈЕ1





ПРОИЗВОДСТВЕН ПОГОН СО АДМИНИСТРАЦИЈА И КАНТИНА-
ОСНОВА НА ПЕТТА ФАСАДА
"А"

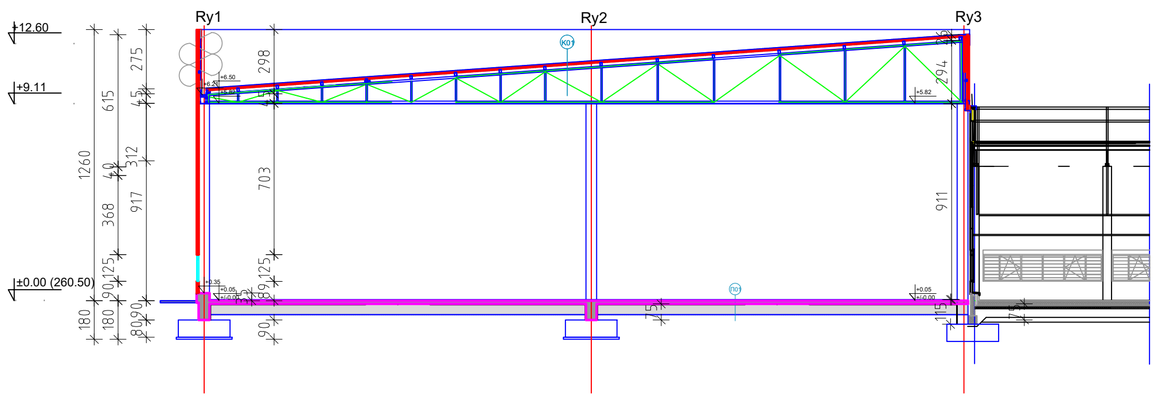
Одговорен проектант:	Соработници:	Директор:	Дата:	Мерка:
Кристијан Јорданов д.и.а.	Мр. Соња Милачиќ Мр. Марија Јанушева	Кристијан Јорданов	05/2022	1:200
Инвеститор:	**Фаза:**	**Фајл:**		**Лист:**
Аптив Сервисес Македонија ДООЕЛ, Скопје	АРХИТЕКТУРА	**Технички број:** 08-10/1		8/26

Рев. бр.:	Рев. заб.:	Дата:	Потпис:

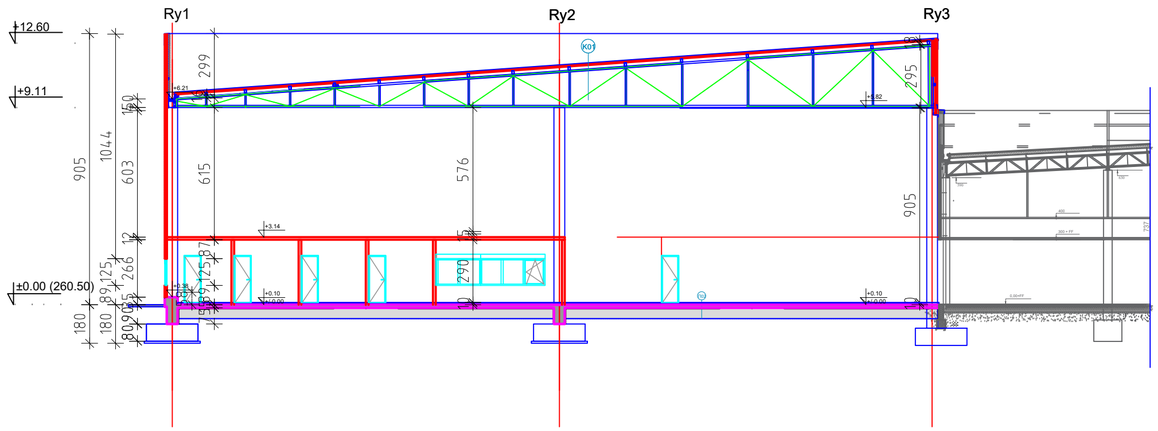
" ТЕТРАКТИС"

д.о.о.е.л. Скопје

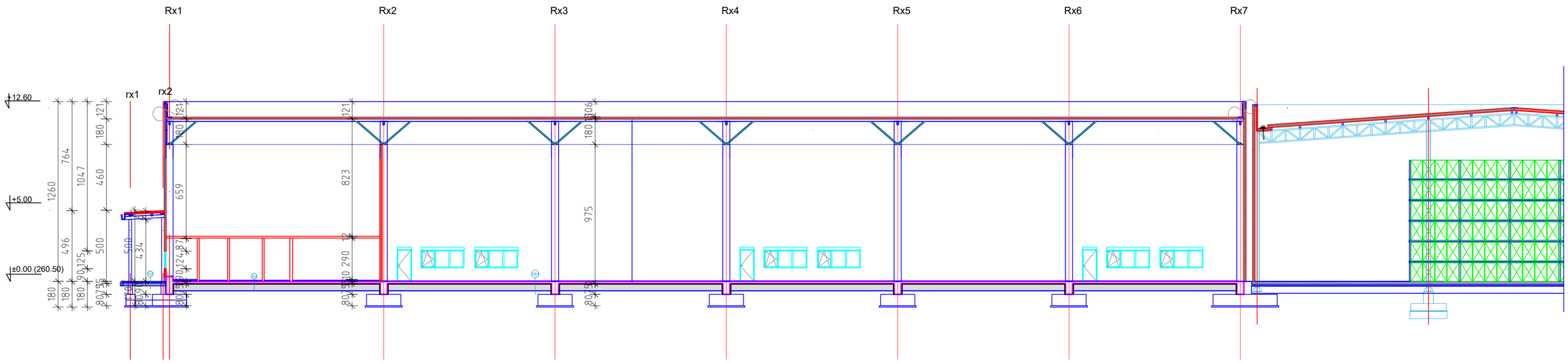
ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ДОГРАДБА НА
ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА АВТОМОБИЛИ "АПТИВ СЕРВИСЕС"-БУНАРЏИК,
ТИР3-СКОПЈЕ1



ПРЕСЕК 1 - 1



ПРЕСЕК 3-3



ПРЕСЕК 2-2

под (П01)
01- ФЕРОБЕТОН 5см
02- А.Б. ПЛОЧА д=15см
03- БОБИЧАСТА ФОЛИЈА
04- ЧАКАЛ 50см
05- ГЕОТЕКСТИЛ Tencate TS 65, 285g/m2
06- ТЕРЕН

под (П02)
01- ВИНИЛ 1cm
02- ЦЕМЕНТНА КОШУЛКА 4cm
03- ПЕ ФОЛИЈА
04-ЕКСПАНДИРАН ПОЛИЕСТЕР XPS 5cm
05- А.Б ПЛОЧА д =15cm
06- БОБИЧАСТА ФОЛИЈА
07- ЧАКАЛ 50cm
08- ГЕОТЕКСТИЛ Tencate TS 65, 285g/m2
09- ТЕРЕН

под (П03)
01 - БЕКАТОН ПЛОЧИ 6см
02 - ПЕСОК см
03 - ЧАКАЛ 20см
04 - ГЕОТЕКСТИЛ Tencate TS 65, 285g/m2
05- ТЕРЕН

кров (К01)
01 - KINGSPAN КРОВЕН ПАНЕЛ 6cm
02 - РОЖНИЦА 16 / 10 / 0.3 cm
03 - ЧЕЛИЧНА РЕШЕТКА

ПРОИЗВОДСТВЕН ПОГОН СО АДМИНИСТРАЦИЈА И КАНТИНА-ПРЕСЕЦИ "А"

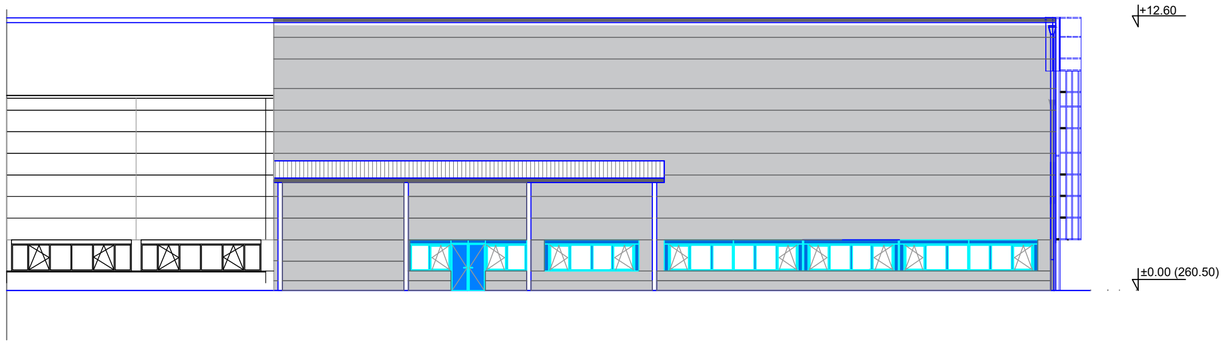
Одговорен проектант:	Соработници:	Директор:	Дата:	Мерка:
Кристијан Јорданов д.и.а.	Мр. Соња Милачиќ Мр. Марија Јанушева	Кристијан Јорданов	05/2022	1:200
Инвеститор:	**Фаза:**	**Фајл:**		**Лист:**
Аптив Сервисес Македонија ДООЕЛ, Скопје	АРХИТЕКТУРА	**Технички број:** 08-10/1		9/26

Рев. бр.:	Рев. заб.:	Дата:	Потпис:

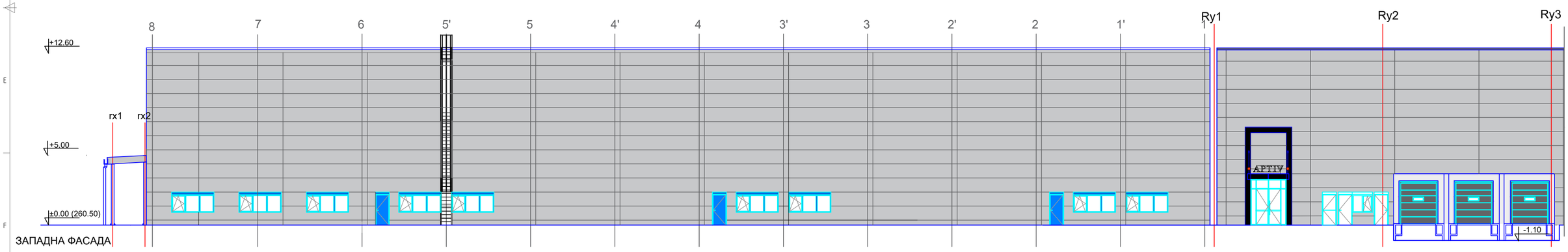
" ТЕТРАКТИС"

д.о.о.е.л. Скопје

ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ДОГРАДБА НА
ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА
АВТОМОБИЛИ "АПТИВ СЕРВИСЕС"-БУНАРЏИК,
ТИРЗ-СКОПЈЕ1



ЈУЖНА ФАСАДА



ЗАПАДНА ФАСАДА

ПРОИЗВОДСТВЕН ПОГОН СО АДМИНИСТРАЦИЈА И КАНТИНА-
ФАСАДИ
"А"

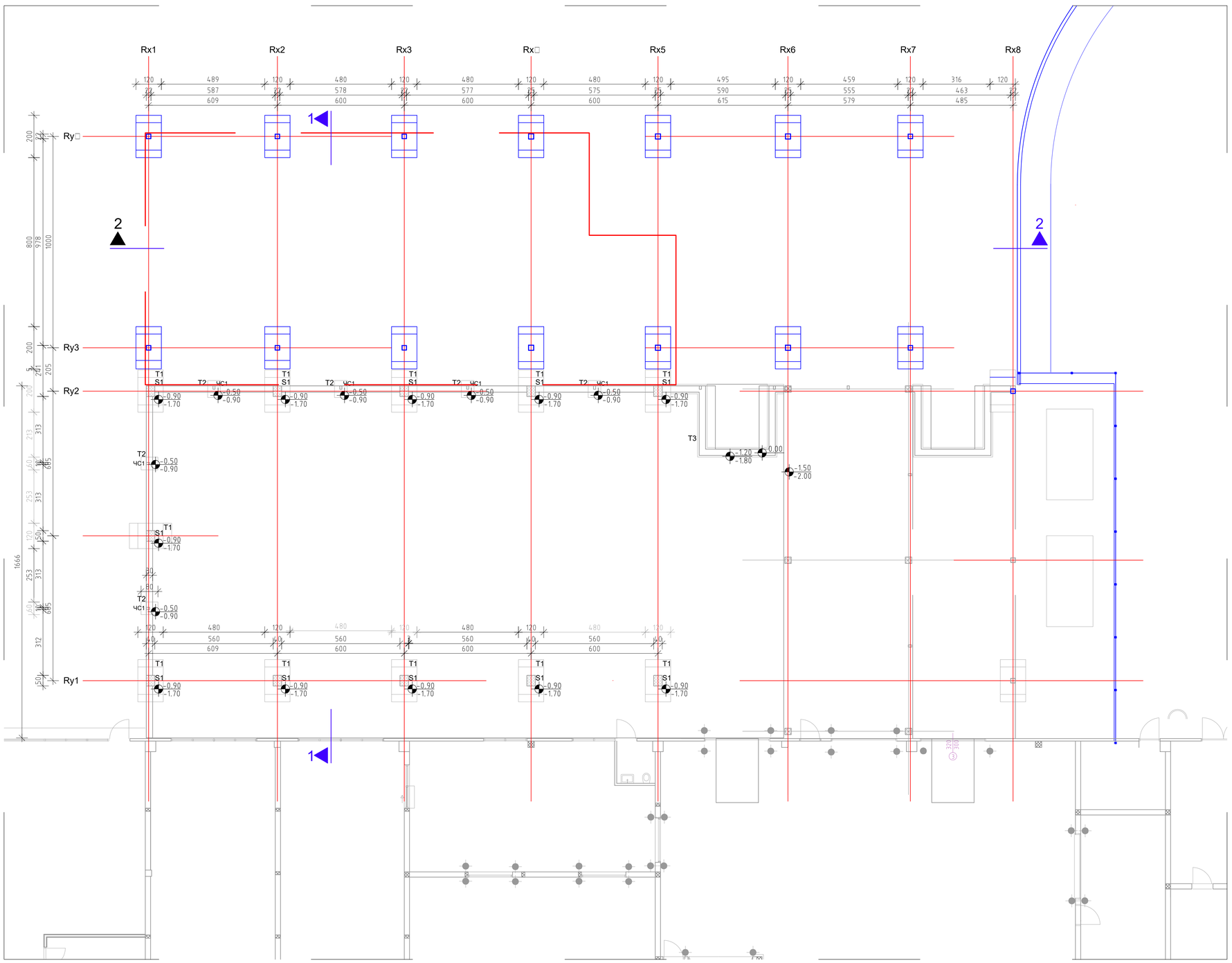
Одговорен проектант:	Соработници:	Директор:	Дата:	Мерка:
Кристијан Јорданов д.и.а.	Мр. Соња Милачиќ Мр. Марија Јанушева	Кристијан Јорданов	05/2022	1:200
Инвеститор:	**Фаза:**	**Фајл:**		**Лист:**
Аптив Сервисес Македонија ДООЕЛ, Скопје	АРХИТЕКТУРА	**Технички број:** 08-10/1		10/26

Рев. бр.:	Рев. заб.:	Дата:	Потпис:

" ТЕТРАКТИС"

д.о.о.е.л. Скопје

ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ДОГРАДБА НА
ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА
АВТОМОБИЛИ "АПТИВ СЕРВИСЕС"-БУНАРЏИК,
ТИРЗ-СКОПЈЕ1



МАГАЦИН - ОСНОВА НА ТЕМЕЛИ "А"

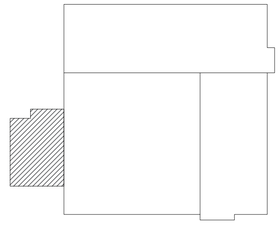
Одговорен проектант:	Соработници:	Директор:	Дата:	Мерка:
Кристијан Јорданов д.и.а.	Мр. Соња Милачиќ Мр. Марија Јанушева	Кристијан Јорданов	05/2022	1:100
Инвеститор:	**Фаза:**	**Фајл:**		**Лист:**
Аптив Сервисес Македонија ДООЕЛ, Скопје	АРХИТЕКТУРА	**Технички број:** 08-10/1		11/26

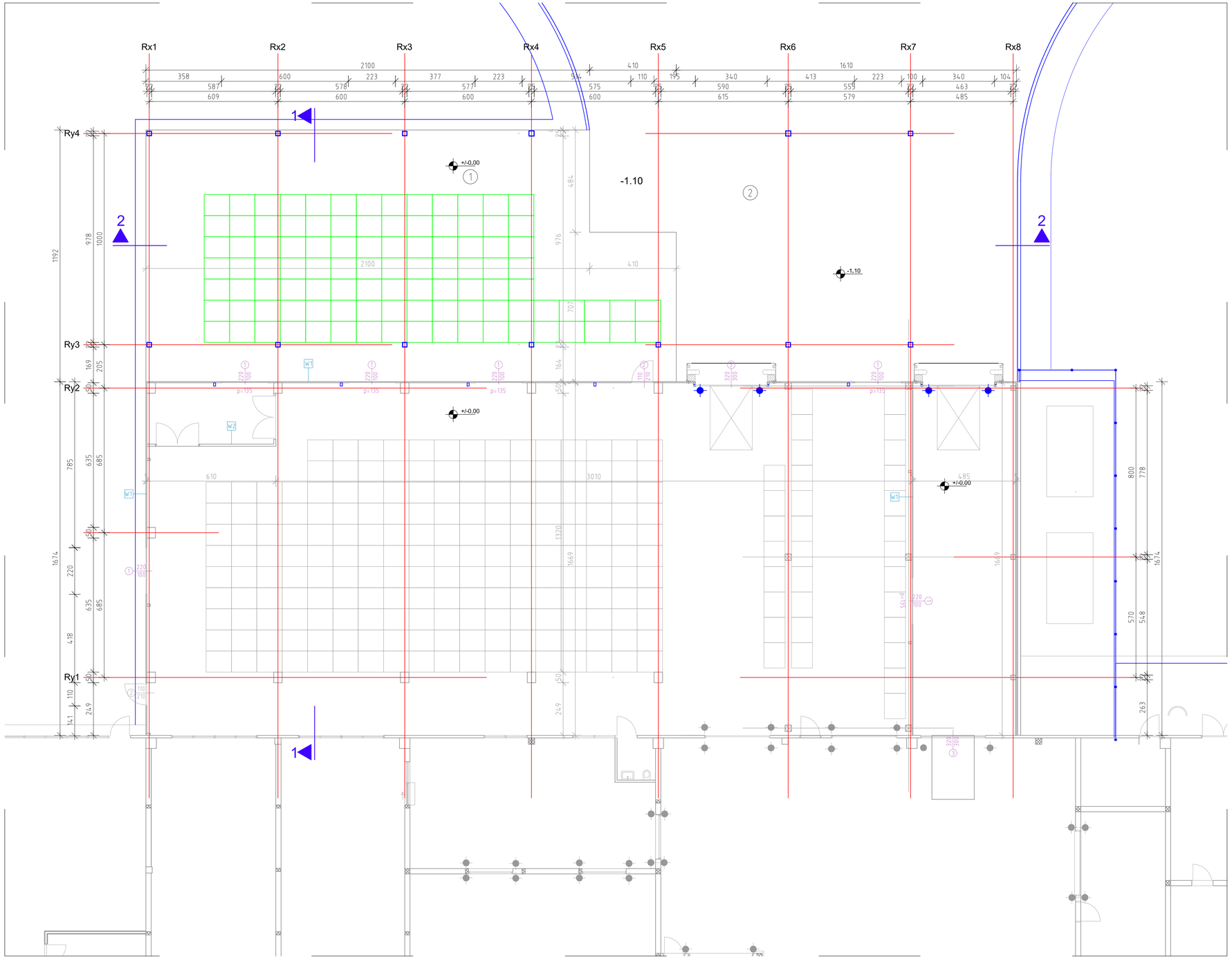
Рев. бр.:	Рев. заб.:	Дата:	Потпис:

" ТЕТРАКТИС"

д.о.о.е.л. Скопје

ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ДОГРАДБА НА
ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА
АВТОМОБИЛИ "АПТИВ СЕРВИСЕС"-БУНАРЏИК,
ТИРЗ-СКОПЈЕ1





БР.	ПРОСТОРИЈА	ПОД	ПЛАФОН	ПОВРШИНА(м2)
1	Магацин	Феробетон	/	260.05
2	Настершница	Феробетон	/	152.00
		ВКУПНО НЕТО		412.05
		ВКУПНО БРУТО		431.00

ѕид S01 01 - ФАСАДЕН ПАНЕЛ KINGSPAN RAL 9006
KS1000 AWP, IPN CORE
02 - ЧЕЛИЧНА ПОДКОНСТРУКЦИЈА
03 - КОНСТРУКЦИЈА ЗА ЅИДНА ОБЛОГА
KNAUF СИСТЕМ W626.ОБЛОЖУВАЊЕ СО 2
KNAUF ПЛОЧИ CW/UW75
04 - ГЛЕТ МАСА И БОЈА

ѕид S02 01 - ФАСАДЕН ПАНЕЛ KINGSPAN RAL 9006
KS1000 AWP, IPN CORE
02 - ЧЕЛИЧНА ПОДКОНСТРУКЦИЈА

ѕид S03 01 - ГЛЕТ МАСА И БОЈА
02 - "KNAUF" СИСТЕМ W112 ПЛОЧА 2x1.25см
CW/UW75
03 - "KNAUF" ИЗОЛАЦИОНЕН СЛОЈ KRS G 50mm
04 - "KNAUF" СИСТЕМ W112 ПЛОЧА 2x1.25см
05 - ГЛЕТ МАСА И БОЈА

МАГАЦН - ОСНОВА НА ПРИЗЕМЈЕ "А"

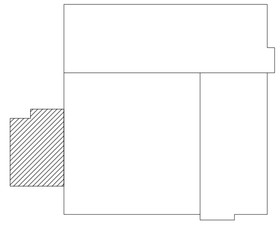
Одговорен проектант:	Соработници:	Директор:	Дата:	Мерка:
Кристијан Јорданов д.и.а.	Мр. Соња Милачиќ Мр. Марија Јанушева	Кристијан Јорданов	05/2022	1:100
Инвеститор:	**Фаза:**	**Фајл:**		**Лист:**
Аптив Сервисес Македонија ДООЕЛ, Скопје	АРХИТЕКТУРА	**Технички број:** 08-10/1		12/26

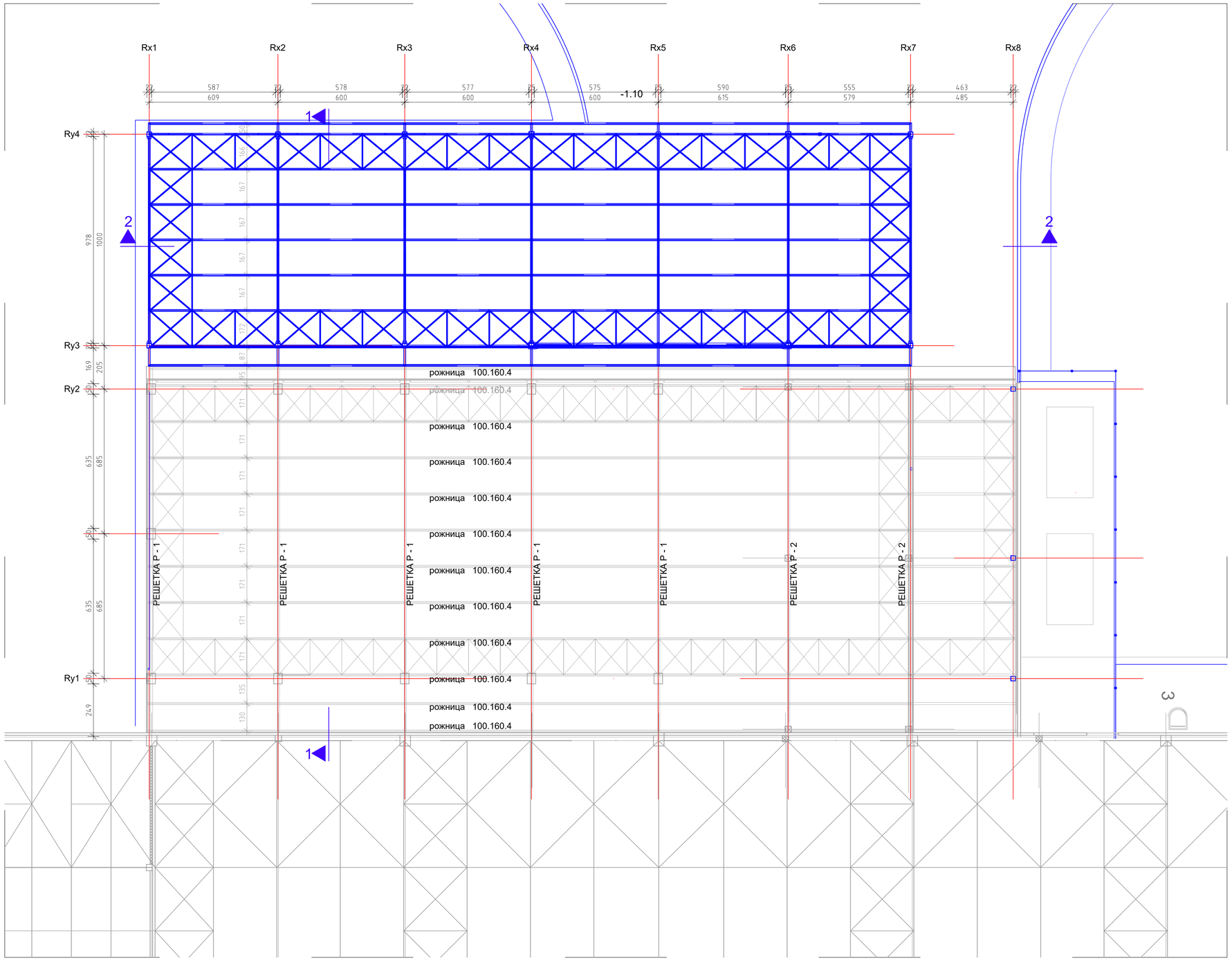
Рев. бр.:	Рев. заб.:	Дата:	Потпис:

" ТЕТРАКТИС"

д.о.о.е.л. Скопје

ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ДОГРАДБА НА
ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА
АВТОМОБИЛИ "АПТИВ СЕРВИСЕС"-БУНАРЏИК,
ТИРЗ-СКОПЈЕ1





МАГАЦИН - ОСНОВА НА КРОВ "А"

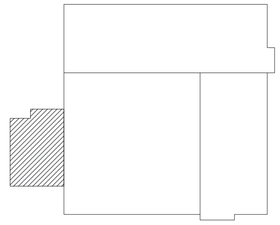
Одговорен проектант:	Соработници:	Директор:	Дата:	Мерка:
Кристијан Јорданов д.и.а.	Мр. Соња Милачиќ Мр. Марија Јанушева	Кристијан Јорданов	05/2022	1:100
Инвеститор:	**Фаза:**	**Фајл:**		**Лист:**
Аптив Сервисес Македонија ДООЕЛ, Скопје	АРХИТЕКТУРА	**Технички број:** 08-10/1		13/26

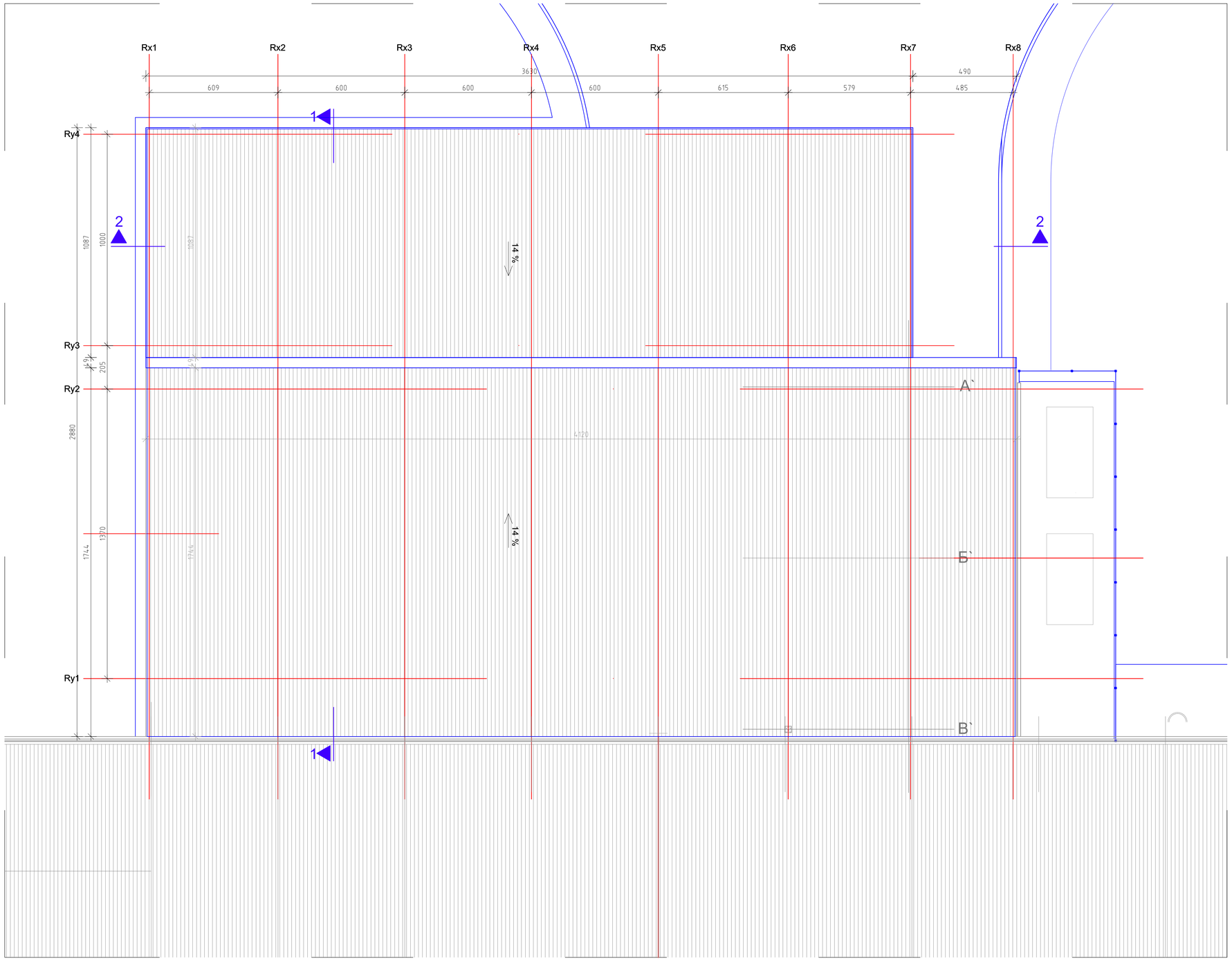
Рев. бр.:	Рев. заб.:	Дата:	Потпис:

" ТЕТРАКТИС"

д.о.о.е.л. Скопје

ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ДОГРАДБА НА
ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА
АВТОМОБИЛИ "АПТИВ СЕРВИСЕС"-БУНАРЏИК,
ТИРЗ-СКОПЈЕ1





МАГАЦИН - ПЕТТА ФАСАДА "А"

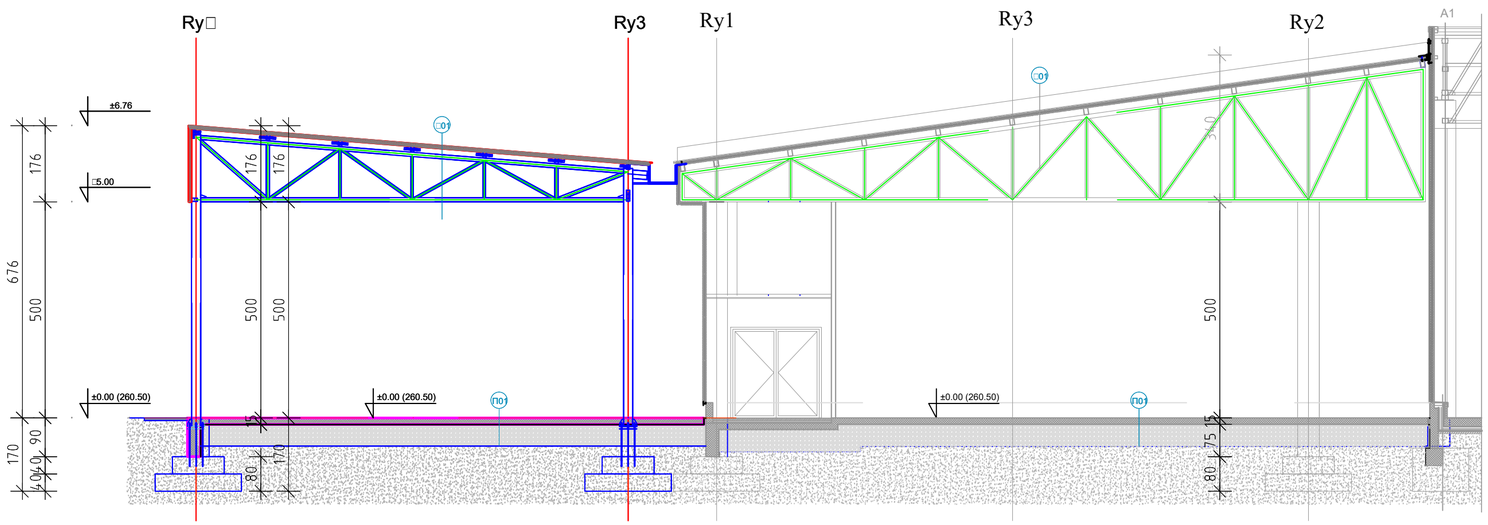
Одговорен проектант:	Соработници:	Директор:	Дата:	Мерка:
Кристијан Јорданов д.и.а.	Мр. Соња Милачиќ Мр. Марија Јанушева	Кристијан Јорданов	05/2022	1:100
Инвеститор:	**Фаза:**	**Фајл:**		**Лист:**
Аптив Сервисес Македонија ДООЕЛ, Скопје	АРХИТЕКТУРА	**Технички број:** 08-10/1		14/26

Рев. бр.:	Рев. заб.:	Дата:	Потпис:

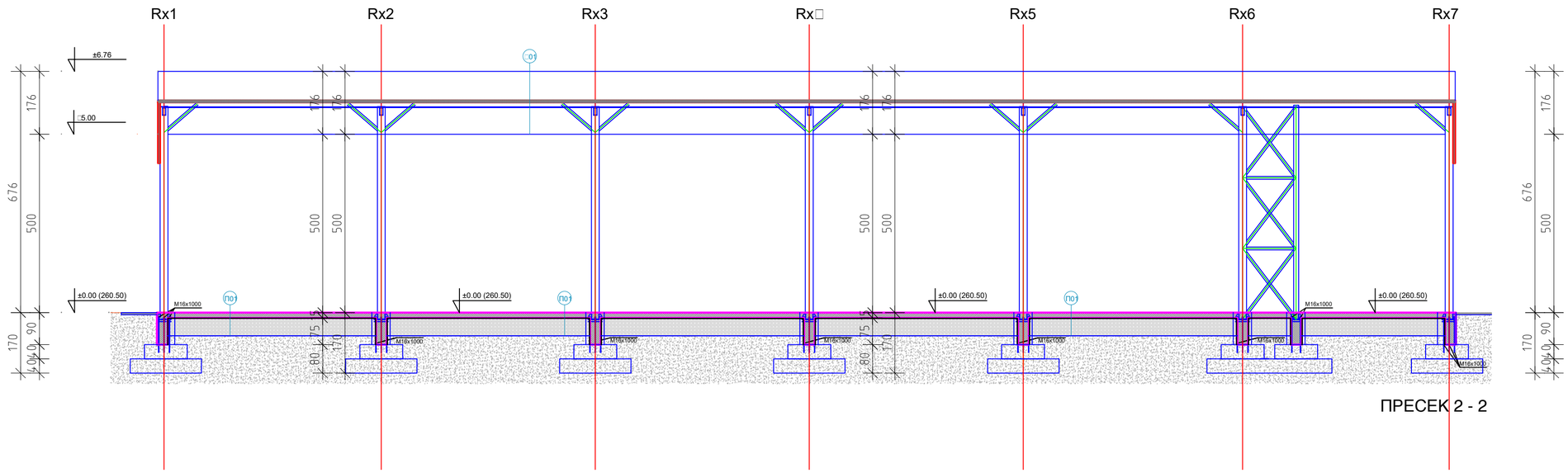
" ТЕТРАКТИС"

д.о.о.е.л. Скопје

ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ДОГРАДБА НА
ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА
АВТОМОБИЛИ "АПТИВ СЕРВИСЕС"-БУНАРЏИК,
ТИР3-СКОПЈЕ1



ПРЕСЕК 1 - 1



ПРЕСЕК 2 - 2

ПОД П01
01- ФЕРОБЕТОН
02- А.Б. ПЛОЧА д=20см
03- БОБИЧАСТА ФОЛИЈА
04- ЧАКАЛ 50см
05- ГЕОТЕКСТИЛ Те□са□е TS 65, 285□/□2
06- ТЕРЕН

КРОВ □01
01 - KINGSPAN КРОВЕН ПАНЕЛ 6cm
02 - РОЖНИЦА 16 / 10 / 0.3 с□
03 - ЧЕЛИЧНА РЕШЕТКА

МАГАЦИН - ПРЕСЕЦИ "А"

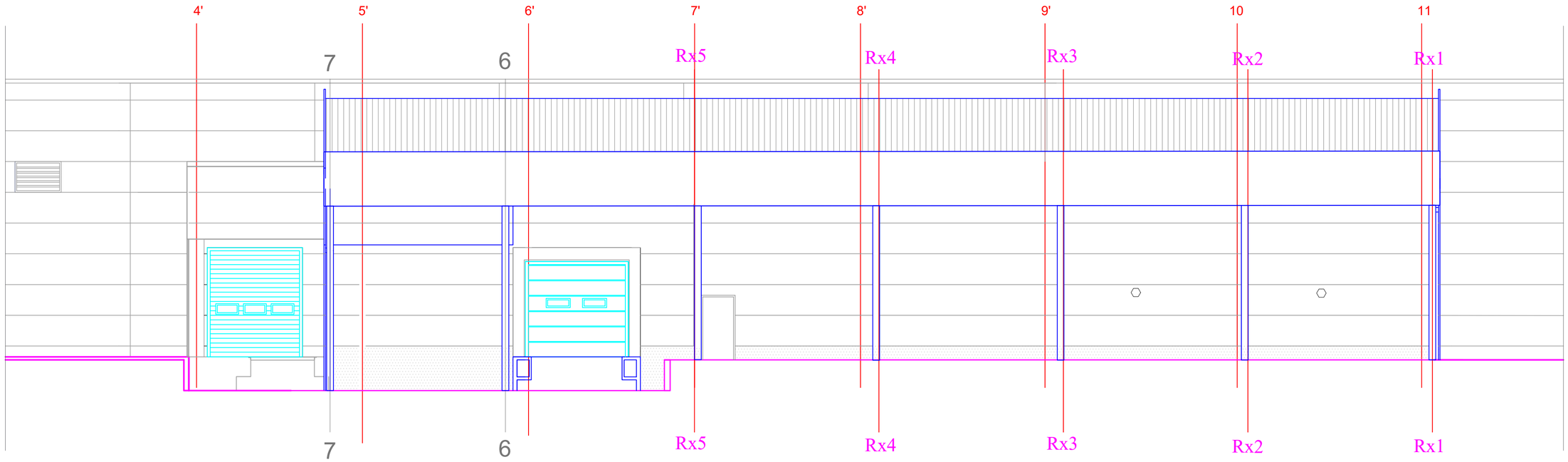
Одговорен проектант:	Соработници:	Директор:	Дата:	Мерка:
Кристијан Јорданов д.и.а.	Мр. Соња Милачиќ Мр. Марија Јанушева	Кристијан Јорданов	05/2022	1:100
Инвеститор:	**Фаза:**	**Фајл:**		**Лист:**
Аптив Сервисес Македонија ДООЕЛ, Скопје	АРХИТЕКТУРА	**Технички број:** 08-10/1		15/26

Рев. бр.:	Рев. заб.:	Дата:	Потпис:

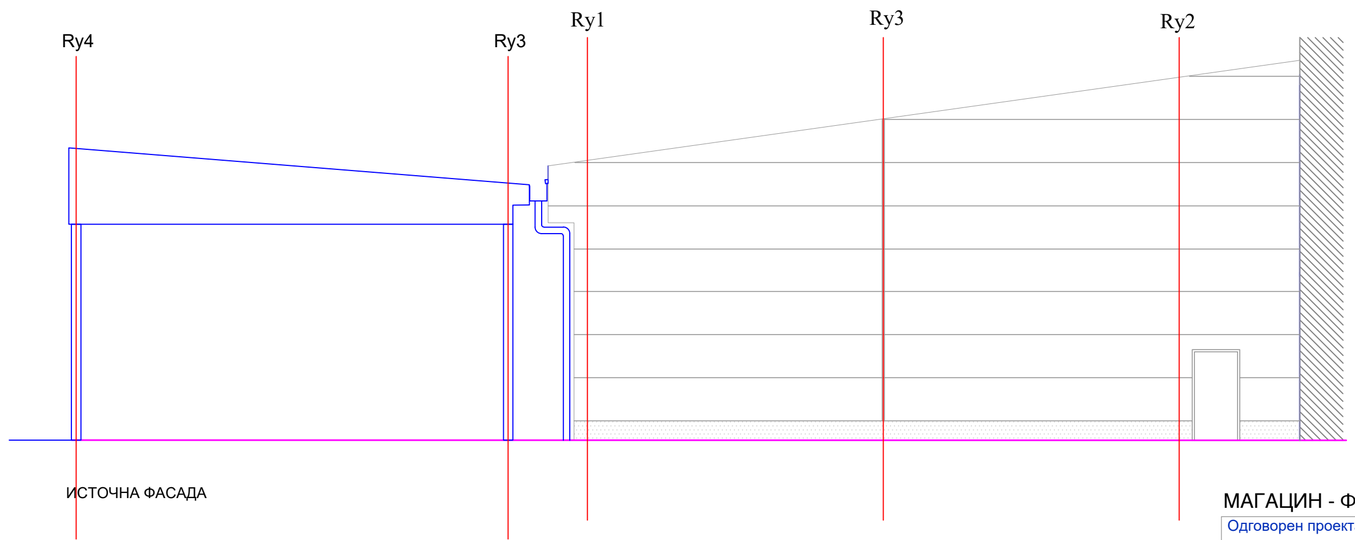
" ТЕТРАКТИС"

д.о.о.е.л. Скопје

ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ДОГРАДБА НА
ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА
АВТОМОБИЛИ "АПТИВ СЕРВИСЕС"-БУНАРЏИК,
ТИРЗ-СКОПЈЕ1



ЈУЖНА ФАСАДА



ИСТОЧНА ФАСАДА

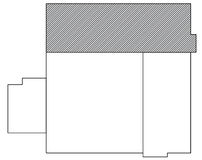
МАГАЦИН - ФАСАДИ "А"

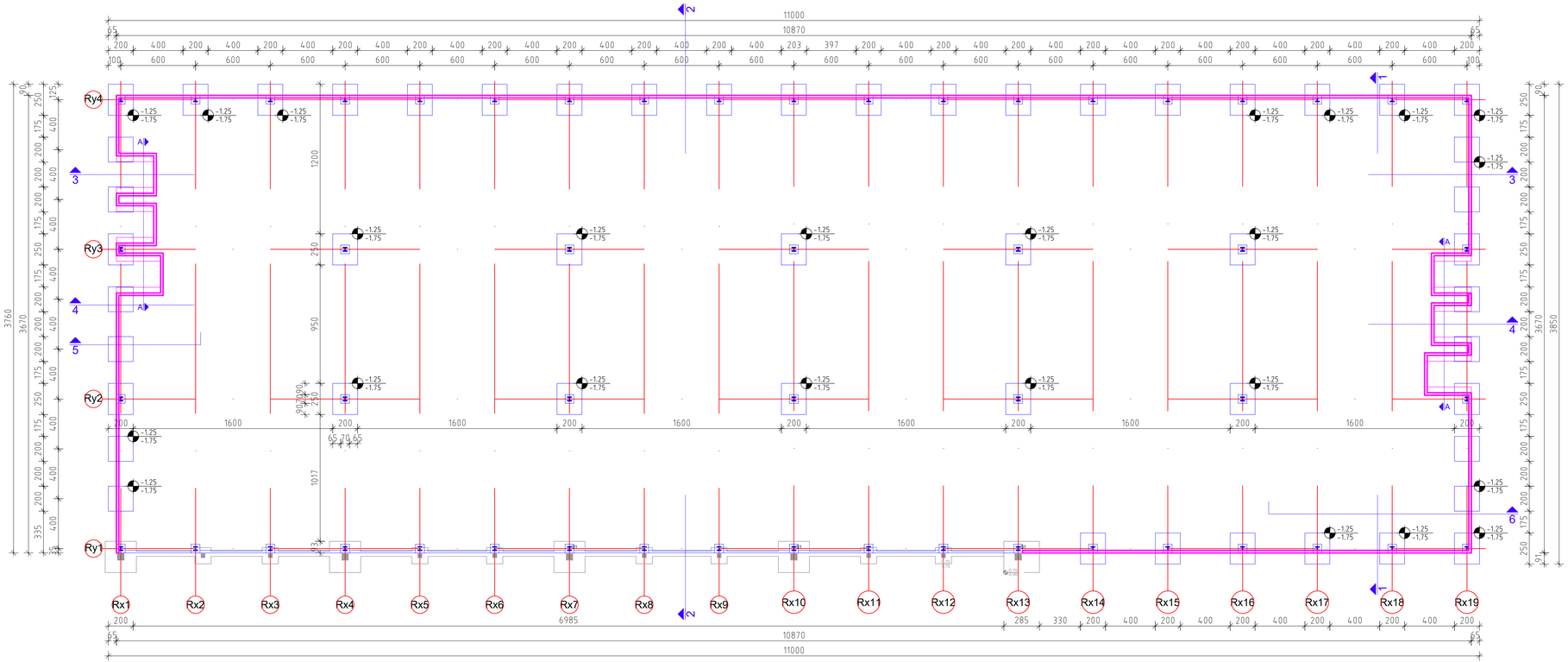
Одговорен проектант:	Соработници:	Директор:	Дата:	Мерка:
Кристијан Јорданов д.и.а.	Мр. Соња Милачиќ Мр. Марија Јанушева	Кристијан Јорданов	05/2022	1:100
Инвеститор:	**Фаза:**	**Фајл:**		**Лист:**
Аптив Сервисес Македонија ДООЕЛ, Скопје	АРХИТЕКТУРА	**Технички број:** 08-10/1		16/26

Рев. бр.:	Рев. заб.:	Дата:	Потпис:

" ТЕТРАКТИС"
д.о.о.е.л. Скопје

ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ДОГРАДБА НА
ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА
АВТОМОБИЛИ "АПТИВ СЕРВИСЕС"-БУНАРЏИК,
ТИРЗ-СКОПЈЕ1



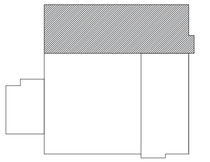

11000
10870
65
200 400 200 400 200 400

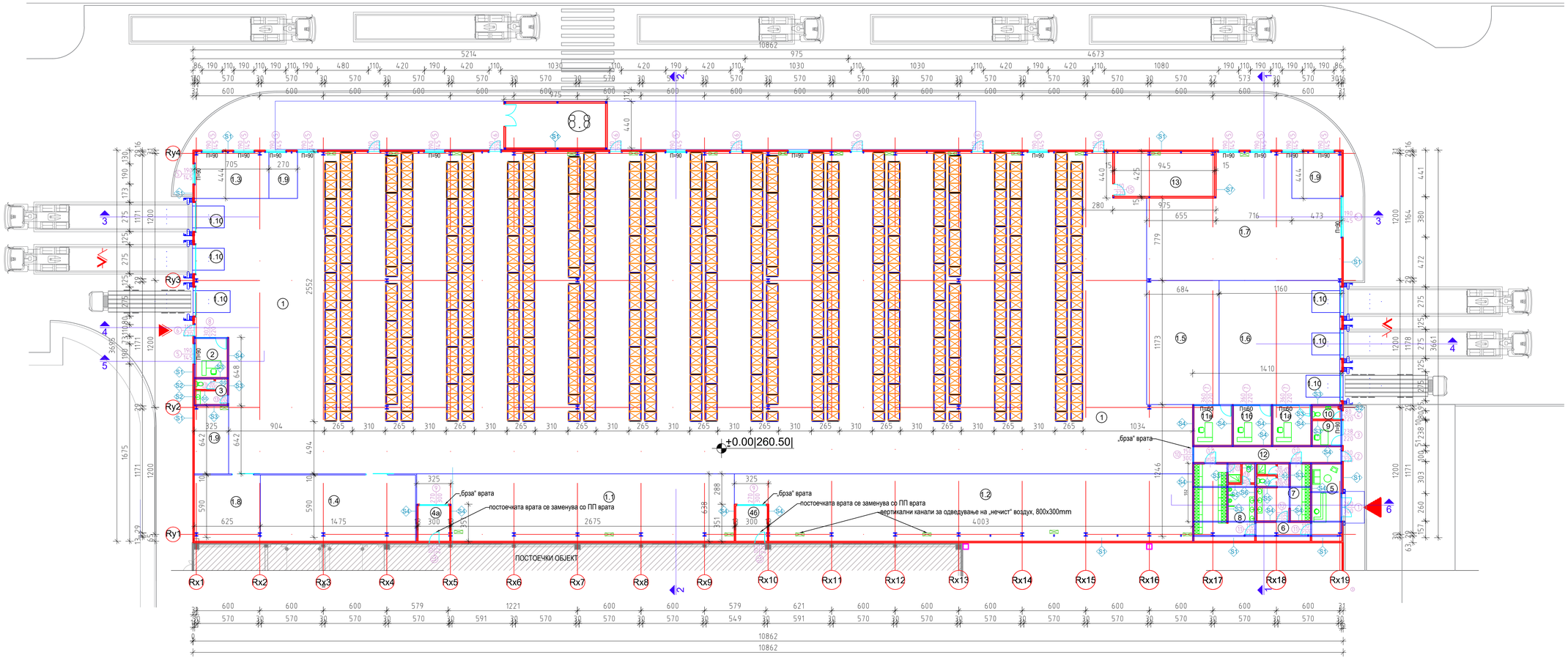
Рев. бр.:	Рев. заб.:	Дата:	Потпис:

" ТЕТРАКТИС"
д.о.о.е.л. Скопје

ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ДОГРАДБА НА
ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА АВТОМОБИЛИ "АПТИВ СЕРВИСЕС"-БУНАРЏИК,
ТИР3-СКОПЈЕ1







Бр.	Простории	Под	Ѕид	Плафон	Површина(м2)
1	Магацин	Епоксид	/	/	2615,40
	1.1 Подготовка	Епоксид	/	/	171,77
	1.2 Подготовка	Епоксид	/	/	249,21
	1.3 Пакување	Епоксид	/	/	31,30
	1.4 Пакување	Епоксид	/	/	87,02
	1.5 Полнење	Епоксид	/	/	77,42
	1.6 Испорака	Епоксид	/	/	130,30
	1.7 Пакување готов производ	Епоксид	/	/	202,56
	1.8 Чистење	Епоксид	/	/	36,87
	1.9 Полнење на вилушкари (11,98м2; 21,00м2 19,80м2)	Епоксид	/	/	52,80
	1.10 Дожоки	Бетон	Поликолор	/	34,80
			Вкупно површина на магационот		3589,45
2	Канцеларија	Антистатик	Поликолор	Армстронг	12,66
3	Тоалет	Кер. Плочки	Кер. Плочки	Хантер -Дагл	7,89
4	Технички простории (12,8м2 х3)	Антистатик	Поликолор	Армстронг	37,08
5	Техничка просторија	Антистатик	Поликолор	Армстронг	10,00
6	Зав зоне (9м2 х2)	Антистатик	Поликолор	Армстронг	18,00
7	Рецепција	Антистатик	Поликолор	Армстронг	18,91
8	Преоблекувални (ж)	Кер. Плочки	Поликолор/ Кер.плочки	Хантер - Дагпас	26,76
9	Преоблекувални (м)	Кер. Плочки	Поликолор/ Кер.плочки	Хантер - Дагпас	39,79
10	Канцеларија за возачи	Антистатик	Поликолор	Армстронг	6,67
11	Тоалет за возачи	Кер. Плочки	Кер. Плочки	Хантер - Дагпас	3,47
12а	Канцеларија	Антистатик	Поликолор	Армстронг	13,82
12б	Канцеларија	Антистатик	Поликолор	Армстронг	13,69
12в	Канцеларија	Антистатик	Поликолор	Армстронг	3,82
13	Ходник	Антистатик	Поликолор	Армстронг	29,22
14	Настрешница	Бекатон плочи	/	Армстронг	6,65
Вкупно нето површина					3936,78
Вкупно бруто површина					4026,00

ВЛЕЗ НА СУРОВИНИ И ИЗЛЕЗ НА ГОТОВИ ПРОИЗВОДИ ВО ОБЈЕКТ

СПОРЕДЕН ВЛЕЗ ВО ОБЈЕКТ ЗА ВРАБОТЕНИ

ГЛАВЕН ВЛЕЗ ВО ОБЈЕКТ ЗА ВРАБОТЕНИ

ЅИД 01
01- ФАСАДЕН ПАНЕЛ KINGSPAAN ROCKWOOL CORE D=10cm
02- ЧЕЛИЧНА КОНСТРУКЦИЈА 100/100mm
03 - КОНСТРУКЦИЈА ЗА ЅИДНА ОБЛОГА КНАУФ СИСТЕМ W626, ОБЛОЖУВАЊЕ СО 2 КНАУФ ПЛОЧИ CW/UW75
04 - ГЛЕТ МАСА И БОЈА
05 - ПРИМАРНА ЧЕЛИЧНА КОНСТРУКЦИЈА

ЅИД 02
01 - ФАСАДЕН ПАНЕЛ KINGSPAAN ROCKWOOL CORE D=0,5cm
02- ЧЕЛИЧНА КОНСТРУКЦИЈА 100/100mm

ЅИД 03
01 - ГЛЕТ МАСА И БОЈА
02 - КАНАУФ СИСТЕМ W112i ВОДООТПОРНА ПЛОЧА 2x1,25cm CW/UW75
03 - CW ПРОФИЛ 75mm, КНАУФ ИЗОЛАЦИОНЕН СЛОЈ KRSK 50mm
04 - КАНАУФ СИСТЕМ W112i ВОДООТПОРНА ПЛОЧА 2x1,25cm CW/UW75
05 - ЛЕШАК ЗА ПЛОЧКИ
06 - КЕРАМИЧКИ ПЛОЧКИ

ЅИД 04
01 - ГЛЕТ МАСА И БОЈА
02 - КАНАУФ СИСТЕМ W112 ПЛОЧА 2x1,25cm CW/UW75
03 - CW ПРОФИЛ 75mm, КНАУФ ИЗОЛАЦИОНЕН СЛОЈ KRSK 50mm
04 - КАНАУФ СИСТЕМ W112 ПЛОЧА
05 - ГЛЕТ МАСА И БОЈА

ЅИД 05
01 - КЕРАМИЧКИ ПЛОЧКИ
02 - ЛЕПАК ЗА ПЛОЧКИ
03 - КАНАУФ СИСТЕМ W112i ВОДООТПОРНА ПЛОЧА 2x1,25cm CW/UW75
04 - CW ПРОФИЛ 75mm, КНАУФ ИЗОЛАЦИОНЕН СЛОЈ KRSK 50mm
05 - КАНАУФ СИСТЕМ W112i ВОДООТПОРНА ПЛОЧА 2x1,25cm CW/UW75
06 - ЛЕШАК ЗА ПЛОЧКИ
07 - КЕРАМИЧКИ ПЛОЧКИ

МАГАЦИН - ОСНОВА НА ПРИЗЕМЈЕ "А"

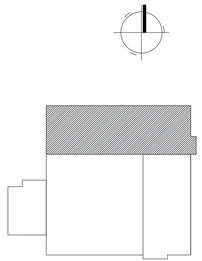
Одговорен проектант:	Соработници:	Директор:	Дата:	Мерка:
Кристијан Јорданов д.и.а.	Мр. Соња Милачиќ Мр. Марија Јанушева	Кристијан Јорданов	05/2022	1:200
Инвеститор:	**Фаза:**	**Фајл:**		**Лист:**
Аптив Сервисес Македонија ДООЕЛ, Скопје	АРХИТЕКТУРА	**Технички број:** 08-10/1		18/26

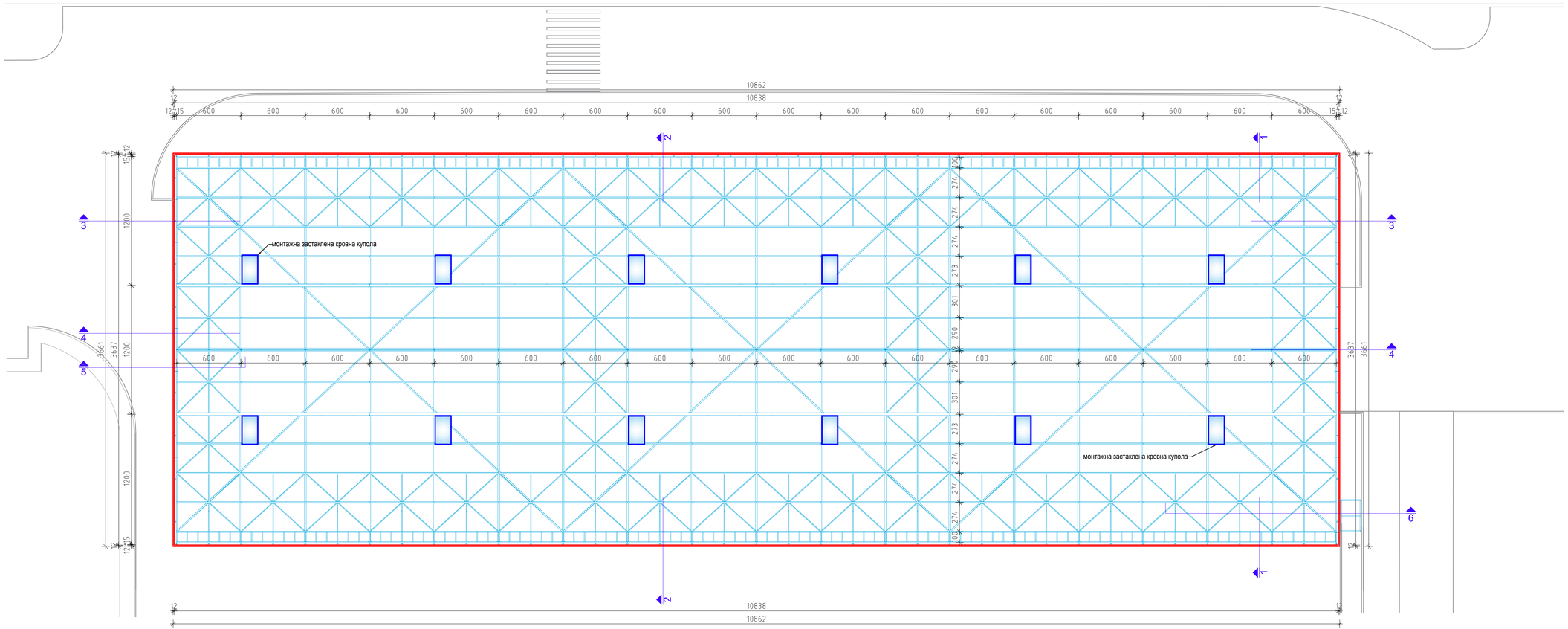
Рев. бр.:	Рев. заб.:	Дата:	Потпис:

" ТЕТРАКТИС"

д.о.о.е.л. Скопје

ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ДОГРАДБА НА
ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА АВТОМОБИЛИ "АПТИВ СЕРВИСЕС"-БУНАРЏИК,
ТИРЗ-СКОПЈЕ1





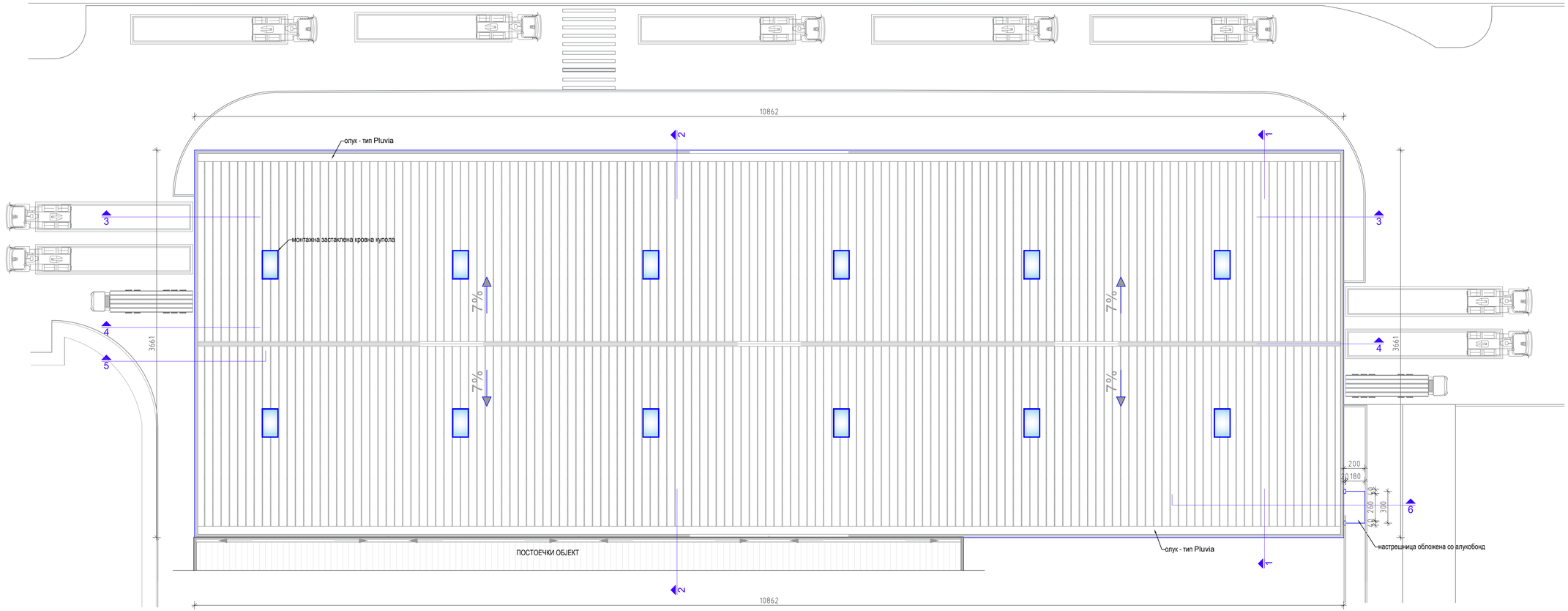
МАГАЦИН - ОСНОВА НА КРОВ "А"

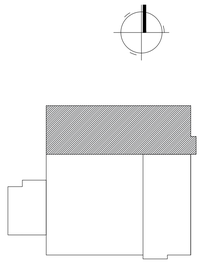
Одговорен проектант:	Соработници:	Директор:	Дата:	Мерка:
Кристијан Јорданов д.и.а.	Мр. Соња Милачиќ Мр. Марија Јанушева	Кристијан Јорданов	05/2022	1:200
Инвеститор:	**Фаза:**	**Фајл:**		**Лист:**
Аптив Сервисес Македонија ДООЕЛ, Скопје	АРХИТЕКТУРА	**Технички број:** 08-10/1		19/26

Рев. бр.:	Рев. заб.:	Дата:	Потпис:

" ТЕТРАКТИС"
д.о.о.е.л. Скопје

ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ДОГРАДБА НА
ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА АВТОМОБИЛИ "АПТИВ СЕРВИСЕС"-БУНАРЏИК,
ТИР3-СКОПЈЕ1





ВЛЕЗ НА СУРОВИНИ И ИЗЛЕЗ НА ГОТОВИ ПРОИЗВОДИ ВО ОБЈЕКТ

СПОРЕДЕН ВЛЕЗ ВО ОБЈЕКТ ЗА ВРАБОТЕНИ

ГЛАВЕН ВЛЕЗ ВО ОБЈЕКТ ЗА ВРАБОТЕНИ

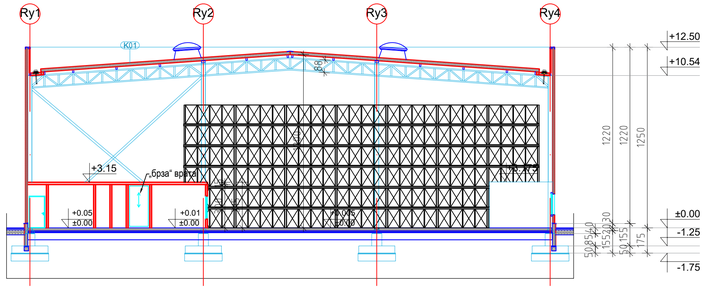
МАГАЦИН - ОСНОВА НА ПЕТТА ФАСАДА "А"

Одговорен проектант:	Соработници:	Директор:	Дата:	Мерка:
Кристијан Јорданов д.и.а.	Мр. Соња Милачиќ Мр. Марија Јанушева	Кристијан Јорданов	05/2022	1:200
Инвеститор:	**Фаза:**	**Фајл:**		**Лист:**
Аптив Сервисес Македонија ДООЕЛ, Скопје	АРХИТЕКТУРА	**Технички број:** 08-10/1		20/26

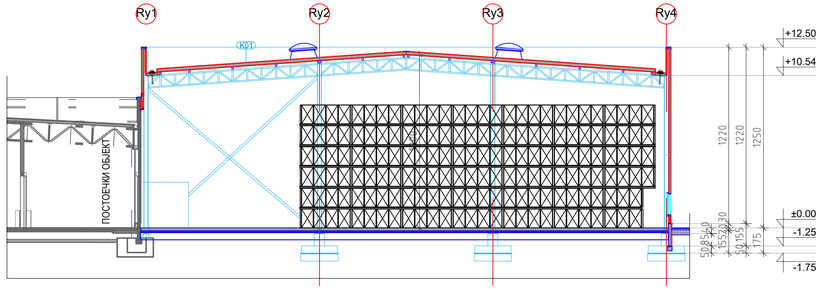
Рев. бр.:	Рев. заб.:	Дата:	Потпис:

" ТЕТРАКТИС"
д.о.о.е.л. Скопје

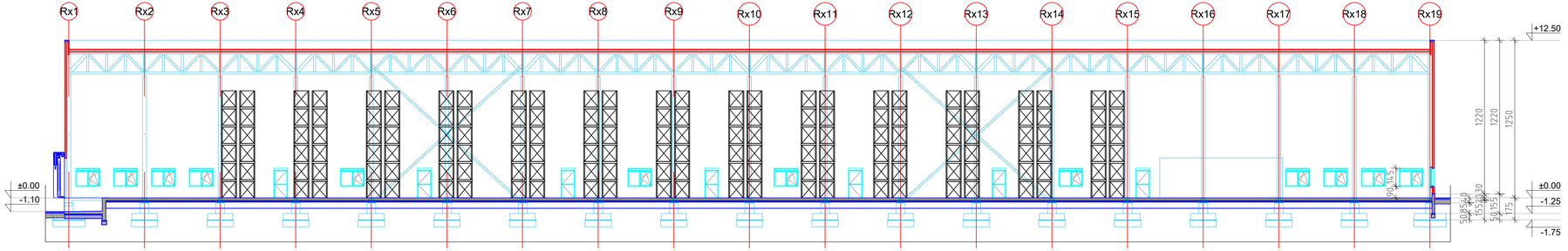
ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ДОГРАДБА НА
ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА
АВТОМОБИЛИ "АПТИВ СЕРВИСЕС"-БУНАРЏИК,
ТИР3-СКОПЈЕ1



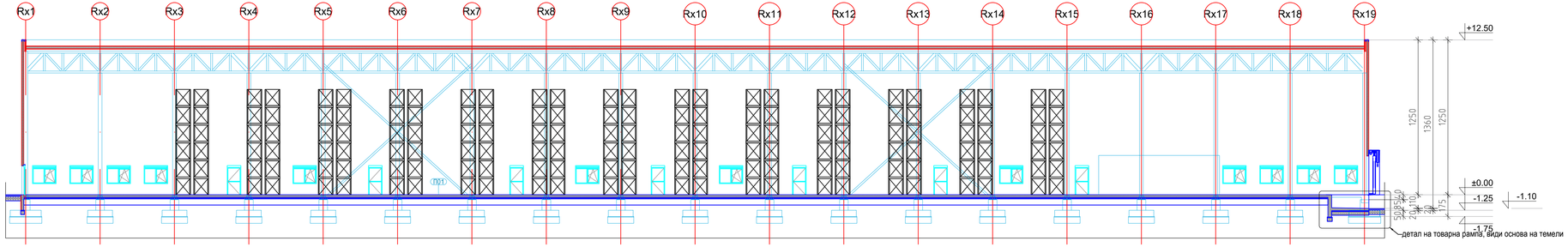
ПРЕСЕК 1-1



ПРЕСЕК 2-2



ПРЕСЕК 3-3



ПРЕСЕК 4-4

МАГАЦИН - ПРЕСЕЦИ "А"

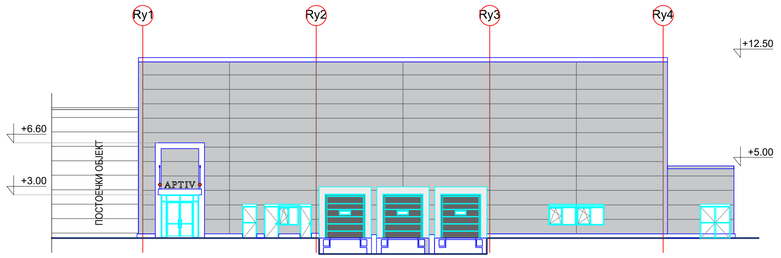
Одговорен проектант:	Соработници:	Директор:	Дата:	Мерка:
Кристијан Јорданов д.и.а.	Мр. Соња Милачиќ Мр. Марија Јанушева	Кристијан Јорданов	05/2022	1:200
Инвеститор:	**Фаза:**	**Фајл:**		**Лист:**
Аптив Сервисес Македонија ДООЕЛ, Скопје	АРХИТЕКТУРА	**Технички број:** 08-10/1		21/26

Рев. бр.:	Рев. заб.:	Дата:	Потпис:

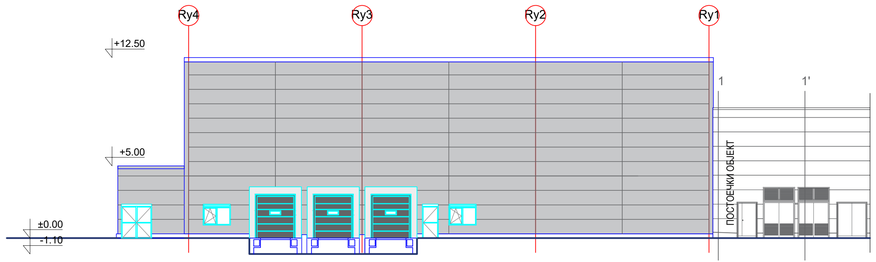
" ТЕТРАКТИС"

д.о.о.е.л. Скопје

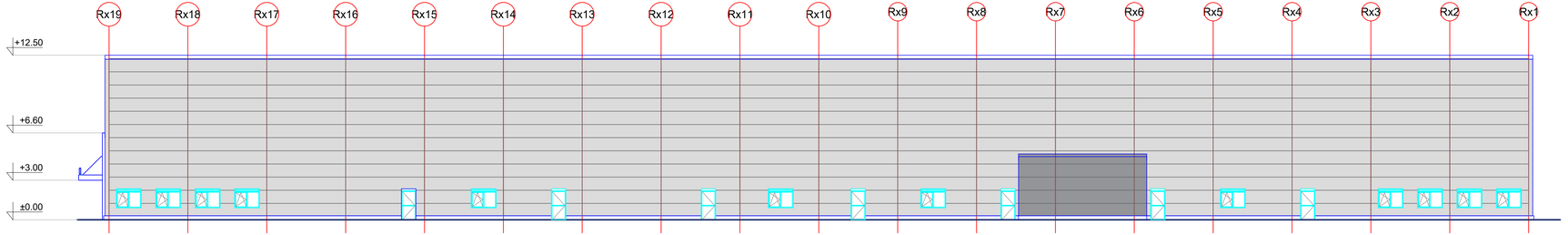
ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ДОГРАДБА НА
ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА
АВТОМОБИЛИ "АПТИВ СЕРВИСЕС"-БУНАРЏИК,
ТИРЗ-СКОПЈЕ1



ИСТОЧНА ФАСАДА



ЗАПАДНА ФАСАДА



СЕВЕРНА ФАСАДА

МАГАЦИН - ФАСАДИ "А"

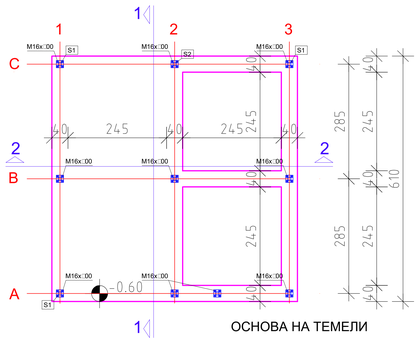
Одговорен проектант:	Соработници:	Директор:	Дата:	Мерка:
Кристијан Јорданов д.и.а.	Мр. Соња Милачиќ Мр. Марија Јанушева	Кристијан Јорданов	05/2022	1:200
Инвеститор:	**Фаза:**	**Фајл:**		**Лист:**
Аптив Сервисес Македонија ДООЕЛ, Скопје	АРХИТЕКТУРА	**Технички број:** 08-10/1		22/26

Рев. бр.:	Рев. заб.:	Дата:	Потпис:

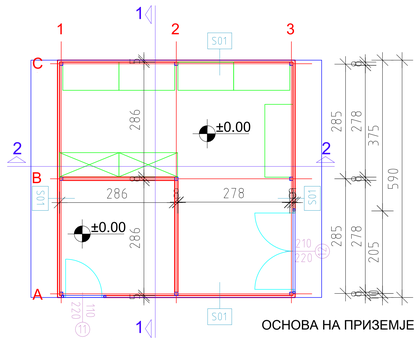
"ТЕТРАКТИС"

д.о.о.е.л. Скопје

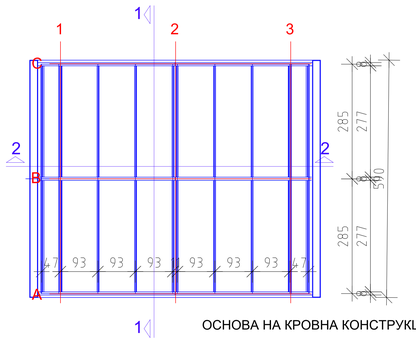
ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ДОГРАДБА НА
ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА АВТОМОБИЛИ "АПТИВ СЕРВИСЕС"-БУНАРЏИК,
ТИРЗ-СКОПЈЕ1



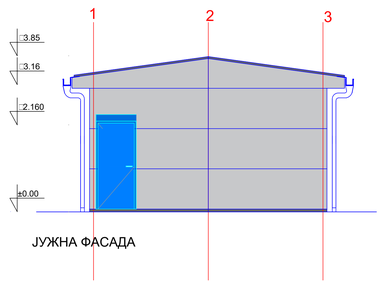
ОСНОВА НА ТЕМЕЛИ



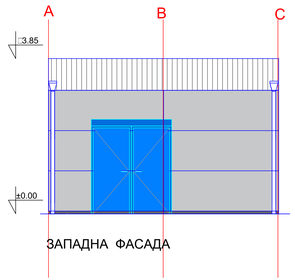
ОСНОВА НА ПРИЗЕМЈЕ



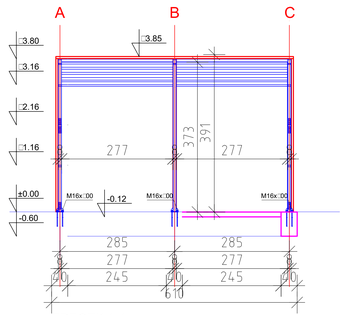
ОСНОВА НА КРОВНА КОНСТРУКЦИЈА



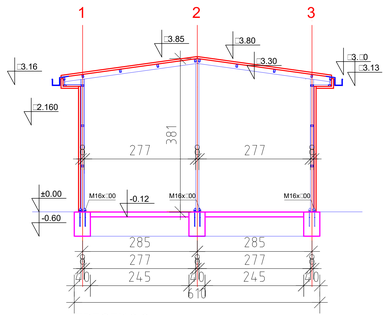
ЈУЖНА ФАСАДА



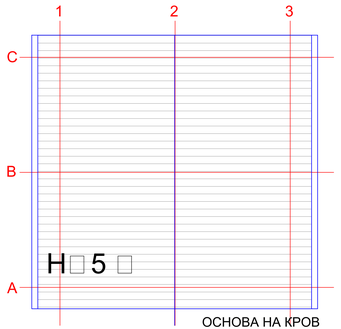
ЗАПАДНА ФАСАДА



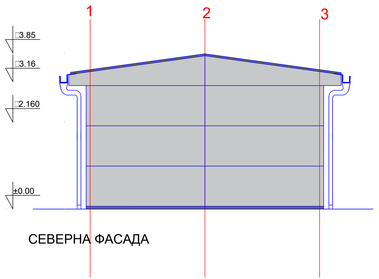
ПРЕСЕК 1-1



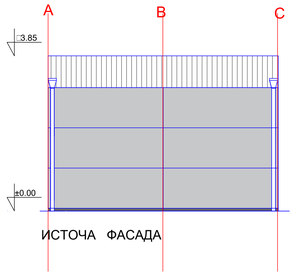
ПРЕСЕК 2-2



ОСНОВА НА КРОВ



СЕВЕРНА ФАСАДА



ИСТОЧА ФАСАДА

ЛЕГЕНДА

ПРОСТОРИЈА	ПОД	ПЛАФОН	ПОВРШИНА(М2)
Работилица	Феробетон	/	32.9

РАБОТИЛНИЦА "А"

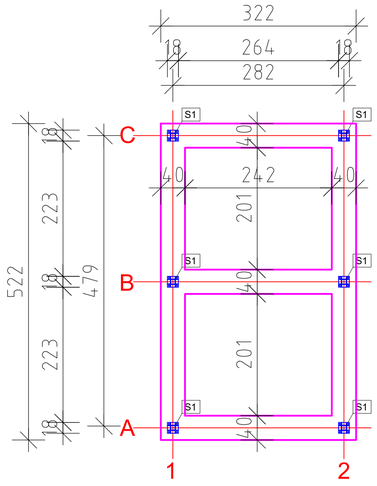
Одговорен проектант:	Соработници:	Директор:	Дата:	Мерка:
Кристијан Јорданов д.и.а.	Мр. Соња Милачиќ Мр. Марија Јанушева	Кристијан Јорданов		1:50
Инвеститор:	**Фаза:**	**Фајл:**		**Лист:**
Аптив Сервисес Македонија ДООЕЛ, Скопје	АРХИТЕКТУРА	**Технички број:** 08-10/1		23/26

Рев. бр.:	Рев. заб.:	Дата:	Потпис:

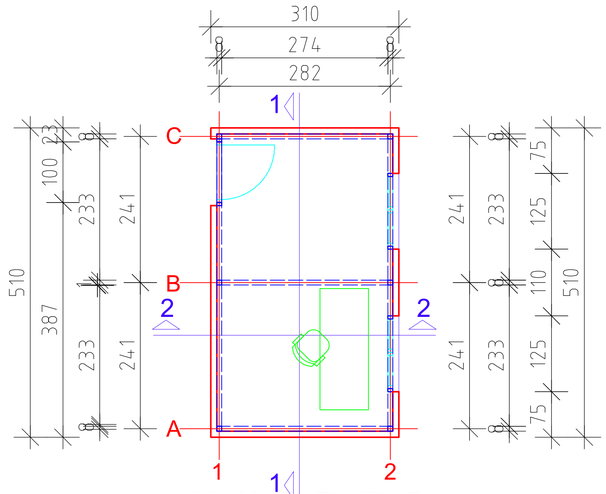
" ТЕТРАКТИС"

д.о.о.е.л. Скопје

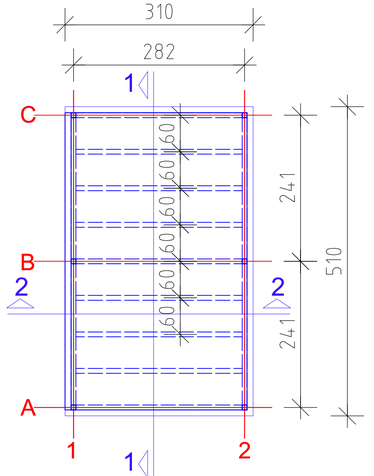
ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ДОГРАДБА НА ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА АВТОМОБИЛИ "АПТИВ СЕРВИСЕС"-БУНАРЏИК, ТИРЗ-СКОПЈЕ1



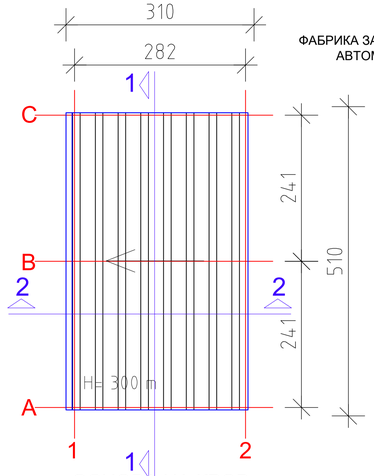
ОСНОВА НА ТЕМЕЛИ



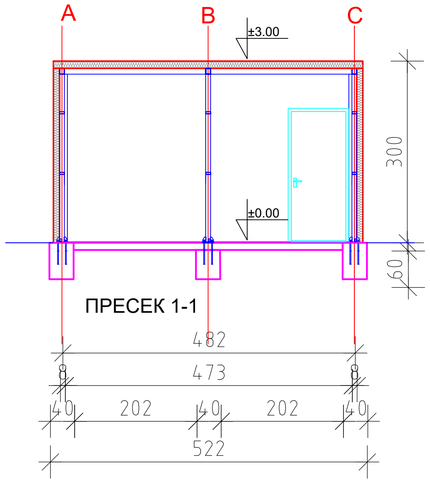
ОСНОВА НА ПРИЗЕМЈЕ



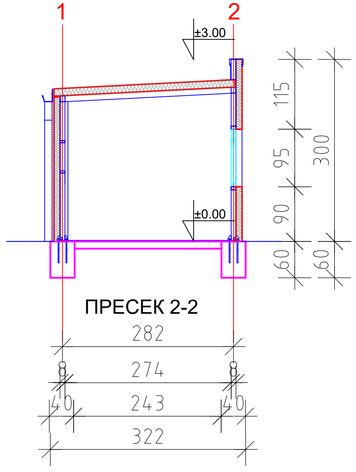
ОСНОВА НА КРОВНА КОНСТРУКЦИЈА



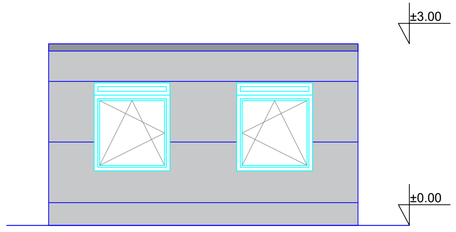
ОСНОВА НА КРОВ



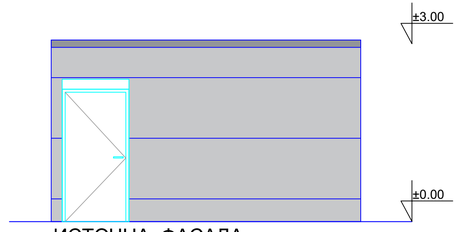
ПРЕСЕК 1-1



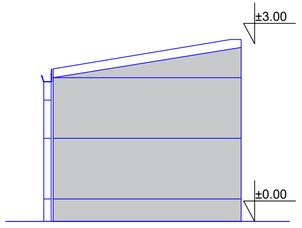
ПРЕСЕК 2-2



ЗАПАДНА ФАСАДА



ИСТОЧНА ФАСАДА



СЕВЕРНА ФАСАДА

ОБЈЕКТИ ЗА ОБЕЗБЕДУВАЊЕ (8.6)

"А"

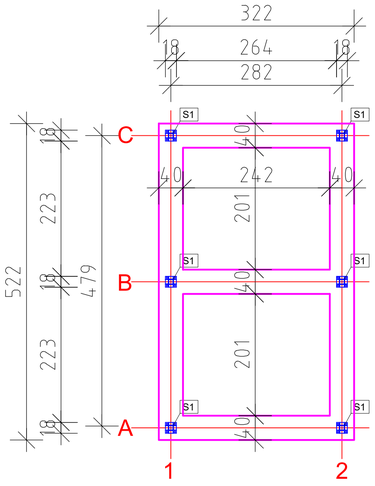
Одговорен проектант:	Соработници:	Директор:	Дата:	Мерка:
Кристијан Јорданов д.и.а.	Мр. Соња Милачиќ Мр. Марија Јанушева	Кристијан Јорданов		1:100
Инвеститор:	**Фаза:**	**Фајл:**		**Лист:**
Аптив Сервисес Македонија ДООЕЛ, Скопје	АРХИТЕКТУРА	**Технички број:** 08-10/1		2□/26

Рев. бр.:	Рев. заб.:	Дата:	Потпис:

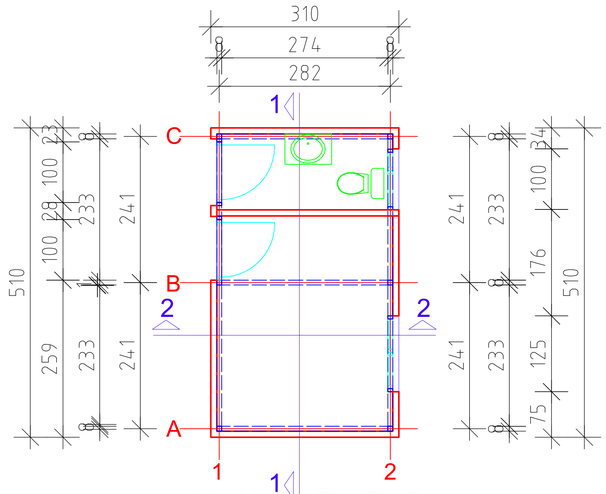
" ТЕТРАКТИС"

д.о.о.е.л. Скопје

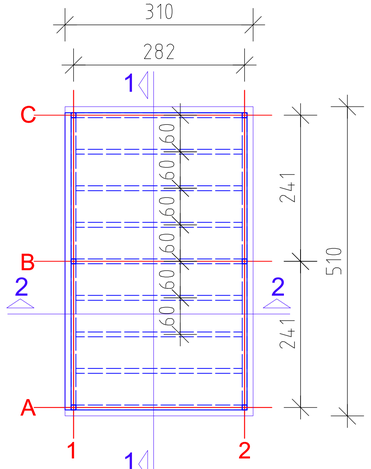
ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ДОГРАДБА НА ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА АВТОМОБИЛИ "АПТИВ СЕРВИСЕС"-БУНАРЏИК, ТИРЗ-СКОПЈЕ1



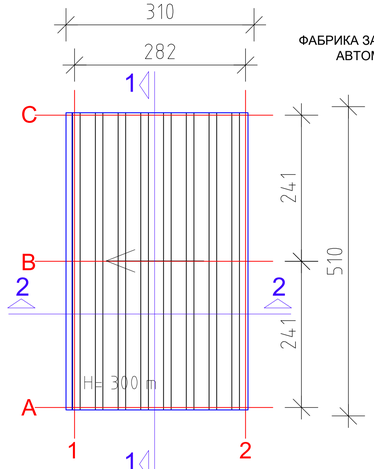
ОСНОВА НА ТЕМЕЛИ



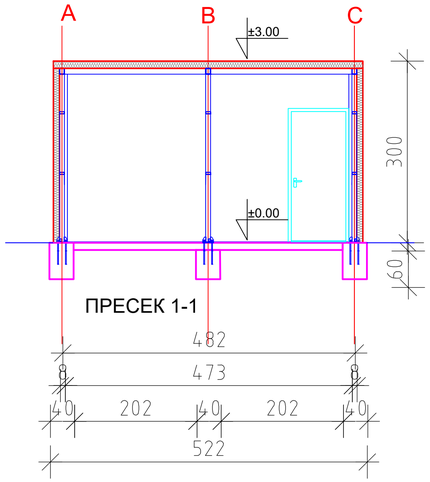
ОСНОВА НА ПРИЗЕМЈЕ



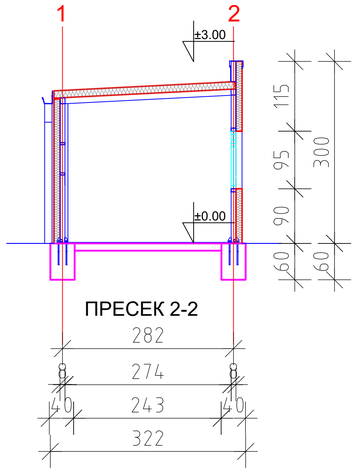
ОСНОВА НА КРОВНА КОНСТРУКЦИЈА



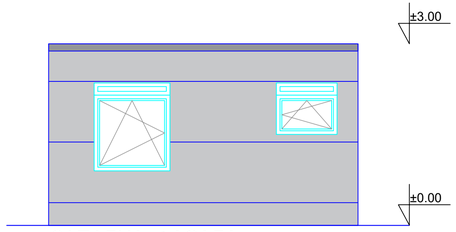
ОСНОВА НА КРОВ



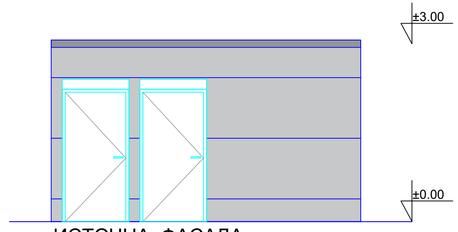
ПРЕСЕК 1-1



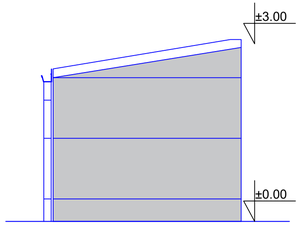
ПРЕСЕК 2-2



ЗАПАДНА ФАСАДА



ИСТОЧНА ФАСАДА



СЕВЕРНА ФАСАДА

ТОАЛЕТИ (8.7)

"А"

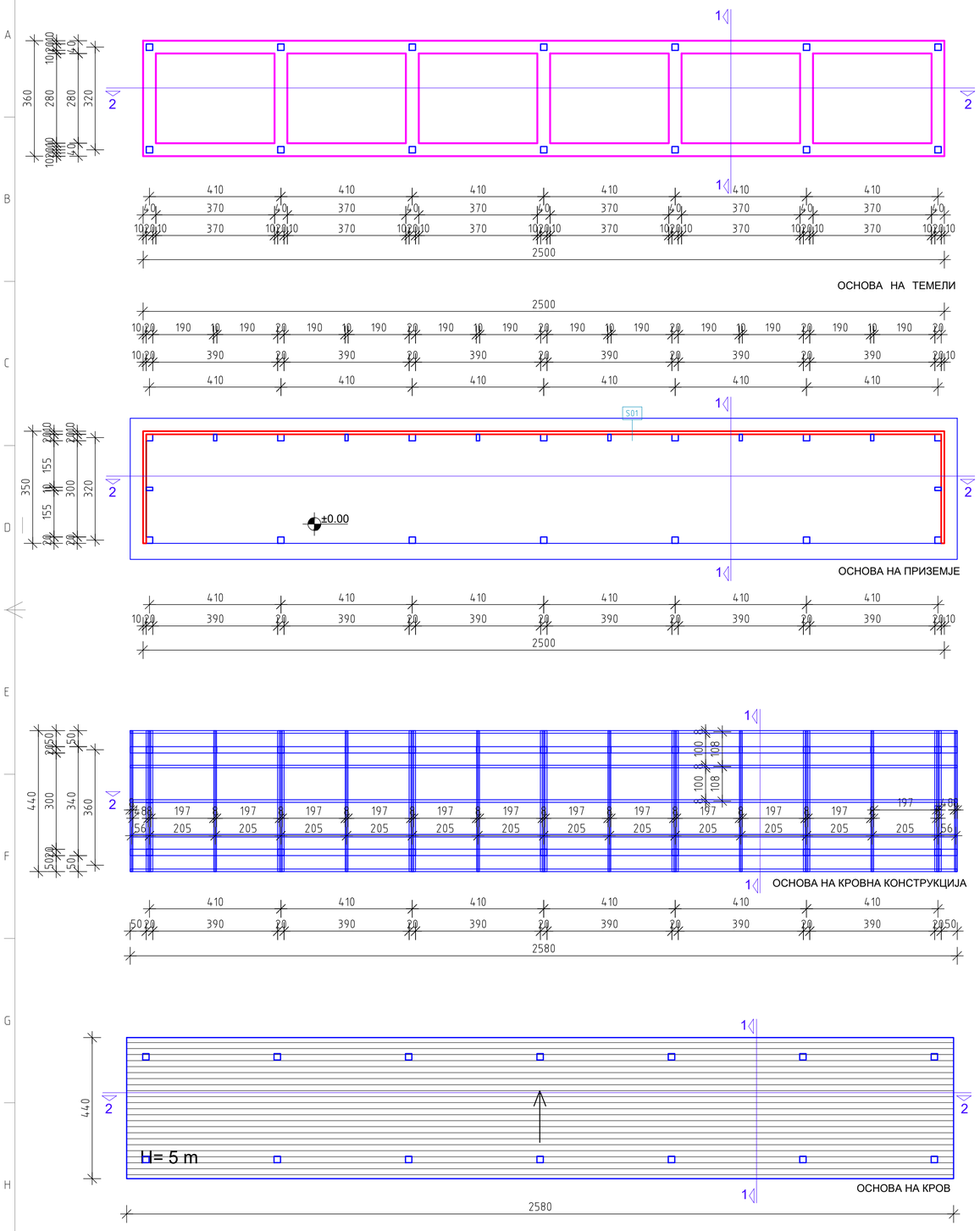
Одговорен проектант:	Соработници:	Директор:	Дата:	Мерка:
Кристијан Јорданов д.и.а.	Мр. Соња Милачиќ Мр. Марија Јанушева	Кристијан Јорданов		1:100
Инвеститор:	**Фаза:**	**Фајл:**		**Лист:**
Аптив Сервисес Македонија ДООЕЛ, Скопје	АРХИТЕКТУРА	**Технички број:** 08-10/1		25/26

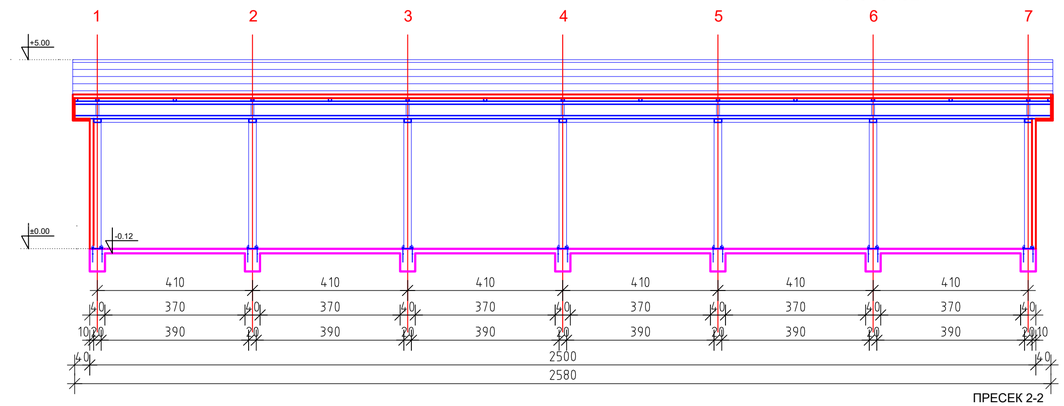
Рев. бр.:	Рев. заб.:	Дата:	Потпис:

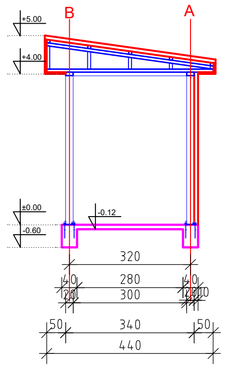
" ТЕТРАКТИС"

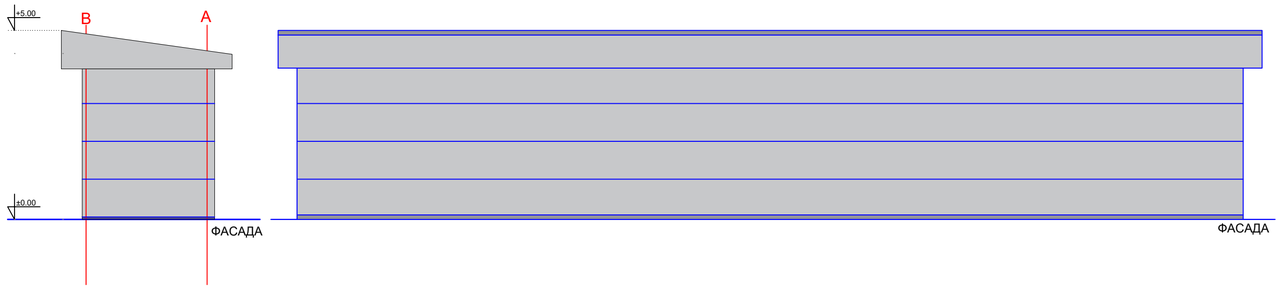
д.о.о.е.л. Скопје

ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ДОГРАДБА НА
ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ДИГИТАЛНА ОПРЕМА ЗА
АВТОМОБИЛИ "АПТИВ СЕРВИСЕС"-БУНАРЦИК,
ТИРЗ-СКОПЈЕ1









ПРОСТОРИЈА	ПОД	ПЛАФОН	ПОВРШИНА(M2)
Магацин	Феробетон	/	87.5

вид S01 01 - ПАНЕЛ KINGSPAN RAL 9006 KS1000 AWP, IPN CORE
02 - ЧЕЛИЧНА ПОДКОНСТРУКЦИЈА

МАГАЦИН

"А"

Одговорен проектант:	Соработници:	Директор:	Дата:	Мерка:
Кристијан Јорданов д.и.а.	Мр. Соња Милачиќ Мр. Марија Јанушева	Кристијан Јорданов	05/2022	1:100
Инвеститор:	**Фаза:**	**Фајл:**		**Лист:**
Аптив Сервисес Македонија ДООЕЛ, Скопје	АРХИТЕКТУРА	**Технички број:** 08-10/1		26/26