Друштво за производство, трговија и услуги
А Л Ф А - Г Е О Д Е Т Д О О Е Л - Скопје
Бул. "Партизански Одреди" бр.46а/1-2
тел.02 3256 779 / e-mail.alfa_geodet@yahoo.com

Друштво за производство, трговија и услуги
АЛФА – ГЕОДЕТ ДООЕЛ
Бр. 08-535/3-2021
Дата: 15.10.2021
Скопје

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ
ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИНИ НАМЕНИ

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

КО СОФИЛАРИ
КО НОВО СЕЛО ШТИП

Со заверката Агенцијата за катастар на недвижности тврди дека при изработката на геодетскиот елаборат се користени податоци од ГКИС и дека за истите е платен надоместок сгласно со Законот, додека за квалитетот и точноста на податоците содржани во елаборатот одговара изготвувачот.

Jovanka Lazoroska

Jovanka Lazoroska
I am approving this document
DPTU ALFA-GEODET DOOEL SKOPJE
2021-10-15 11:22+02:00

ДПТУ АЛФА – ГЕОДЕТ ДООЕЛ Скопје

Заверил: М.П.

М-р Јованка Лазороска, дипл. геод. инж.

АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

Заверил: М.П.

Име. Презиме и потпис на стручно лице од геодетска насока

СОДРЖИНА НА ГЕОДЕТСКИОТ ЕЛАБОРАТ

1. Технички извештај;
2. Теренска скица на премерување-графички прилог на ажурирана геодетска подлога;
3. Список на координати на снимени детални точки во државен координатен систем;
4. Список на координати на детални точки од опфатот за ажурирање.

ПРИЛОЗИ

а) Мерени податоци

б) Податоци издадени од АКН:

- Графички податоци од катастарскиот план за опфатот на ажурирање (ZIP File);
- Координати за точка од државната референтна геодетска мрежа;
- Потврда за платен надомест за заверка на геодеткиот елаборат;
- Трансформациски параметри за предметното подрачје;
- Потврда за заверка на геодетскиот елаборат.

ц) Податоци во електронска форма

- DXF и DWG формат за графичкиот прилог;
- PDF формат од геодетскиот елаборат;
- ZIP фајл со податоците од катастарскиот план за предметниот опфат.

Друштво за производство, трговија и услуги
А Л Ф А - Г Е О Д Е Т Д О О Е Л - Скопје
Бул. "Партизански Одреди" бр.46а/1-2
тел.02 3256 779 / e-mail.alfa_geodet@yahoo.com

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

Врз основа на договор бр. 03-530/1 од 23.09.2021 год. склучен помеѓу ДПТУ Алфа – Геодет ДООЕЛ Скопје, застапувано од управителот Јованка Лазороска и Министерство за животна средина и просторно планирањесо со адреса „Плоштад Богородица„ бр.3, застапувано од министерот Насер Нуредини, за подготовка на геодетски елаборати за ажурирана геодетска подлога за шест претоварни станици за отпад во Општиние Македонска Каменица, Берово, Куманово, Ранковце, **Штип** и Виница, изработен е геодетски елаборат за претоварна станица во Општина Штип, кое подрачје за ажурирање доставено од страна на нарачателот зафаќа делови од катасатрски парцели во КО Софилари и КО Ново Село Штип во вкупна површина од 4,68 ха, а кој во нашата евиденција е заведен под деловоден број: 08-535/1-2021 од 27.09.2021 год.

Геодетското мерење на фактичката состојба на теренот е спроведено на 30.09.2021 година со примена на RTK/GNSS методата и употреба на два ресивери и тоа Leica VivaNET Rover и SOUTH GALAXY ONE, поврзани на активната ГНСС мрежа од МАКПОС системот.

Трансформацијата на координатите од снимените детални точки во државниот координатен систем е извршена со исти сет на трансформациски параметри кои се пресметани и добиени од Агенцијата за катастар на недвижности и се дадени во прилог на геодетскиот елаборат, а контрола на точноста е извршена на позната точка од референтната државна мрежа.

По извршеното геодетско мерење на фактичката состојба и обработката на мерените податоци (координатите на мерените детални точки), извршено е картирање на истите во електронска форма врз состојбата од катастарскиот план за предметното подрачје за ажурирање, по претходно обезбедени (купени) графички податоци од катастарскиот план.

Со мерењето во предметното подрачје се опфатени сите затекнати објекти кои не се регистрирани во катастарската евиденција, а најголемиот дел од мерените детални точки претставуваат карактеристични точки на теренот. Со помош на надморската висина на мерените точки добиена е вертикална претстава на теренот која покрај со надморските висини, прикажана е и со изохипси во подрачјето кое е предмет на ажурирање.

Од извршениот премер и увид на лице место се констатира следната состојба.

До предеметното подрачје за ажурирање се стигнува по асвалтиран пат западно од градот Штип.

Во границите на подрачјето, на лице место постои градба од тврд материјал (бетонски цигли) но, во катастарот на недвижности истата не е евидентирана, нема видлива ознака за подземна инсталација, не поминува воздушна инсталација и нема инфраструктурни објекти.

На северниот дел од опфатот за ажурирање на лице мсето се врши депонирање на отпад, додека на источниот дел затекнато е депонирање на земја и тврд материјал (асвалт). Останатиот дел од опфатот претставува природен ридест терен врз кој нема цврсто дефинирани граници како огради од тврд материјл и сл.

На теренската скица на премерување со линии во зелена/црна боја е прикажана состојбата од катастарот на недвижности, додека фактичката состојба е прикажана со линии во различна боја како и топогравски знаци кои се прикажани во легенда, а во дигиталната форма во посебни леери. Вертикалната претстава е прикажана со боја карактеристична за приказ на изохипси чија еквидистанција изнесува еден метар.

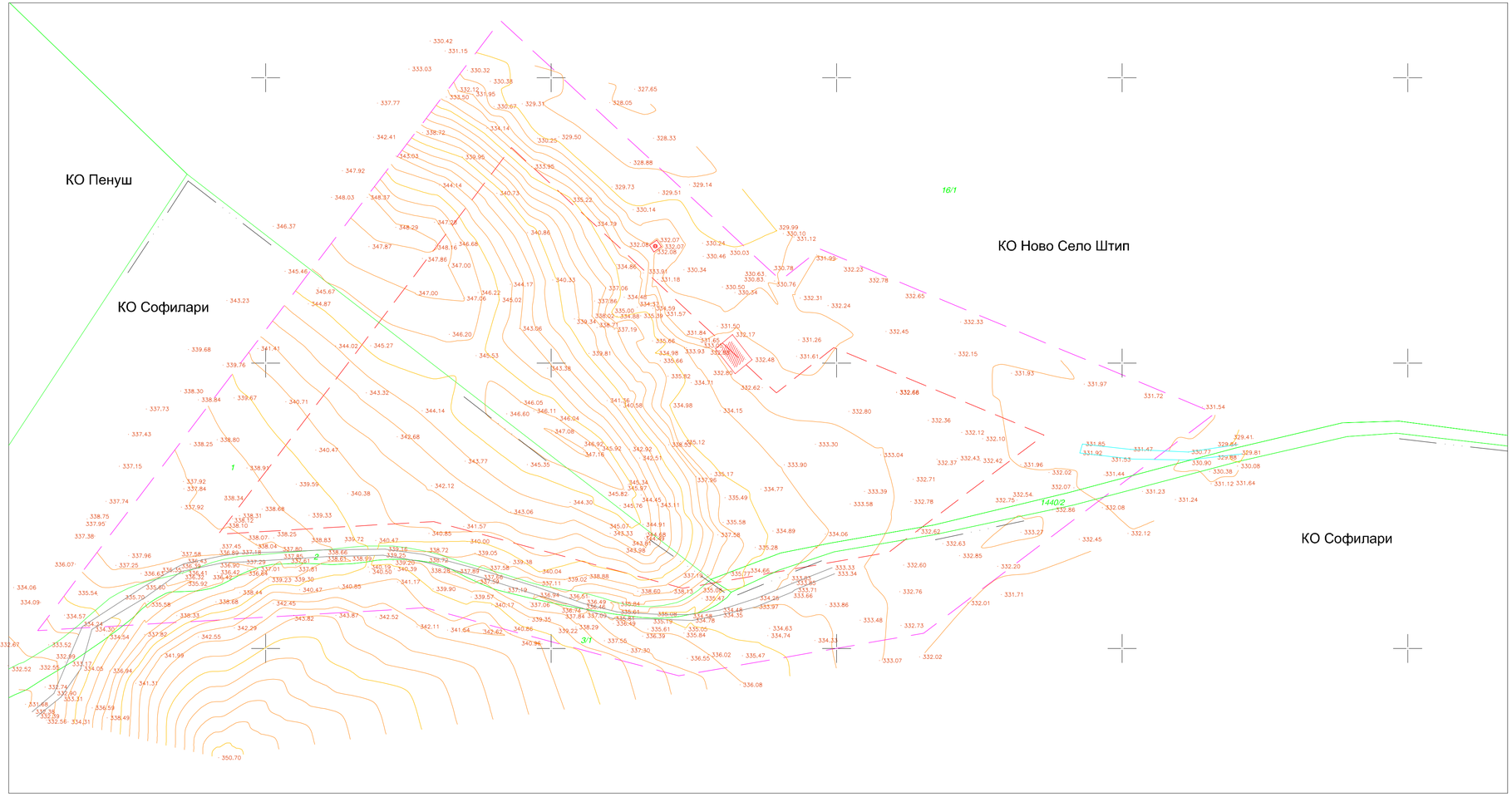
На графичкиот дел (теренска скица на премерување) која е составен дел од геодетскиот елаборат во хартиена форма, ситуацијата е прикажан во размер 1:1000 на еден лист, а истиот според поделбата на детални листови во размер 1:1000 претставува дел од деталниот лист со номенклатура: 7К9-43-13.

Во геодетскиот елаборат дадени се списци со координати на снимените детални точки како и координати на деталните точки од опфатот за ажурирање.

Составил:

_____

М-р Стретен Лазороски, дипл. геод. инж.



ДПТУ АЛФА - ГЕОДЕТ ДООЕЛ СКОПЈЕ

ДЕЛ. БРОЈ: 08-535/3-2021
ДАТА: 14/10/2021 г.

ТЕРЕНСКА СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ

КО СОФИЛАРИ
КО НОВО СЕЛО ШТИП
ПРИБЛИЖЕН РАЗМЕР 1:1000

ОРИЕНТАЦИЈА

С
З И
Ј

ЛЕГЕНДА ЗА КОРИСТЕНИ ТОПОГРАФСКИ ЗНАЦИ И ЛИНИИ

- ГРАНИЦИ НА КАТАСТАРСКИ ПАРЦЕЛИ ВО КАТАСТАРОТ НА НЕДВИЖНОСТИ
- 16/1 БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- ГРАНИЦИ НА ПЛАНСКИ/ПРОЕКТИРАН ОПФАТ
- ГРАНИИ НА ОПФАТ ЗА АЖУРИРАЊЕ
- 331.24 КОТА НА ТЕРЕН
- ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ОПШТИНА
- АСВАЛТ
- ЗЕМЈЕН ПАТ
- ОБЈЕКТ КОЈ НЕ Е ЕВИДЕНТИРАН НА КАТАСТАРСКИОТ ПЛАН
- Ш.Х. ШАХТА
- ЛИНИИ НА ИЗОХИПСА

Изработил:
М-р Стретен Лазороски, дипл. геод. инж.

Управител:
м.п.
М-р Јованка Лазороска, дипл. геод. инж.

Список на координати на снимени детални точки во државен координатен систем
КО Софилари и КО Ново Село Штип

Бр. Т	Y[m]	X[m]	H[m]
1	7594885.11	4620768.50	331.92
2	7594886.11	4620771.67	331.85
3	7594902.83	4620769.80	331.47
4	7594903.56	4620766.35	331.53
5	7594922.88	4620766.08	330.90
6	7594923.13	4620768.87	330.77
7	7594940.41	4620771.44	329.84
8	7594941.84	4620768.19	329.81
9	7594945.77	4620773.55	329.41
10	7594928.11	4620784.64	331.54
11	7594908.33	4620789.49	331.72
12	7594886.69	4620792.67	331.97
13	7594861.19	4620796.45	331.93
14	7594841.39	4620803.21	332.15
15	7594817.27	4620811.07	332.45
16	7594796.94	4620820.12	332.24
17	7594787.22	4620822.80	332.31
18	7594786.71	4620808.15	331.26
19	7594778.18	4620828.76	330.76
20	7594774.54	4620828.73	330.83
21	7594759.92	4620826.65	330.50
22	7594738.57	4620840.82	332.07
23	7594736.99	4620843.16	332.07
24	7594734.41	4620841.29	332.08
25	7594735.99	4620838.96	332.08
26	7594732.22	4620831.63	333.91
27	7594735.55	4620819.20	334.59
28	7594747.30	4620805.36	333.93
29	7594754.44	4620805.30	333.05
30	7594757.56	4620805.12	332.88
31	7594764.40	4620796.31	332.80
32	7594770.30	4620801.19	332.48
33	7594763.50	4620810.00	332.17
34	7594740.89	4620795.40	335.82
35	7594738.20	4620800.81	335.66
36	7594736.61	4620803.53	334.98
37	7594735.43	4620807.77	335.66
38	7594731.27	4620816.56	335.39
39	7594730.12	4620819.55	334.37
40	7594725.55	4620823.16	334.48
41	7594722.99	4620816.39	334.88
42	7594721.24	4620817.81	335.00
43	7594722.09	4620811.76	337.19
44	7594715.97	4620812.41	338.71
45	7594714.24	4620816.55	338.02
46	7594715.15	4620821.73	337.86
47	7594718.98	4620826.26	337.06
48	7594722.96	4620834.57	334.86
49	7594715.02	4620848.80	334.79
50	7594706.47	4620857.26	335.22
51	7594693.18	4620868.92	333.95
52	7594677.49	4620882.30	334.14
53	7594663.27	4620893.22	333.50
54	7594650.14	4620903.10	333.03
55	7594657.56	4620912.87	330.42
56	7594662.80	4620909.40	331.15
57	7594670.59	4620902.62	330.32
58	7594678.62	4620898.75	330.38
59	7594689.82	4620890.87	329.31
60	7594702.57	4620879.26	329.50
61	7594695.12	4620878.83	330.25
62	7594679.94	4620889.98	330.67
63	7594672.53	4620894.29	331.95
64	7594667.17	4620895.04	332.12
65	7594639.09	4620891.17	337.77
66	7594654.95	4620880.80	338.72
67	7594668.81	4620872.25	339.95
68	7594680.90	4620859.57	340.73
69	7594691.72	4620845.76	340.86
70	7594700.51	4620829.16	340.33
71	7594708.09	4620815.46	339.34
72	7594713.21	4620803.41	339.81
73	7594719.56	4620786.89	341.36
74	7594727.40	4620769.85	342.92
75	7594731.50	4620753.74	344.45
76	7594733.14	4620740.10	344.68
77	7594725.57	4620755.57	345.97
78	7594711.08	4620770.42	346.92
79	7594693.92	4620783.23	346.11
80	7594673.62	4620802.62	345.53
81	7594681.73	4620822.14	345.02
82	7594688.87	4620812.11	343.06
83	7594698.73	4620798.25	343.38
84	7594685.70	4620827.58	344.17
85	7594660.80	4620862.31	344.14
86	7594645.60	4620872.56	343.03
87	7594637.73	4620879.23	342.41
88	7594626.83	4620867.41	347.92
89	7594635.58	4620858.08	348.37
90	7594645.52	4620847.57	348.29
91	7594654.83	4620836.69	347.86
92	7594659.47	4620841.30	348.16
93	7594659.09	4620849.34	347.28
94	7594666.43	4620841.77	346.68
95	7594663.91	4620834.22	347.00
96	7594669.27	4620822.66	347.06
97	7594674.33	4620824.71	346.22
98	7594664.21	4620810.07	346.20
99	7594652.41	4620824.51	347.00
100	7594636.16	4620840.83	347.87
101	7594623.04	4620858.06	348.03
102	7594602.60	4620847.93	346.37
103	7594618.44	4620826.36	345.67
104	7594636.74	4620806.13	345.27
105	7594654.80	4620783.30	344.14
106	7594669.80	4620765.60	343.77
107	7594685.82	4620747.86	343.06

108	7594695.74	4620726.97	340.04
109	7594712.27	4620725.27	338.88
110	7594730.33	4620720.02	338.60
111	7594741.78	4620719.95	338.13
112	7594754.85	4620725.84	337.19
113	7594758.28	4620739.79	337.58
114	7594750.70	4620760.19	337.96
115	7594741.11	4620771.40	338.53
116	7594724.04	4620785.19	340.58
117	7594730.94	4620766.72	342.51
118	7594737.13	4620750.24	343.11
119	7594735.37	4620737.53	343.81
120	7594733.12	4620735.34	343.98
121	7594720.67	4620740.30	343.33
122	7594706.62	4620751.19	344.30
123	7594691.60	4620764.41	345.35
124	7594684.44	4620782.18	346.60
125	7594689.23	4620786.14	346.05
126	7594701.89	4620780.62	346.04
127	7594700.14	4620776.06	347.08
128	7594711.43	4620768.92	347.16
129	7594716.70	4620770.07	345.92
130	7594726.95	4620757.39	345.34
131	7594727.02	4620753.81	345.82
132	7594724.07	4620750.01	345.76
133	7594727.56	4620742.77	345.07
134	7594732.14	4620743.40	344.91
135	7594732.68	4620738.67	344.49
136	7594669.32	4620742.79	341.57
137	7594658.10	4620756.99	342.12
138	7594646.03	4620774.18	342.68
139	7594635.25	4620789.62	343.32
140	7594624.42	4620805.98	344.02
141	7594614.86	4620820.76	344.87
142	7594606.73	4620832.16	345.46
143	7594586.32	4620821.92	343.23
144	7594597.17	4620805.10	341.41
145	7594607.04	4620786.42	340.71
146	7594617.52	4620769.55	340.47
147	7594628.72	4620754.30	340.38
148	7594638.55	4620737.85	340.47
149	7594657.15	4620740.26	340.85
150	7594670.50	4620737.53	340.00
151	7594673.22	4620733.44	339.05
152	7594685.45	4620730.27	339.38
153	7594762.82	4620726.23	335.77
154	7594771.45	4620735.36	335.28
155	7594760.21	4620744.23	335.58
156	7594760.87	4620752.83	335.49
157	7594755.95	4620761.10	335.17
158	7594745.95	4620772.29	335.12
159	7594741.58	4620785.18	334.98
160	7594749.01	4620793.13	334.71
161	7594759.13	4620783.32	334.15

162	7594773.92	4620791.34	332.62
163	7594785.89	4620802.34	331.61
164	7594764.35	4620824.76	330.34
165	7594753.24	4620837.47	330.46
166	7594746.45	4620832.69	330.34
167	7594737.21	4620829.34	331.18
168	7594740.46	4620818.40	331.57
169	7594747.64	4620809.80	331.84
170	7594752.31	4620809.10	331.65
171	7594758.16	4620812.97	331.50
172	7594820.94	4620789.72	332.68
173	7594843.38	4620814.43	332.33
174	7594827.04	4620824.86	332.65
175	7594813.80	4620830.08	332.78
176	7594802.47	4620833.74	332.23
177	7594792.97	4620837.82	331.99
178	7594784.99	4620844.25	331.12
179	7594781.24	4620845.40	330.10
180	7594778.84	4620846.47	329.99
181	7594778.00	4620832.63	330.78
182	7594775.08	4620830.61	330.63
183	7594764.66	4620840.00	330.03
184	7594753.00	4620842.02	330.24
185	7594748.43	4620862.50	329.14
186	7594737.64	4620859.75	329.51
187	7594728.64	4620853.77	330.14
188	7594721.20	4620861.75	329.73
189	7594727.63	4620870.28	328.88
190	7594735.78	4620878.85	328.33
191	7594729.18	4620896.03	327.65
192	7594720.43	4620891.26	328.05
193	7594658.61	4620720.84	339.90
194	7594646.16	4620723.29	341.17
195	7594645.02	4620727.83	340.39
196	7594635.91	4620728.49	340.19
197	7594636.28	4620726.86	340.50
198	7594625.50	4620721.73	340.85
199	7594611.87	4620720.52	340.47
200	7594608.96	4620724.21	339.30
201	7594601.03	4620724.04	339.23
202	7594590.89	4620719.57	338.44
203	7594582.51	4620716.32	338.68
204	7594568.82	4620711.54	338.33
205	7594557.57	4620704.93	337.82
206	7594545.36	4620692.12	336.94
207	7594539.17	4620679.17	336.59
208	7594528.30	4620682.97	333.31
209	7594525.78	4620684.27	332.90
210	7594522.68	4620686.45	332.74
211	7594526.75	4620695.41	332.99
212	7594529.70	4620695.25	333.17
213	7594535.22	4620692.89	334.05
214	7594535.73	4620707.59	334.24
215	7594539.15	4620706.66	334.30

216	7594543.41	4620704.71	334.54
217	7594558.75	4620716.48	335.58
218	7594557.69	4620717.79	335.70
219	7594556.91	4620721.38	335.60
220	7594569.30	4620728.69	336.39
221	7594570.56	4620726.99	336.35
222	7594570.88	4620726.16	336.32
223	7594572.71	4620723.21	335.92
224	7594582.24	4620724.58	336.42
225	7594583.04	4620726.65	336.42
226	7594593.61	4620727.73	336.64
227	7594597.16	4620727.82	337.01
228	7594607.90	4620729.73	337.61
229	7594602.75	4620738.76	338.25
230	7594601.04	4620738.54	338.07
231	7594590.80	4620746.47	338.31
232	7594588.41	4620745.43	338.12
233	7594571.28	4620755.94	337.84
234	7594571.13	4620758.50	337.92
235	7594573.58	4620771.59	338.25
236	7594576.35	4620787.15	338.84
237	7594588.92	4620787.81	339.67
238	7594582.93	4620773.12	338.80
239	7594570.21	4620790.14	338.30
240	7594572.88	4620804.77	339.68
241	7594585.02	4620799.33	339.76
242	7594940.57	4620767.55	329.88
243	7594940.39	4620763.93	330.08
244	7594930.65	4620762.02	330.38
245	7594931.12	4620757.71	331.12
246	7594938.70	4620757.98	331.64
247	7594918.58	4620752.12	331.24
248	7594907.07	4620754.99	331.23
249	7594893.63	4620760.76	331.44
250	7594883.06	4620756.26	332.07
251	7594893.00	4620749.39	332.08
252	7594902.00	4620740.32	332.12
253	7594884.92	4620738.23	332.45
254	7594875.61	4620748.59	332.86
255	7594864.52	4620740.73	333.27
256	7594868.62	4620753.38	332.54
257	7594863.11	4620752.01	332.75
258	7594864.37	4620764.37	331.96
259	7594874.33	4620761.67	332.02
260	7594851.10	4620773.47	332.10
261	7594850.14	4620765.80	332.42
262	7594843.78	4620775.67	332.12
263	7594842.18	4620766.67	332.43
264	7594832.02	4620779.93	332.36
265	7594835.10	4620766.30	332.37
266	7594826.71	4620759.27	332.71
267	7594815.41	4620767.80	333.04
268	7594809.72	4620755.00	333.39
269	7594825.93	4620751.45	332.78

270	7594828.39	4620740.98	332.62
271	7594837.17	4620736.75	332.63
272	7594843.02	4620732.47	332.85
273	7594856.39	4620728.76	332.20
274	7594857.60	4620718.86	331.71
275	7594845.93	4620715.88	332.01
276	7594823.46	4620729.21	332.60
277	7594822.03	4620719.90	332.76
278	7594822.51	4620707.99	332.73
279	7594829.01	4620697.05	332.02
280	7594814.96	4620695.73	333.07
281	7594808.17	4620709.89	333.48
282	7594796.23	4620715.28	333.86
283	7594792.38	4620702.80	334.33
284	7594775.86	4620704.48	334.74
285	7594785.25	4620720.46	333.71
286	7594784.25	4620723.13	333.83
287	7594771.94	4620717.62	334.25
288	7594771.70	4620714.58	333.97
289	7594768.97	4620726.44	334.66
290	7594759.32	4620720.68	335.08
291	7594752.80	4620717.52	335.47
292	7594759.09	4620713.44	334.48
293	7594759.20	4620711.64	334.35
294	7594749.39	4620709.78	334.78
295	7594748.03	4620711.81	334.58
296	7594736.12	4620712.04	335.08
297	7594734.96	4620710.33	335.19
298	7594723.16	4620712.76	335.61
299	7594723.20	4620715.57	335.84
300	7594713.15	4620718.01	336.51
301	7594711.43	4620715.70	336.49
302	7594694.95	4620718.69	336.94
303	7594694.79	4620721.59	337.11
304	7594676.59	4620727.20	337.58
305	7594675.20	4620724.98	337.66
306	7594655.90	4620730.21	338.72
307	7594655.39	4620732.93	338.72
308	7594641.79	4620734.80	339.16
309	7594641.16	4620732.64	339.25
310	7594621.21	4620732.18	338.61
311	7594620.75	4620734.50	338.66
312	7594605.40	4620733.87	337.80
313	7594605.43	4620731.17	337.85
314	7594592.08	4620730.28	337.29
315	7594590.67	4620733.31	337.18
316	7594583.44	4620661.68	350.70
317	7594585.51	4620730.09	336.90
318	7594584.59	4620732.43	336.89
319	7594571.55	4620729.71	336.43
320	7594571.14	4620726.89	336.41
321	7594570.45	4620734.02	337.58
322	7594570.42	4620749.51	337.92
323	7594585.67	4620752.56	338.34

324	7594586.45	4620743.72	338.10
325	7594584.07	4620734.81	337.45
326	7594596.76	4620736.61	338.04
327	7594598.69	4620748.89	338.68
328	7594593.35	4620763.22	338.91
329	7594610.66	4620757.55	339.59
330	7594615.16	4620746.64	339.33
331	7594616.16	4620736.94	338.83
332	7594627.81	4620737.21	339.72
333	7594704.63	4620724.20	339.02
334	7594777.60	4620741.17	334.89
335	7594773.35	4620755.81	334.77
336	7594781.63	4620764.35	333.90
337	7594792.51	4620771.53	333.30
338	7594804.18	4620783.05	332.80
339	7594804.75	4620750.59	333.58
340	7594796.01	4620740.06	334.06
341	7594820.92	4620789.74	332.66
342	7594799.20	4620726.17	333.34
343	7594798.36	4620728.30	333.33
344	7594784.80	4620722.94	333.85
345	7594784.45	4620719.81	333.66
346	7594776.47	4620707.00	334.63
347	7594766.98	4620697.47	335.47
348	7594755.06	4620697.77	336.02
349	7594766.07	4620687.24	336.08
350	7594747.66	4620696.51	336.55
351	7594746.45	4620705.41	335.84
352	7594746.84	4620706.73	335.05
353	7594733.81	4620706.72	335.61
354	7594732.02	4620704.32	336.39
355	7594721.70	4620708.71	336.49
356	7594721.39	4620710.47	335.81
357	7594718.61	4620702.65	337.55
358	7594726.67	4620699.27	337.30
359	7594708.65	4620707.44	338.29
360	7594712.60	4620712.44	337.09
361	7594711.09	4620714.02	336.46
362	7594705.25	4620714.41	336.74
363	7594705.21	4620712.33	337.84
364	7594702.82	4620707.20	339.22
365	7594692.06	4620710.15	339.35
366	7594692.62	4620716.20	337.06
367	7594683.63	4620720.49	337.19
368	7594673.20	4620724.16	337.59
369	7594671.98	4620718.05	339.57
370	7594679.16	4620715.19	340.17
371	7594696.64	4620701.56	340.96
372	7594685.71	4620705.27	340.86
373	7594676.08	4620706.47	342.62
374	7594663.65	4620706.44	341.54
375	7594652.99	4620707.64	342.11
376	7594638.60	4620711.05	342.52
377	7594624.56	4620711.55	343.87

378	7594609.77	4620711.56	343.82
379	7594602.60	4620715.75	342.45
380	7594588.95	4620707.14	342.29
381	7594576.36	4620704.07	342.55
382	7594563.45	4620697.51	341.99
383	7594554.41	4620687.77	341.31
384	7594544.42	4620675.65	338.49
385	7594530.72	4620674.24	334.31
386	7594523.16	4620674.88	332.56
396	594521.06	4620716.07	334.09
397	594529.42	4620711.65	334.57
398	594541.02	4620718.62	335.54
399	594533.25	4620729.58	336.07
400	594540.05	4620739.39	337.38
401	594547.47	4620729.14	337.25
402	594551.95	4620732.49	337.96
403	594556.33	4620726.20	336.63
404	594543.83	4620744.39	337.95
405	594544.03	4620751.52	337.74
406	594537.43	4620745.39	338.75
407	594548.72	4620763.83	337.15
408	594551.92	4620775.06	337.43
409	594558.20	4620783.95	337.73
410	594610.51	4620728.97	337.81
411	594629.64	4620730.62	338.99
412	594644.63	4620730.87	339.20
413	594658.37	4620728.42	338.28
414	594666.40	4620726.11	337.89

Бр. Т	Y[m]	X[m]
1	7594520.17	4620706.24
2	7594655.07	4620884.28
3	7594682.20	4620920.09
4	7594780.41	4620829.03
5	7594794.20	4620839.95
6	7594932.47	4620782.39
7	7594830.43	4620705.33
8	7594744.70	4620690.37
9	7594655.77	4620714.25

П Р И Л О З И

1	41° 43' 30.62089" N	22° 08' 08.89295" E	373.956	0.01	0.01	09/30/2021
2	41° 43' 30.50352" N	22° 08' 08.88315" E	374.157	0.01	0.01	09/30/2021
3	41° 43' 30.44594" N	22° 08' 08.46089" E	374.454	0.01	0.01	09/30/2021
4	41° 43' 30.30581" N	22° 08' 08.47853" E	375.191	0.01	0.01	09/30/2021
5	41° 43' 30.31130" N	22° 08' 08.80654" E	375.713	0.01	0.01	09/30/2021
6	41° 43' 30.13002" N	22° 08' 07.93268" E	375.312	0.01	0.01	09/30/2021
7	41° 43' 30.22815" N	22° 08' 07.43655" E	375.305	0.01	0.01	09/30/2021
8	41° 43' 30.42094" N	22° 08' 06.85821" E	375.514	0.01	0.01	09/30/2021
9	41° 43' 30.27948" N	22° 08' 06.39843" E	376.141	0.01	0.01	09/30/2021
10	41° 43' 30.05262" N	22° 08' 06.82462" E	376.156	0.01	0.01	09/30/2021
11	41° 43' 29.75465" N	22° 08' 07.20876" E	376.196	0.01	0.01	09/30/2021
12	41° 43' 29.69453" N	22° 08' 06.46860" E	376.522	0.01	0.01	09/30/2021
13	41° 43' 30.03402" N	22° 08' 06.07178" E	376.935	0.01	0.01	09/30/2021
14	41° 43' 29.78425" N	22° 08' 05.58773" E	377.339	0.01	0.01	09/30/2021
15	41° 43' 30.19251" N	22° 08' 05.77232" E	376.616	0.01	0.01	09/30/2021
16	41° 43' 30.15016" N	22° 08' 05.53288" E	376.822	0.01	0.01	09/30/2021
17	41° 43' 30.55045" N	22° 08' 05.59470" E	376.032	0.01	0.01	09/30/2021
18	41° 43' 30.45855" N	22° 08' 06.02397" E	376.089	0.01	0.02	09/30/2021
19	41° 43' 30.85081" N	22° 08' 05.02588" E	376.177	0.01	0.01	09/30/2021
20	41° 43' 30.60263" N	22° 08' 04.97992" E	376.488	0.01	0.01	09/30/2021
21	41° 43' 30.92548" N	22° 08' 04.71036" E	376.193	0.01	0.01	09/30/2021
22	41° 43' 30.63442" N	22° 08' 04.63599" E	376.502	0.01	0.01	09/30/2021
23	41° 43' 31.06841" N	22° 08' 04.20379" E	376.437	0.01	0.01	09/30/2021
24	41° 43' 30.62553" N	22° 08' 04.32930" E	376.446	0.01	0.01	09/30/2021
25	41° 43' 30.40115" N	22° 08' 03.96264" E	376.780	0.01	0.01	09/30/2021
26	41° 43' 30.68246" N	22° 08' 03.47842" E	377.108	0.01	0.01	09/30/2021
27	41° 43' 30.27017" N	22° 08' 03.22488" E	377.461	0.01	0.01	09/30/2021
28	41° 43' 30.14797" N	22° 08' 03.92445" E	376.851	0.01	0.01	09/30/2021
29	41° 43' 29.80776" N	22° 08' 04.02460" E	376.692	0.01	0.01	09/30/2021
30	41° 43' 29.66700" N	22° 08' 04.40214" E	376.706	0.01	0.01	09/30/2021
31	41° 43' 29.52568" N	22° 08' 04.65279" E	376.922	0.01	0.01	09/30/2021
32	41° 43' 29.39954" N	22° 08' 05.22887" E	376.269	0.01	0.01	09/30/2021
33	41° 43' 29.07834" N	22° 08' 05.27567" E	375.787	0.01	0.01	09/30/2021
34	41° 43' 28.98685" N	22° 08' 04.76936" E	376.082	0.01	0.01	09/30/2021
35	41° 43' 29.42835" N	22° 08' 03.80482" E	376.672	0.01	0.01	09/30/2021
36	41° 43' 29.12715" N	22° 08' 03.73741" E	376.832	0.01	0.01	09/30/2021
37	41° 43' 28.74116" N	22° 08' 03.75135" E	376.802	0.01	0.01	09/30/2021
38	41° 43' 28.38363" N	22° 08' 04.02634" E	376.096	0.01	0.01	09/30/2021
39	41° 43' 28.34676" N	22° 08' 03.41806" E	377.140	0.01	0.01	09/30/2021
40	41° 43' 28.80885" N	22° 08' 03.13217" E	377.550	0.01	0.01	09/30/2021
41	41° 43' 28.98851" N	22° 08' 02.61885" E	377.928	0.01	0.01	09/30/2021
42	41° 43' 28.58574" N	22° 08' 02.44488" E	378.406	0.01	0.01	09/30/2021
43	41° 43' 28.64714" N	22° 08' 01.73151" E	378.808	0.01	0.01	09/30/2021
44	41° 43' 29.16119" N	22° 08' 02.14655" E	377.786	0.01	0.01	09/30/2021
45	41° 43' 29.24815" N	22° 08' 02.10514" E	377.906	0.01	0.01	09/30/2021
46	41° 43' 29.07467" N	22° 08' 01.56925" E	378.326	0.01	0.01	09/30/2021
47	41° 43' 28.97625" N	22° 08' 01.55711" E	378.047	0.01	0.01	09/30/2021
48	41° 43' 29.36184" N	22° 08' 01.44586" E	378.732	0.01	0.01	09/30/2021
49	41° 43' 29.17945" N	22° 08' 01.02512" E	379.151	0.01	0.01	09/30/2021

50	41° 43' 29.07971" N	22° 08' 00.74129" E	379.541	0.01	0.01	09/30/2021
51	41° 43' 28.94460" N	22° 08' 01.01105" E	378.549	0.01	0.01	09/30/2021
52	41° 43' 28.88632" N	22° 08' 01.01483" E	378.424	0.01	0.01	09/30/2021
53	41° 43' 28.83034" N	22° 08' 00.58917" E	378.856	0.01	0.01	09/30/2021
54	41° 43' 28.89655" N	22° 08' 00.53175" E	378.656	0.01	0.01	09/30/2021
55	41° 43' 28.90919" N	22° 08' 00.01642" E	379.150	0.01	0.01	09/30/2021
56	41° 43' 28.85426" N	22° 07' 59.96507" E	379.257	0.01	0.01	09/30/2021
57	41° 43' 28.93820" N	22° 07' 59.45624" E	379.679	0.01	0.01	09/30/2021
58	41° 43' 29.02908" N	22° 07' 59.45966" E	379.906	0.01	0.01	09/30/2021
59	41° 43' 29.11261" N	22° 07' 59.02630" E	380.579	0.01	0.01	09/30/2021
60	41° 43' 29.03852" N	22° 07' 58.95038" E	380.561	0.01	0.01	09/30/2021
61	41° 43' 29.14247" N	22° 07' 58.23908" E	381.014	0.01	0.01	09/30/2021
62	41° 43' 29.23628" N	22° 07' 58.23375" E	381.177	0.01	0.01	09/30/2021
63	41° 43' 29.42609" N	22° 07' 57.44957" E	381.647	0.01	0.01	09/30/2021
64	41° 43' 29.35451" N	22° 07' 57.38834" E	381.726	0.01	0.01	09/30/2021
65	41° 43' 29.53250" N	22° 07' 56.55632" E	382.788	0.01	0.01	09/30/2021
66	41° 43' 29.62071" N	22° 07' 56.53600" E	382.788	0.01	0.01	09/30/2021
67	41° 43' 29.68702" N	22° 07' 55.94861" E	383.234	0.01	0.01	09/30/2021
68	41° 43' 29.61739" N	22° 07' 55.92002" E	383.320	0.01	0.01	09/30/2021
69	41° 43' 29.61095" N	22° 07' 55.05675" E	382.681	0.01	0.01	09/30/2021
70	41° 43' 29.68643" N	22° 07' 55.03828" E	382.728	0.01	0.02	09/30/2021
71	41° 43' 29.67252" N	22° 07' 54.37372" E	381.865	0.01	0.02	09/30/2021
72	41° 43' 29.58503" N	22° 07' 54.37335" E	381.921	0.02	0.03	09/30/2021
73	41° 43' 29.56184" N	22° 07' 53.79524" E	381.357	0.04	0.06	09/30/2021
74	41° 43' 29.66064" N	22° 07' 53.73632" E	381.249	0.02	0.03	09/30/2021
100	41° 43' 27.34807" N	22° 07' 53.38440" E	394.689	0.00	0.00	09/30/2021
101	41° 43' 27.34216" N	22° 07' 53.38272" E	394.767	0.01	0.01	09/30/2021
102	41° 43' 29.55861" N	22° 07' 53.51091" E	380.973	0.01	0.01	09/30/2021
103	41° 43' 29.63459" N	22° 07' 53.47271" E	380.954	0.01	0.01	09/30/2021
104	41° 43' 29.55220" N	22° 07' 52.90711" E	380.496	0.01	0.02	09/30/2021
105	41° 43' 29.46094" N	22° 07' 52.88745" E	380.483	0.01	0.01	09/30/2021
106	41° 43' 29.69225" N	22° 07' 52.86168" E	381.647	0.01	0.01	09/30/2021
107	41° 43' 30.19420" N	22° 07' 52.86936" E	381.986	0.01	0.01	09/30/2021
108	41° 43' 30.28666" N	22° 07' 53.53100" E	382.406	0.01	0.01	09/30/2021
109	41° 43' 29.99991" N	22° 07' 53.55965" E	382.165	0.01	0.02	09/30/2021
110	41° 43' 29.71195" N	22° 07' 53.45153" E	381.514	0.01	0.01	09/30/2021
111	41° 43' 29.76516" N	22° 07' 54.00134" E	382.108	0.01	0.01	09/30/2021
112	41° 43' 30.16208" N	22° 07' 54.09215" E	382.744	0.01	0.01	09/30/2021
113	41° 43' 30.62880" N	22° 07' 53.86925" E	382.980	0.01	0.01	09/30/2021
114	41° 43' 30.43789" N	22° 07' 54.61474" E	383.658	0.01	0.01	09/30/2021
115	41° 43' 30.08217" N	22° 07' 54.80329" E	383.395	0.01	0.02	09/30/2021
116	41° 43' 29.76736" N	22° 07' 54.84102" E	382.899	0.01	0.01	09/30/2021
117	41° 43' 29.77127" N	22° 07' 55.34523" E	383.786	0.01	0.01	09/30/2021
118	41° 43' 29.31683" N	22° 07' 58.66110" E	383.089	0.01	0.02	09/30/2021
119	41° 43' 29.83566" N	22° 08' 01.82776" E	378.962	0.01	0.01	09/30/2021
120	41° 43' 30.31187" N	22° 08' 01.65203" E	378.838	0.01	0.01	09/30/2021
121	41° 43' 30.58505" N	22° 08' 02.01525" E	377.971	0.01	0.01	09/30/2021
122	41° 43' 30.81311" N	22° 08' 02.48995" E	377.376	0.01	0.01	09/30/2021
123	41° 43' 31.18137" N	22° 08' 03.00117" E	376.871	0.01	0.01	09/30/2021
124	41° 43' 30.12929" N	22° 08' 03.00733" E	377.657	0.01	0.01	09/30/2021

125	41° 43' 29.79168" N	22° 08' 02.62329" E	378.129	0.01	0.01	09/30/2021
126	41° 43' 31.39126" N	22° 08' 03.72953" E	376.734	0.01	0.01	09/30/2021
127	41° 43' 29.34002" N	22° 08' 02.75339" E	377.417	0.01	0.01	09/30/2021
128	41° 43' 29.40968" N	22° 08' 02.71826" E	377.407	0.01	0.01	09/30/2021
129	41° 43' 29.24177" N	22° 08' 02.12877" E	377.917	0.01	0.01	09/30/2021
130	41° 43' 29.14048" N	22° 08' 02.11173" E	377.737	0.01	0.01	09/30/2021
131	41° 43' 28.72851" N	22° 08' 01.75906" E	378.700	0.01	0.01	09/30/2021
132	41° 43' 28.42382" N	22° 08' 01.34334" E	379.546	0.01	0.01	09/30/2021
133	41° 43' 28.43874" N	22° 08' 00.82764" E	380.097	0.01	0.01	09/30/2021
134	41° 43' 28.09258" N	22° 08' 01.29816" E	380.153	0.01	0.01	09/30/2021
135	41° 43' 28.40100" N	22° 08' 00.50679" E	380.619	0.01	0.01	09/30/2021
136	41° 43' 28.68975" N	22° 08' 00.45966" E	379.910	0.01	0.01	09/30/2021
137	41° 43' 28.73249" N	22° 08' 00.47735" E	379.117	0.01	0.01	09/30/2021
138	41° 43' 28.73770" N	22° 07' 59.91360" E	379.677	0.01	0.01	09/30/2021
139	41° 43' 28.66072" N	22° 07' 59.83446" E	380.465	0.01	0.01	09/30/2021
140	41° 43' 28.80754" N	22° 07' 59.39058" E	380.559	0.01	0.01	09/30/2021
141	41° 43' 28.86450" N	22° 07' 59.37825" E	379.877	0.01	0.01	09/30/2021
142	41° 43' 28.61239" N	22° 07' 59.25366" E	381.623	0.01	0.01	09/30/2021
143	41° 43' 28.49930" N	22° 07' 59.60036" E	381.368	0.01	0.01	09/30/2021
144	41° 43' 28.77201" N	22° 07' 58.82551" E	382.363	0.01	0.01	09/30/2021
145	41° 43' 28.93238" N	22° 07' 58.99924" E	381.160	0.01	0.01	09/30/2021
146	41° 43' 28.98393" N	22° 07' 58.93490" E	380.535	0.01	0.01	09/30/2021
147	41° 43' 28.99927" N	22° 07' 58.68244" E	380.813	0.01	0.01	09/30/2021
148	41° 43' 28.93182" N	22° 07' 58.67957" E	381.914	0.01	0.01	09/30/2021
149	41° 43' 28.76673" N	22° 07' 58.57287" E	383.289	0.01	0.02	09/30/2021
150	41° 43' 28.86684" N	22° 07' 58.10909" E	383.421	0.01	0.01	09/30/2021
151	41° 43' 29.06250" N	22° 07' 58.13682" E	381.135	0.01	0.01	09/30/2021
152	41° 43' 29.20548" N	22° 07' 57.75042" E	381.261	0.01	0.01	09/30/2021
153	41° 43' 29.32883" N	22° 07' 57.30145" E	381.656	0.01	0.01	09/30/2021
154	41° 43' 29.13140" N	22° 07' 57.24509" E	383.643	0.01	0.01	09/30/2021
155	41° 43' 29.03577" N	22° 07' 57.55401" E	384.245	0.01	0.01	09/30/2021
156	41° 43' 28.58644" N	22° 07' 58.30266" E	385.035	0.01	0.01	09/30/2021
157	41° 43' 28.71137" N	22° 07' 57.83168" E	384.932	0.01	0.01	09/30/2021
158	41° 43' 28.75439" N	22° 07' 57.41566" E	386.687	0.01	0.01	09/30/2021
159	41° 43' 28.75854" N	22° 07' 56.87815" E	385.608	0.01	0.01	09/30/2021
160	41° 43' 28.80202" N	22° 07' 56.41765" E	386.184	0.01	0.01	09/30/2021
161	41° 43' 28.91892" N	22° 07' 55.79683" E	386.589	0.01	0.01	09/30/2021
162	41° 43' 28.94101" N	22° 07' 55.18985" E	387.943	0.01	0.01	09/30/2021
163	41° 43' 28.94758" N	22° 07' 54.55011" E	387.889	0.01	0.01	09/30/2021
164	41° 43' 29.08651" N	22° 07' 54.24221" E	386.520	0.01	0.01	09/30/2021
165	41° 43' 28.81313" N	22° 07' 53.64699" E	386.357	0.01	0.02	09/30/2021
166	41° 43' 28.71918" N	22° 07' 53.10024" E	386.616	0.01	0.01	09/30/2021
167	41° 43' 28.51193" N	22° 07' 52.53816" E	386.057	0.02	0.04	09/30/2021
168	41° 43' 28.20022" N	22° 07' 52.14161" E	385.382	0.01	0.03	09/30/2021
169	41° 43' 27.81172" N	22° 07' 51.70254" E	382.557	0.01	0.02	09/30/2021
170	41° 43' 27.77176" N	22° 07' 51.10901" E	378.373	0.01	0.01	09/30/2021
171	41° 43' 27.79590" N	22° 07' 50.78222" E	376.623	0.01	0.01	09/30/2021
172	41° 43' 27.84022" N	22° 07' 50.64057" E	376.459	0.01	0.01	09/30/2021
173	41° 43' 27.89299" N	22° 07' 50.57084" E	376.449	0.01	0.01	09/30/2021
174	41° 43' 27.97793" N	22° 07' 50.46963" E	375.748	0.01	0.01	09/30/2021

175	41° 43' 28.37731" N	22° 07' 50.68923" E	376.614	0.01	0.01	09/30/2021
176	41° 43' 28.64970" N	22° 07' 50.83268" E	377.585	0.01	0.01	09/30/2021
177	41° 43' 28.42097" N	22° 07' 50.21347" E	376.587	0.01	0.01	09/30/2021
178	41° 43' 28.66077" N	22° 07' 50.04760" E	376.735	0.01	0.01	09/30/2021
179	41° 43' 29.22010" N	22° 07' 49.70404" E	377.032	0.01	0.01	09/30/2021
180	41° 43' 29.30689" N	22° 07' 50.31330" E	378.129	0.01	0.01	09/30/2021
181	41° 43' 29.13151" N	22° 07' 50.71503" E	378.154	0.01	0.01	09/30/2021
182	41° 43' 28.98479" N	22° 07' 51.07422" E	378.634	0.01	0.01	09/30/2021
183	41° 43' 29.20587" N	22° 07' 51.57977" E	379.607	0.01	0.02	09/30/2021
184	41° 43' 29.56429" N	22° 07' 51.24979" E	380.137	0.01	0.01	09/30/2021
185	41° 43' 29.87946" N	22° 07' 51.54950" E	381.443	0.01	0.01	09/30/2021
186	41° 43' 29.54381" N	22° 07' 51.86503" E	381.315	0.01	0.01	09/30/2021
187	41° 43' 29.65047" N	22° 07' 52.06064" E	382.025	0.01	0.01	09/30/2021
188	41° 43' 29.44498" N	22° 07' 52.24665" E	380.698	0.01	0.01	09/30/2021
189	41° 43' 30.03983" N	22° 07' 51.71627" E	382.021	0.01	0.02	09/30/2021
190	41° 43' 30.27078" N	22° 07' 51.72864" E	381.806	0.01	0.01	09/30/2021
191	41° 43' 30.07493" N	22° 07' 51.43990" E	382.820	0.01	0.01	09/30/2021
192	41° 43' 30.66768" N	22° 07' 51.93889" E	381.213	0.01	0.01	09/30/2021
193	41° 43' 31.03034" N	22° 07' 52.08374" E	381.502	0.01	0.02	09/30/2021
194	41° 43' 31.31557" N	22° 07' 52.36043" E	381.796	0.01	0.01	09/30/2021
195	41° 43' 29.51166" N	22° 07' 54.59179" E	381.879	0.01	0.01	09/30/2021
196	41° 43' 29.55673" N	22° 07' 55.42046" E	383.063	0.01	0.02	09/30/2021
197	41° 43' 29.55842" N	22° 07' 56.06910" E	383.268	0.01	0.01	09/30/2021
198	41° 43' 29.47320" N	22° 07' 56.66238" E	382.346	0.01	0.02	09/30/2021
199	41° 43' 29.39494" N	22° 07' 57.00828" E	381.956	0.01	0.01	09/30/2021

Rem Version EGStar3.0 Ver: 2018.10.29

Rem BaseStation 41.4409355900 22.1127558718 339.617

4413748.898 1800407.809 4223988.183 4622024.597 599515.567 295.647 0015

Rem PDAID 000000000063

Rem HostID 8000S8258A117276284

1	41.4330676	22.0806493	378.022	0.01	0.01	30.9.2021
2	41.4330779	22.0806539	377.946	0.01	0.01	30.9.2021
3	41.4330711	22.0807261	377.567	0.01	0.01	30.9.2021
4	41.4330599	22.0807290	377.627	0.01	0.01	30.9.2021
5	41.4330582	22.0808126	377.005	0.01	0.01	30.9.2021
6	41.4330672	22.0808139	376.874	0.01	0.01	30.9.2021
7	41.4330748	22.0808888	375.945	0.01	0.01	30.9.2021
8	41.4330642	22.0808947	375.911	0.01	0.01	30.9.2021
9	41.4330814	22.0809121	375.507	0.01	0.01	30.9.2021
10	41.4331181	22.0808363	377.639	0.01	0.01	30.9.2021
11	41.4331347	22.0807510	377.818	0.01	0.01	30.9.2021
12	41.4331459	22.0806576	378.070	0.01	0.01	30.9.2021
13	41.4331592	22.0805475	378.029	0.01	0.01	30.9.2021
14	41.4331820	22.0804622	378.247	0.01	0.01	30.9.2021
15	41.4332085	22.0803583	378.546	0.01	0.01	30.9.2021
16	41.4332387	22.0802708	378.336	0.01	0.01	30.9.2021
17	41.4332478	22.0802290	378.405	0.01	0.01	30.9.2021
18	41.4332003	22.0802259	377.357	0.01	0.01	30.9.2021
19	41.4332675	22.0801902	376.859	0.01	0.01	30.9.2021
20	41.4332676	22.0801744	376.926	0.01	0.01	30.9.2021

21	41.4332614	22.0801111	376.601	0.01	0.02	30.9.2021
22	41.4333083	22.0800195	378.167	0.01	0.02	30.9.2021
23	41.4333159	22.0800128	378.163	0.01	0.02	30.9.2021
24	41.4333100	22.0800015	378.178	0.01	0.02	30.9.2021
25	41.4333024	22.0800083	378.182	0.01	0.02	30.9.2021
26	41.4332788	22.0759915	380.012	0.01	0.02	30.9.2021
27	41.4332383	22.0800052	380.685	0.01	0.02	30.9.2021
28	41.4331930	22.0800553	380.028	0.01	0.02	30.9.2021
29	41.4331925	22.0800861	379.146	0.01	0.02	30.9.2021
30	41.4331918	22.0800997	378.978	0.01	0.02	30.9.2021
31	41.4331629	22.0801287	378.894	0.01	0.02	30.9.2021
32	41.4331785	22.0801545	378.575	0.01	0.02	30.9.2021
33	41.4332073	22.0801256	378.271	0.02	0.02	30.9.2021
34	41.4331610	22.0800270	381.920	0.01	0.02	30.9.2021
35	41.4331786	22.0800156	381.756	0.01	0.02	30.9.2021
36	41.4331875	22.0800089	381.079	0.01	0.02	30.9.2021
37	41.4332013	22.0800040	381.759	0.01	0.02	30.9.2021
38	41.4332300	22.0759865	381.483	0.01	0.02	30.9.2021
39	41.4332397	22.0759818	380.470	0.01	0.02	30.9.2021
40	41.4332516	22.0759622	380.578	0.01	0.02	30.9.2021
41	41.4332298	22.0759507	380.981	0.01	0.02	30.9.2021
42	41.4332344	22.0759432	381.093	0.01	0.02	30.9.2021
43	41.4332148	22.0759466	383.289	0.01	0.02	30.9.2021
44	41.4332172	22.0759201	384.807	0.01	0.02	30.9.2021
45	41.4332307	22.0759129	384.119	0.01	0.02	30.9.2021
46	41.4332474	22.0759171	383.959	0.01	0.02	30.9.2021
47	41.4332619	22.0759339	383.152	0.01	0.02	30.9.2021
48	41.4332887	22.0759516	380.954	0.01	0.02	30.9.2021
49	41.4333351	22.0759181	380.882	0.01	0.02	30.9.2021
50	41.4333629	22.0758816	381.321	0.01	0.02	30.9.2021
51	41.4334013	22.0758247	380.049	0.01	0.02	30.9.2021
52	41.4334453	22.0757576	380.234	0.01	0.02	30.9.2021
53	41.4334813	22.0756967	379.593	0.01	0.02	30.9.2021
54	41.4335139	22.0756405	379.123	0.01	0.02	30.9.2021
55	41.4335453	22.0756731	376.517	0.01	0.02	30.9.2021
56	41.4335338	22.0756956	377.247	0.01	0.02	30.9.2021
57	41.4335115	22.0757289	376.417	0.01	0.02	30.9.2021
58	41.4334986	22.0757635	376.479	0.01	0.02	30.9.2021
59	41.4334726	22.0758115	375.402	0.01	0.02	30.9.2021
60	41.4334344	22.0758659	375.599	0.01	0.02	30.9.2021
61	41.4334333	22.0758337	376.343	0.02	0.02	30.9.2021
62	41.4334701	22.0757687	376.764	0.01	0.02	30.9.2021
63	41.4334844	22.0757368	378.043	0.01	0.02	30.9.2021
64	41.4334871	22.0757137	378.214	0.02	0.02	30.9.2021
65	41.4334757	22.0755920	383.863	0.01	0.02	30.9.2021
66	41.4334414	22.0756600	384.816	0.01	0.02	30.9.2021
67	41.4334131	22.0757195	386.047	0.01	0.02	30.9.2021
68	41.4333715	22.0757711	386.825	0.01	0.02	30.9.2021
69	41.4333263	22.0758171	386.952	0.01	0.02	30.9.2021
70	41.4332721	22.0758542	386.428	0.01	0.02	30.9.2021

71	41.4332274	22.0758862	385.439	0.01	0.02	30.9.2021
72	41.4331881	22.0759077	385.910	0.01	0.02	30.9.2021
73	41.4331343	22.0759342	387.453	0.01	0.02	30.9.2021
74	41.4330787	22.0759672	389.017	0.01	0.02	30.9.2021
75	41.4330264	22.0759839	390.545	0.01	0.02	30.9.2021
76	41.4329821	22.0759903	390.776	0.01	0.02	30.9.2021
77	41.4330325	22.0759584	392.067	0.01	0.02	30.9.2021
78	41.4330813	22.0758966	393.015	0.01	0.02	30.9.2021
79	41.4331235	22.0758231	392.211	0.01	0.02	30.9.2021
80	41.4331872	22.0757363	391.629	0.01	0.02	30.9.2021
81	41.4332502	22.0757725	391.119	0.01	0.02	30.9.2021
82	41.4332173	22.0758029	389.152	0.02	0.02	30.9.2021
83	41.4331720	22.0758447	389.481	0.02	0.02	30.9.2021
84	41.4332676	22.0757900	390.265	0.01	0.02	30.9.2021
85	41.4333813	22.0756843	390.233	0.01	0.02	30.9.2021
86	41.4334151	22.0756191	389.123	0.01	0.02	30.9.2021
87	41.4334371	22.0755855	388.508	0.02	0.02	30.9.2021
88	41.4333992	22.0755376	394.016	0.02	0.02	30.9.2021
89	41.4333686	22.0755749	394.462	0.01	0.02	30.9.2021
90	41.4333341	22.0756173	394.384	0.01	0.02	30.9.2021
91	41.4332985	22.0756570	393.957	0.01	0.02	30.9.2021
92	41.4333132	22.0756773	394.256	0.01	0.02	30.9.2021
93	41.4333393	22.0756762	393.381	0.01	0.02	30.9.2021
94	41.4333144	22.0757075	392.772	0.02	0.02	30.9.2021
95	41.4332901	22.0756961	393.101	0.02	0.02	30.9.2021
96	41.4332524	22.0757187	393.154	0.01	0.02	30.9.2021
97	41.4332588	22.0757407	392.313	0.01	0.02	30.9.2021
98	41.4332118	22.0756961	392.298	0.01	0.02	30.9.2021
99	41.4332591	22.0756458	393.100	0.01	0.02	30.9.2021
100	41.4333127	22.0755765	393.966	0.02	0.02	30.9.2021
101	41.4333691	22.0755207	394.121	0.02	0.02	30.9.2021
102	41.4333371	22.0754317	392.463	0.01	0.02	30.9.2021
103	41.4332665	22.0754990	391.767	0.01	0.02	30.9.2021
104	41.4332002	22.0755770	391.368	0.02	0.02	30.9.2021
105	41.4331254	22.0756538	390.232	0.02	0.02	30.9.2021
106	41.4330674	22.0757177	389.867	0.02	0.02	30.9.2021
107	41.4330093	22.0757860	389.154	0.01	0.02	30.9.2021
108	41.4329411	22.0758278	386.139	0.01	0.02	30.9.2021
109	41.4329349	22.0758991	384.976	0.02	0.02	30.9.2021
110	41.4329171	22.0759770	384.697	0.01	0.02	30.9.2021
111	41.4329164	22.0800265	384.226	0.02	0.02	30.9.2021
112	41.4329349	22.0800834	383.287	0.02	0.02	30.9.2021
113	41.4329800	22.0800990	383.673	0.02	0.02	30.9.2021
114	41.4330465	22.0800674	384.055	0.01	0.02	30.9.2021
115	41.4330832	22.0800266	384.624	0.02	0.02	30.9.2021
116	41.4331286	22.0759535	386.674	0.02	0.02	30.9.2021
117	41.4330684	22.0759823	388.611	0.02	0.02	30.9.2021
118	41.4330148	22.0800081	389.208	0.02	0.02	30.9.2021
119	41.4329737	22.0759998	389.910	0.03	0.03	30.9.2021
120	41.4329667	22.0759899	390.082	0.02	0.02	30.9.2021

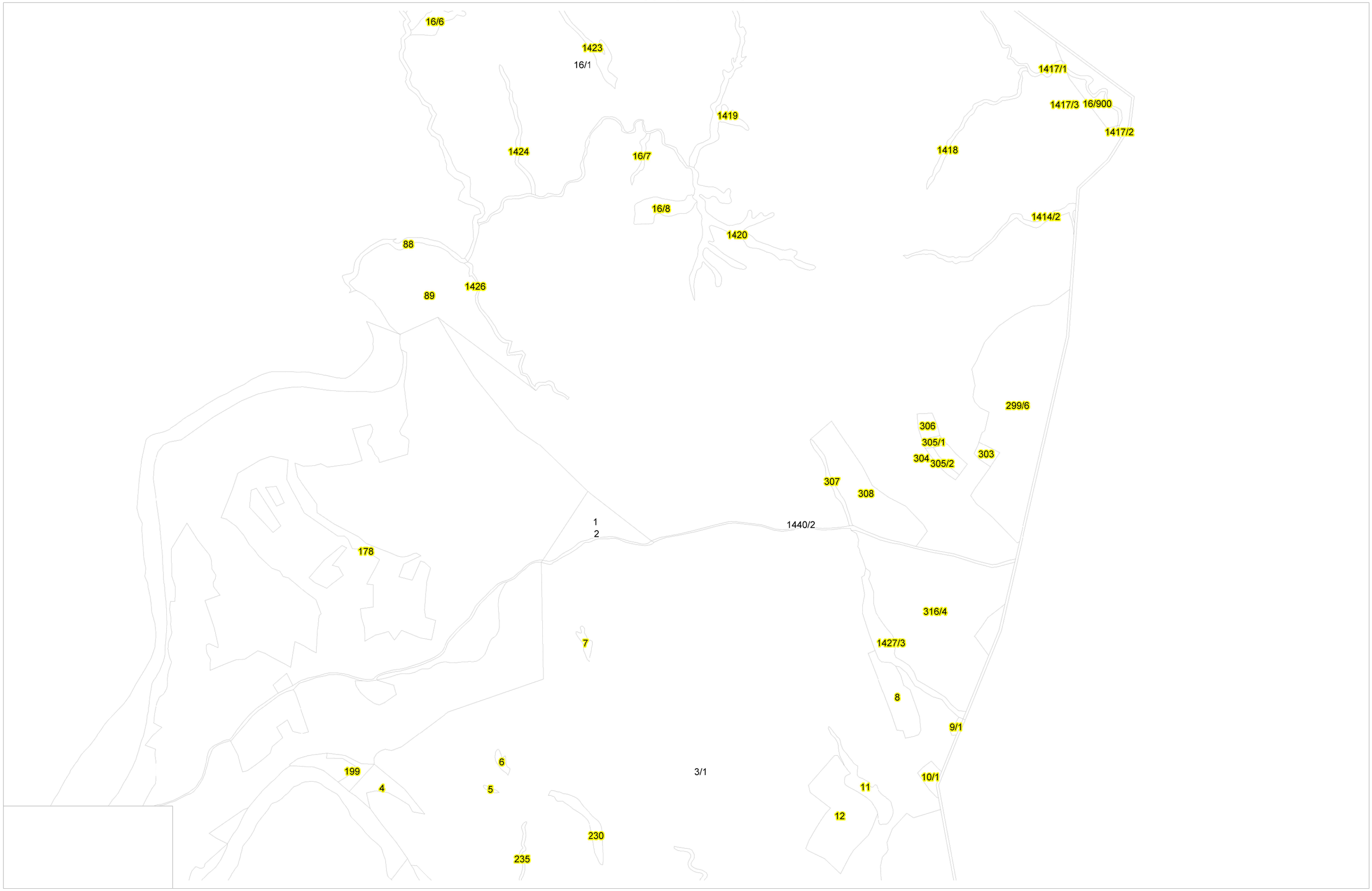
121	41.4329833	22.0759363	389.423	0.01	0.02	30.9.2021
122	41.4330192	22.0758762	390.399	0.01	0.02	30.9.2021
123	41.4330627	22.0758119	391.446	0.02	0.02	30.9.2021
124	41.4331205	22.0757820	392.700	0.02	0.02	30.9.2021
125	41.4331332	22.0758029	392.146	0.01	0.02	30.9.2021
126	41.4331148	22.0758574	392.137	0.02	0.02	30.9.2021
127	41.4331000	22.0758495	393.172	0.01	0.02	30.9.2021
128	41.4330764	22.0758980	393.254	0.02	0.02	30.9.2021
129	41.4330799	22.0759209	392.014	0.02	0.02	30.9.2021
130	41.4330384	22.0759645	391.434	0.01	0.02	30.9.2021
131	41.4330268	22.0759646	391.917	0.01	0.02	30.9.2021
132	41.4330146	22.0759516	391.860	0.01	0.02	30.9.2021
133	41.4329910	22.0759663	391.169	0.02	0.02	30.9.2021
134	41.4329928	22.0759861	391.003	0.02	0.02	30.9.2021
135	41.4329775	22.0759882	390.585	0.01	0.02	30.9.2021
136	41.4329935	22.0757143	387.669	0.01	0.02	30.9.2021
137	41.4330400	22.0756666	388.214	0.01	0.02	30.9.2021
138	41.4330963	22.0756154	388.779	0.01	0.02	30.9.2021
139	41.4331467	22.0755696	389.413	0.01	0.02	30.9.2021
140	41.4332002	22.0755237	390.119	0.01	0.02	30.9.2021
141	41.4332485	22.0754832	390.966	0.02	0.02	30.9.2021
142	41.4332858	22.0754486	391.553	0.19	0.13	30.9.2021
143	41.4332535	22.0753598	389.325	0.01	0.01	30.9.2021
144	41.4331986	22.0754058	387.503	0.01	0.01	30.9.2021
145	41.4331376	22.0754474	386.803	0.01	0.02	30.9.2021
146	41.4330825	22.0754918	386.568	0.01	0.02	30.9.2021
147	41.4330326	22.0755394	386.480	0.01	0.02	30.9.2021
148	41.4329788	22.0755810	386.562	0.02	0.02	30.9.2021
149	41.4329859	22.0756616	386.942	0.01	0.02	30.9.2021
150	41.4329764	22.0757191	386.092	0.02	0.02	30.9.2021
151	41.4329631	22.0757307	385.145	0.02	0.02	30.9.2021
152	41.4329522	22.0757834	385.475	0.02	0.02	30.9.2021
153	41.4329359	22.0801179	381.865	0.02	0.03	30.9.2021
154	41.4329651	22.0801558	381.376	0.02	0.02	30.9.2021
155	41.4329943	22.0801076	381.682	0.02	0.02	30.9.2021
156	41.4330222	22.0801110	381.585	0.02	0.02	30.9.2021
157	41.4330492	22.0800902	381.266	0.02	0.02	30.9.2021
158	41.4330859	22.0800475	381.213	0.02	0.02	30.9.2021
159	41.4331278	22.0800294	381.082	0.02	0.02	30.9.2021
160	41.4331533	22.0800620	380.808	0.02	0.02	30.9.2021
161	41.4331210	22.0801052	380.245	0.02	0.02	30.9.2021
162	41.4331464	22.0801696	378.714	0.02	0.02	30.9.2021
163	41.4331815	22.0802220	377.712	0.02	0.02	30.9.2021
164	41.4332551	22.0801301	376.438	0.02	0.03	30.9.2021
165	41.4332968	22.0800828	376.556	0.02	0.02	30.9.2021
166	41.4332816	22.0800531	376.433	0.02	0.02	30.9.2021
167	41.4332711	22.0800130	377.276	0.02	0.02	30.9.2021
168	41.4332355	22.0800264	377.667	0.02	0.02	30.9.2021
169	41.4332074	22.0800570	377.939	0.02	0.02	30.9.2021
170	41.4332049	22.0800771	377.743	0.02	0.02	30.9.2021

171	41.4332172	22.0801027	377.595	0.02	0.02	30.9.2021
1000	41.4331391	22.0803729	378.782	0.02	0.02	30.9.2021
111172	41.4332183	22.0804714	378.433	0.01	0.02	30.9.2021
111173	41.4332528	22.0804013	378.749	0.01	0.02	30.9.2021
111174	41.4332703	22.0803444	378.880	0.01	0.02	30.9.2021
111175	41.4332826	22.0802956	378.332	0.01	0.02	30.9.2021
111176	41.4332962	22.0802547	378.093	0.01	0.02	30.9.2021
111177	41.4333174	22.0802206	377.214	0.01	0.02	30.9.2021
111178	41.4333213	22.0802044	376.194	0.01	0.02	30.9.2021
111179	41.4333249	22.0801940	376.087	0.01	0.02	30.9.2021
111180	41.4332800	22.0801897	376.879	0.01	0.02	30.9.2021
111181	41.4332736	22.0801769	376.724	0.01	0.02	30.9.2021
111182	41.4333045	22.0801323	376.123	0.01	0.02	30.9.2021
111183	41.4333115	22.0800820	376.339	0.01	0.02	30.9.2021
111184	41.4333781	22.0800634	375.234	0.01	0.02	30.9.2021
111185	41.4333697	22.0800166	375.603	0.01	0.02	30.9.2021
111186	41.4333507	22.0759773	376.240	0.01	0.02	30.9.2021
111187	41.4333768	22.0759455	375.826	0.01	0.02	30.9.2021
111188	41.4334042	22.0759739	374.973	0.01	0.02	30.9.2021
111189	41.4334317	22.0800096	374.429	0.01	0.02	30.9.2021
111190	41.4334876	22.0759821	373.745	0.01	0.02	30.9.2021
111191	41.4334725	22.0759439	374.147	0.01	0.02	30.9.2021
192	41.4329229	22.0756668	385.996	0.01	0.02	30.9.2021
193	41.4329313	22.0756130	387.269	0.01	0.02	30.9.2021
194	41.4329461	22.0756083	386.481	0.01	0.02	30.9.2021
195	41.4329486	22.0755690	386.282	0.01	0.02	30.9.2021
196	41.4329433	22.0755705	386.595	0.01	0.02	30.9.2021
197	41.4329271	22.0755236	386.946	0.01	0.02	30.9.2021
198	41.4329238	22.0754645	386.570	0.02	0.02	30.9.2021
199	41.4329359	22.0754521	385.391	0.01	0.02	30.9.2021
200	41.4329357	22.0754178	385.327	0.01	0.02	30.9.2021
201	41.4329216	22.0753737	384.532	0.01	0.02	30.9.2021
202	41.4329114	22.0753373	384.775	0.01	0.02	30.9.2021
203	41.4328965	22.0752778	384.424	0.01	0.02	30.9.2021
204	41.4328756	22.0752287	383.918	0.01	0.02	30.9.2021
205	41.4328346	22.0751752	383.030	0.01	0.02	30.9.2021
206	41.4327929	22.0751477	382.680	0.01	0.02	30.9.2021
207	41.4328057	22.0751009	379.406	0.01	0.02	30.9.2021
208	41.4328100	22.0750900	378.994	0.01	0.02	30.9.2021
209	41.4328172	22.0750768	378.837	0.01	0.02	30.9.2021
210	41.4328460	22.0750948	379.083	0.01	0.02	30.9.2021
211	41.4328454	22.0751076	379.268	0.01	0.02	30.9.2021
212	41.4328375	22.0751313	380.148	0.01	0.02	30.9.2021
213	41.4328851	22.0751344	380.331	0.01	0.02	30.9.2021
214	41.4328820	22.0751492	380.395	0.01	0.02	30.9.2021
215	41.4328755	22.0751674	380.636	0.01	0.02	30.9.2021
216	41.4329130	22.0752345	381.679	0.01	0.02	30.9.2021
217	41.4329173	22.0752300	381.791	0.01	0.02	30.9.2021
218	41.4329289	22.0752268	381.699	0.01	0.02	30.9.2021
219	41.4329521	22.0752808	382.481	0.01	0.02	30.9.2021

220	41.4329465	22.0752862	382.442	0.01	0.02	30.9.2021
221	41.4329438	22.0752875	382.415	0.01	0.02	30.9.2021
222	41.4329342	22.0752953	382.014	0.01	0.02	30.9.2021
223	41.4329382	22.0753366	382.518	0.01	0.02	30.9.2021
224	41.4329449	22.0753402	382.514	0.01	0.02	30.9.2021
225	41.4329480	22.0753860	382.732	0.01	0.02	30.9.2021
226	41.4329481	22.0754013	383.108	0.01	0.02	30.9.2021
227	41.4329538	22.0754479	383.703	0.01	0.02	30.9.2021
228	41.4329833	22.0754261	384.346	0.01	0.02	30.9.2021
229	41.4329827	22.0754187	384.165	0.01	0.02	30.9.2021
230	41.4330088	22.0753748	384.405	0.01	0.02	30.9.2021
231	41.4330055	22.0753645	384.213	0.01	0.02	30.9.2021
232	41.4330403	22.0752910	383.935	0.01	0.02	30.9.2021
233	41.4330486	22.0752905	384.018	0.01	0.02	30.9.2021
234	41.4330909	22.0753018	384.340	0.01	0.02	30.9.2021
235	41.4331413	22.0753147	384.930	0.01	0.02	30.9.2021
236	41.4331429	22.0753691	385.761	0.01	0.02	30.9.2021
237	41.4330955	22.0753423	384.891	0.01	0.02	30.9.2021
238	41.4331512	22.0752883	384.393	0.01	0.02	30.9.2021
239	41.4331985	22.0753007	385.772	0.01	0.02	30.9.2021
240	41.4331804	22.0753529	385.851	0.01	0.02	30.9.2021

MakEdit

24.09.2021 22:43:23



Printed with MakEdit

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

Друштво за производство, трговија и услуги АЛФА-ГЕОДЕТ ДООЕЛ експорт-импорт Скопје

Примено:	14.10.2021		
Орг.единица	Број	Прилог	Вредност
08	535/2		

КООРДИНАТИ НА ТОЧКИ ОД ГЕОДЕТСКАТА РЕФЕРЕНТНА МРЕЖА

Ознака (тип) на геодетска	Бр. на точка	Y	X	H
Тригонометриска точка	3-197	7594583.48	4620661.86	350.62

Друштво за производство, трговија и услуги АЛФА-ГЕОДЕТ ДООЕЛ експорт-импорт СКОПЈЕ

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
-158/2021 од 24.09.2021 22:30:19

-158/2021

ПОТВРДА

за проверка на геодетски елаборат

КО НОВО СЕЛО ШТИП

Се потврдува дека ДПТУ АЛФА ГЕОДЕТ ДООЕЛ, 6130410, ПАРТИЗАНСКИ ОДРЕДИ 46а/1/2 - СКОПЈЕ на ден 24.09.2021 во 22:29:30 часот до Агенцијата за катастар на недвижности достави пријава за проверка на геодетски елаборат заведена под број -158/2021

КО.: НОВО СЕЛО ШТИП / Парцела: 1440/2

За да го искористите изработениот геодетски елаборат, внесете ја следната лозинка 'BEDPNLO', на https://ekatlite.platform.katastar.gov.mk/ekatlite.

Овластено лице

Немања Ниниќ

М.П.

(име, презиме и потпис)

Република Северна Македонија
Агенција за катастар на недвижности

[redacted]

Бр. 0806-14381/2
Дата: 14 ОСТ 2021, Скопје

Република Северна Македонија
Агенција за катастар на недвижности

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

До:АЛФА ГЕОДЕТ ДООЕЛ Скопје
Бул. Партизански одреди бр. 46а/1-2
Скопје 1000

ПРЕДМЕТ: Доставување на податоци

Врска: Наш број: 0806-14381/1 од 13.10.2021 година
Ваш број: 03-558/1 од 06.10.2021 година

Почитувани,

Постапувајќи по вашето барање бр. 0806-14381/1 (Наш број) од 06.10.2021 година, Ви доставуваме шест сета на трансформациски параметри дефинирани според податоците кои ги доставивте до нас, односно координатите на централните точки на бараните подрачја (поле 10км х 10км).
Координати на централните точки:

Ранковце:
Y: 7592000 X: 4669250
Виница:
Y: 7623200 X: 4642150
Куманово:
Y: 7561530 X: 4658870
Македонска Каменица:
Y: 7633000 X: 4653550
Штип:
Y: 7594700 X: 4620780
Берово:
Y: 7652130 X: 4623500

Со почит,

Прилог: Пресметани трансформациски параметри

Изработил:
Александар Петровски
дипломиран геодетски инженер

Контролирал и одобрил
Бранкица Стојановска,
раководител на одделение

Место за Дигитални потписи

Изработил Контролирал Одобрил Согласен Директор

ДОО ГЕОДЕТ ДООЕЛ експорт-импорт Скопје
Примено: 13.10.2021
Орг.единица | Број | Прилог | Вредност
08 | 535/2 | 1 |

- when it has to be right Leica Geosystems

Classical 3D - Transformation Report

Processed: 10/06/2021 14:15:41

Project Information

	System A	System B
Project name:	STIP ETRS	STIP LOCAL

Coordinate System Information System B

Coordinate system name:	MKD-GK7
Created:	-
Transformation name:	GLOBALNI MAKTRAN
Transformation type:	Classical 3D
Height mode:	Ellipsoidal
Residuals:	-
Local Ellipsoid:	BESSEL 1841
Projection:	MKD GK7
Geoid model:	-
CSCS model:	-

Transformation details

Height mode: Ellipsoidal

3D-Helmert transformation

Number of common points:	11
Sigma a priori:	1.0000
Sigma a posteriori:	0.0963
Transformation model:	Bursa-Wolf

No.	Parameter	Value	rms
1	Shift dX	-759.8809 m	55.5519 m
2	Shift dY	-134.7373 m	51.3310 m
3	Shift dZ	-434.3186 m	51.3526 m
4	Rotation about X	6.42741 "	1.41818 "
5	Rotation about Y	-2.91028 "	2.02586 "
6	Rotation about Z	-8.35644 "	1.62801 "
7	Scale	15.4348 ppm	6.0792 ppm

Residuals

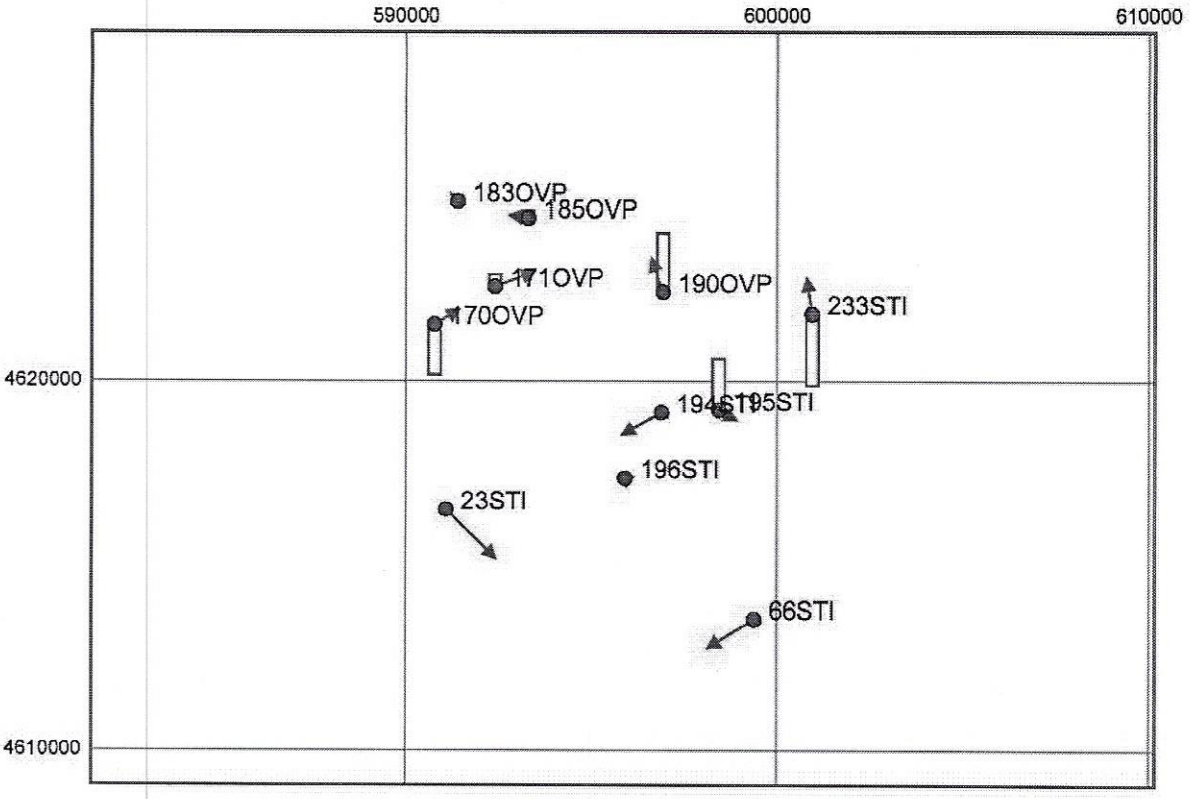
Cartesian:

System A	System B	Point type	dX [m]	dY [m]	dZ [m]
170OVP	170OVP	Position + height	-0.1500 m	0.0141 m	-0.0659 m
171OVP	171OVP	Position + height	-0.0436 m	0.1037 m	0.0529 m
183OVP	183OVP	Position + height	-0.0015 m	-0.0201 m	0.0198 m
185OVP	185OVP	Position + height	0.0278 m	-0.0442 m	0.0190 m
190OVP	190OVP	Position + height	0.0699 m	-0.0061 m	0.1805 m
194STI	194STI	Position + height	0.0699 m	-0.0921 m	-0.0566 m
195STI	195STI	Position + height	0.1026 m	0.0939 m	0.0775 m
196STI	196STI	Position + height	-0.0024 m	-0.0129 m	0.0051 m
233STI	233STI	Position + height	-0.1975 m	-0.0954 m	-0.0610 m
23STI	23STI	Position + height	0.0346 m	0.1648 m	-0.1067 m
66STI	66STI	Position + height	0.0902 m	-0.1057 m	-0.0646 m

Grid:

System A	System B	Point type	dE [m]	dN [m]	dHgt [m]
170OVP	170OVP	Position + height	0.0690 m	0.0407 m	-0.1436 m
171OVP	171OVP	Position + height	0.1119 m	0.0418 m	0.0343 m
183OVP	183OVP	Position + height	-0.0183 m	0.0205 m	0.0065 m
185OVP	185OVP	Position + height	-0.0515 m	0.0074 m	0.0195 m
190OVP	190OVP	Position + height	-0.0333 m	0.0927 m	0.1668 m
194STI	194STI	Position + height	-0.1108 m	-0.0637 m	-0.0153 m
195STI	195STI	Position + height	0.0486 m	-0.0283 m	0.1489 m
196STI	196STI	Position + height	-0.0112 m	0.0084 m	-0.0018 m
233STI	233STI	Position + height	-0.0151 m	0.1000 m	-0.2040 m
23STI	23STI	Position + height	0.1415 m	-0.1404 m	-0.0008 m
66STI	66STI	Position + height	-0.1308 m	-0.0791 m	-0.0104 m

Graphical overview:



Scale:

Coordinates 5000 m

Residuals 1 m

☒ Show Point Id
☒ Show Residuals Position
☒ Show Residuals Height
☒ Show Grid

Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 4521292

Датум на валута
24.09.2021

Назив на налогодавач:
Немања Ниниќ
Бул.Партизански Одреди бр.46а-/1-2

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:
6130410

Износ:
МКД 2215

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:
24.09.2021

Место на плаќање:
Интернет Casys cPay

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА	2070
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0
ПРОВИЗИЈА	45
ЗАВЕРКА НА ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ	100.00
ВКУПНО ЗА НАПЛАТА	**2215**