



REPUBLIKA E SHQIPËRISË
SHOQERIA RAJONALE E UJESJELLES KANALIZIME POGRADEC

RELACION TOPOGRAFIK

EMËRTIMI I OBJEKTIT :

"Projektim i impjantit të trajtimit të ujrave të përdorura (ITUN) , Bashkia Përrenjas"

PËRGATITI:
"HYDRO-ENG CONSULTING" sh.p.k
Perfaqesues:
Ing.Evis QYRKU

Titulli i Projektit: **“Projektim i impjantit të trajtimit të ujrave të përdorura (ITUN) , Bashkia Përrenjas”.**

Përgatitur nga:

HYDRO-ENG CONSULTING shpk
Rruga “Deshmoret rajoni Nr.2 Durres”
Mob: +355 672069274
E-mail hydroeng.consulting@gmail.com

Kontratë “Shërbim Konsulencë”:

Grupi i Projektimit :

Ing.Evis QYRKU
Ing.Jani TATI
Ing.Maksim GEGA
Ing.Asllan BASHA
Ing.Shpëtim ÇIKU
Ing.Xhuljana (SULA)DAUTAJ
Arkitekt.Jordida GRABOVARI

Përgatitur për: SHOQERIA RAJONALE E UJESJELLES KANALIZIME POGRADEDEC

Rruga e Gurasit, Pogradec, Albania

1. Hyrje

Ne Raport pershkruhet metodologjia e kryerjes se matjeve Topo-Gjeodezike per realizimin ne kohen me te shkurte dhe me saktesine me te mire te Rilevimit Topografik ne funksion te detajeve te projektit per ndertimin e rrjetit te kanalizimeve te ujrave te zeza te qytetit te Përrenjasit.

2. Pozicioni Gjeografik

Kjo Zone ndodhet ne pjesen juglindore te Shqiperise ne lartesine 550-600 mbi Nivelin e detit.

3. Pikate Rrjetit Mbeshtetes (BM)

Pikat e Rrjetit jane materializuar ne terren ne struktura betoni te shenuar. Te shoqeruara me foto perkatese. Ky Rrjet do te sherbeje per realizimin e projektit te zbatimit. Ne gjithe Zonen jane vendosur gjithesej 163 BM.

4. Matja e Pikave (BM) me GPS

Te gjitha pikat jane matur me GPS R6 Dual Frekuency

“TRIMBLE R6 MODEL 3”



Static GNSS

Surveying High
precision static

Horizontal 3 mm + 0.1 ppm RMS

Vertical 3.5 mm + 0.4 ppm RMS

Static and Fast Static

Horizontal 3 mm + 0.5 ppm RMS

Vertical 5 mm + 0.5 ppm RMS

Kinematic surveying

Horizontal 10 mm + 1 ppm RMS

Vertical 20 mm + 1 ppm RMS

Initialization time typically <25 seconds

Initialization reliability typically >99.

5. Lista e Kordinatave te Pikave te Rrjetit (BM)

KORDINATAT E PIKAVE (KRGJSH)			
Nr	North	East	Height
1	4548188	546101.7	573.725
2	4548164	546054.5	574.035
3	4548167	546052.8	574.078
4	4548165	546049.3	573.728
5	4548162	546049.1	573.526
6	4548160	546045.7	573.337
7	4548161	546043.5	573.476
8	4548159	546041.2	573.35
9	4548158	546043.6	573.258
10	4548155	546041.5	573.449
11	4548156	546038.9	573.475
12	4548153	546036.9	573.447
13	4548151	546039.2	573.429
14	4548148	546037.8	573.447
15	4548149	546034.9	573.413
16	4548144	546036.1	573.367
17	4548143	546033.3	573.42
18	4548138	546035.1	573.404
19	4548138	546031.9	573.428
20	4548133	546034.7	573.506
21	4548132	546031.6	573.571
22	4548127	546031.8	573.728
23	4548127	546035.1	573.579
24	4548121	546035.8	573.707
25	4548120	546032.2	573.703
26	4548115	546036.2	573.655
27	4548115	546032.5	573.707
28	4548116	546032.2	573.705
29	4548116	546029.1	573.847
30	4548116	546026.2	573.535
31	4548115	546022.1	573.605
32	4548115	546018.5	573.664
33	4548114	546014.3	573.773
34	4548114	546010	573.861

RAPOR TEKNIK PËR OBJEKTIN “Projektim i impjantit të trajtimit të ujrave të përdorura (ITUN) , Bashkia Përrenjas”

35	4548113	546006.6	573.68
36	4548113	546002.7	573.629
37	4548112	545999.8	573.686
38	4548112	545996.7	573.394
39	4548111	545993.9	573.388
40	4548111	545992.2	573.423
41	4548111	545988.5	573.34
42	4548110	545983.9	573.475
43	4548110	545981.2	573.366
44	4548110	545978.2	573.537
45	4548113	545977.8	573.599
46	4548117	545977.8	573.424
47	4548121	545977.7	573.461
48	4548125	545977.6	573.512
49	4548129	545977.6	573.548
50	4548133	545977.5	573.647
51	4548137	545977.4	573.886
52	4548141	545977.4	573.889
53	4548145	545977.1	574.299
54	4548148	545976.9	574.327
55	4548153	545976.2	574.279
56	4548156	545975.3	574.636
57	4548157	545979.2	574.351
58	4548157	545983.5	574.334
59	4548157	545987.4	574.643
60	4548157	545991.5	574.457
61	4548158	545994.3	574.13
62	4548158	545996.1	574.101
63	4548159	545998.8	574.221
64	4548159	546001.9	574.107
65	4548159	546005.4	574.236
66	4548159	546009.2	574.233
67	4548159	546013.3	573.954
68	4548160	546017.3	573.873
69	4548160	546021.1	573.884
70	4548161	546024.7	573.773
71	4548161	546027.8	573.733
72	4548156	546013.2	573.887
73	4548153	546012.4	573.744
74	4548150	546012.9	573.683

RAPOR TEKNIK PËR OBJEKTIN “Projektim i impjantit të trajtimit të ujrave të përdorura (ITUN) , Bashkia Përrenjas”

75	4548146	546012.9	573.545
76	4548142	546012.7	573.813
77	4548139	546012.9	573.763
78	4548135	546013.1	573.688
79	4548130	546013.4	573.651
80	4548126	546013.7	573.562
81	4548122	546013.9	573.546
82	4548118	546013.7	573.503
83	4548114	546013.7	573.526
84	4548110	546013.4	573.536
85	4548106	546013.1	573.412
86	4548101	546013.4	573.327
87	4548097	546013.8	573.313
88	4548094	546013.7	573.303
89	4548090	546013.5	573.47
90	4548086	546013.6	573.382
91	4548083	546013.8	573.191
92	4548080	546013.6	573.227
93	4548077	546013.3	573.161
94	4548076	546010.2	573.176
95	4548076	546006.8	573.158
96	4548076	546003.4	573.04
97	4548076	545999.7	573.133
98	4548076	545996	573.171
99	4548075	545992.8	573.23
100	4548075	545988.9	573.092
101	4548075	545984.9	573.137
102	4548074	545979.5	573.186
103	4548074	545976.6	573.191
104	4548074	545973.8	573.41
105	4548070	545974.5	573.619
106	4548067	545974.6	573.372
107	4548064	545975	573.323
108	4548060	545974.9	573.232
109	4548056	545974.7	573.256
110	4548053	545974.7	573.111
111	4548050	545974.8	573.158
112	4548047	545974.5	573.014
113	4548043	545974.5	573.014
114	4548040	545974.6	573.037

RAPOR TEKNIK PËR OBJEKTIN “Projektim i impjantit të trajtimit të ujrave të përdorura (ITUN) , Bashkia Përrenjas”

115	4548036	545974.6	572.96
116	4548032	545975	572.725
117	4548032	545978.2	572.758
118	4548033	545981.6	572.737
119	4548034	545985.2	572.967
120	4548034	545988.4	572.786
121	4548034	545991.3	572.812
122	4548035	545993.2	572.856
123	4548036	545996.4	572.793
124	4548036	545999.7	572.844
125	4548036	546002.4	572.775
126	4548036	546005.3	572.83
127	4548036	546009.1	572.731
128	4548036	546010.8	572.663
129	4548036	546016.3	572.488
130	4548036	546020.1	572.462
131	4548036	546023.5	572.521
132	4548036	546026.5	572.6
133	4548039	546030.1	572.531
134	4548040	546030.8	572.504
135	4548040	546031.1	572.441
136	4548040	546034.4	572.489
137	4548046	546031.4	572.594
138	4548047	546034.6	572.611
139	4548054	546031.6	572.82
140	4548057	546034.9	572.903
141	4548063	546031.5	572.973
142	4548065	546035.2	572.951
143	4548071	546032.2	573.048
144	4548072	546035.4	573.115
145	4548078	546032.6	573.357
146	4548080	546035.9	573.507
147	4548086	546032.7	573.524
148	4548087	546036.3	573.648
149	4548095	546036.7	573.701
150	4548098	546033.4	573.605
151	4548105	546033.3	573.746
152	4548106	546036.7	573.637
153	4548114	546033	573.565
154	4548114	546036.3	573.589

155	4548031	546034	572.327
156	4548030	546031.1	572.372
157	4548023	546030.8	572.419
158	4548022	546034	572.4
159	4548016	546033.4	572.363
160	4548016	546030.3	572.28
161	4548010	546033	572.3
162	4548010	546029.9	572.372
163	4548008	546036.3	570.758

6. Skema Treguese e pozicionit te Pikave (BM)

