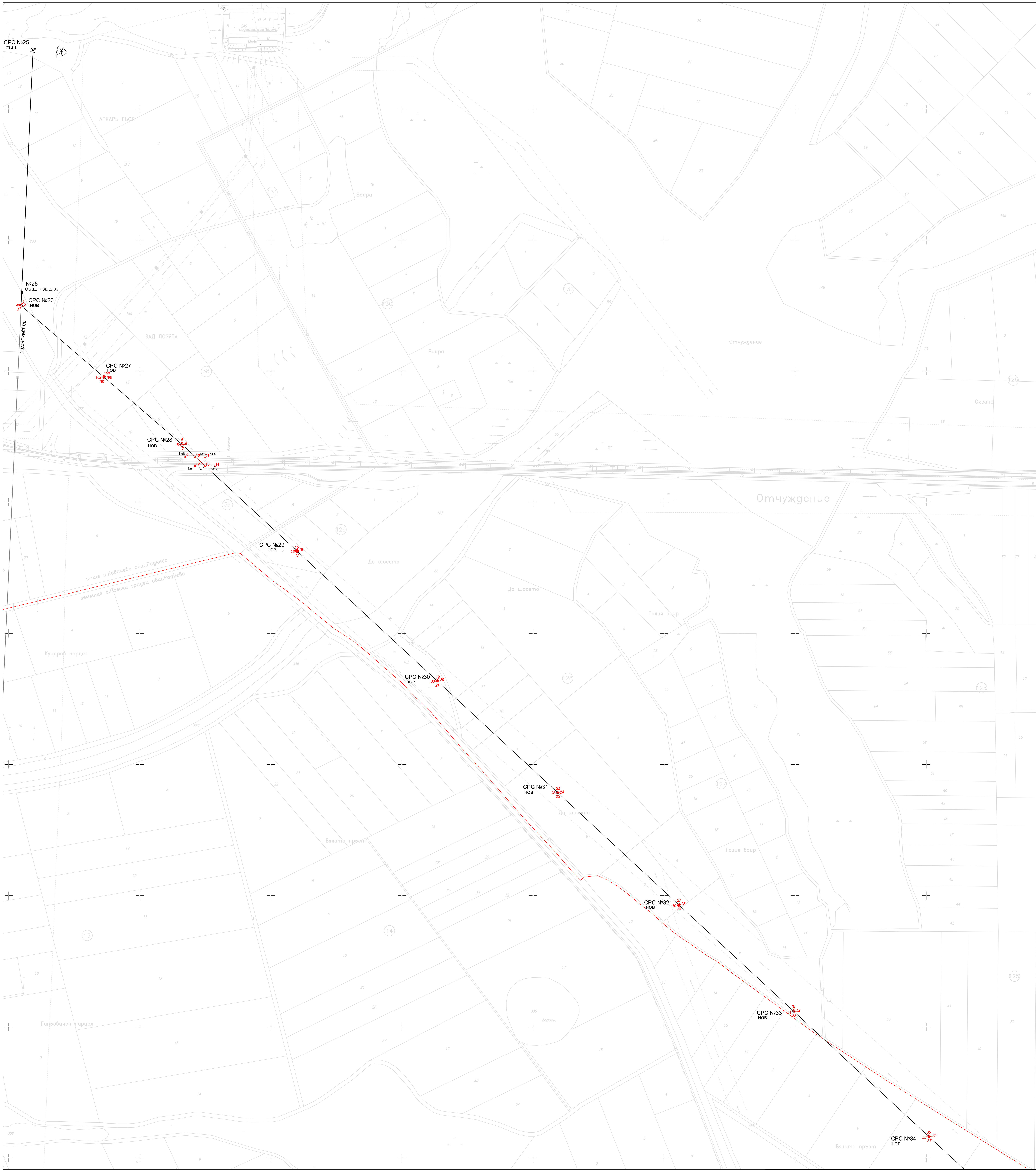

Координати на изходните триангулачни точки

№	X(m)	Y(m)	H(m)
TT4	4610014.15	9477033.14	210.261
TT49092	4606132.00	9475879.75	244.541
TT534	4612822.67	9471635.41	137.717
TT539	4608120.50	9461821.10	100.581
TT7(29)	4599879.84	9472736.09	170.958
TT73	4600370.12	9465183.18	124.159

Координати на точките за трасиране

№	X(m)	Y(m)
1	4610502.845	9471420.136
2	4610498.652	9471421.940
3	4610496.847	9471417.747
4	4610501.041	9471415.942
5	4610290.913	9471664.428
6	4610288.193	9471667.470
7	4610285.152	9471664.751
8	4610287.871	9471661.709
9	4610268.954	9471669.410
10	4610268.717	9471684.448
11	4610268.481	9471699.485
12	4610255.251	9471684.200
13	4610255.003	9471699.250
14	4610254.755	9471714.300
15	4610127.284	9471839.844
16	4610125.664	9471841.593
17	4610123.915	9471839.972
18	4610125.535	9471838.224
19	4609928.831	9472054.041
20	4609927.211	9472055.790
21	4609925.462	9472054.169
22	4609927.082	9472052.421
23	4609758.732	9472237.436
24	4609757.295	9472238.987
25	4609755.744	9472237.550
26	4609757.181	9472235.999
27	4609587.655	9472422.284
28	4609586.034	9472424.032
29	4609584.286	9472422.412
30	4609585.906	9472420.663
31	4609425.222	9472597.602
32	4609423.602	9472599.351
33	4609421.853	9472597.731
34	4609423.473	9472595.982
35	4609234.245	9472803.730
36	4609232.625	9472805.479
37	4609230.876	9472803.859
38	4609232.496	9472802.110
39	4609048.197	9473005.425
40	4609045.758	9473008.057
41	4609043.126	9473005.618
42	4609045.565	9473002.986
43	4608847.018	9473221.848
44	4608845.240	9473223.767
45	4608843.321	9473221.990
46	4608845.099	9473220.071
47	4608641.089	9473444.115
48	4608639.311	9473446.034
49	4608637.392	9473444.256
50	4608639.170	9473442.337
51	4608483.929	9473613.571
52	4608482.309	9473615.320
53	4608480.560	9473613.700
54	4608482.181	9473611.951
55	4608305.186	9473806.495
56	4608303.565	9473808.244
57	4608301.817	9473806.624
58	4608303.437	9473804.875
59	4608164.990	9473957.614
60	4608163.553	9473959.165
61	4608162.003	9473957.728
62	4608163.439	9473956.177
63	4608024.986	9474108.726
64	4608023.549	9474110.276
65	4608021.998	9474108.840
66	4608023.435	9474107.289
67	4607884.492	9474260.953
68	4607882.524	9474263.400
69	4607880.077	9474261.433
70	4607882.045	9474258.985
71	4607701.737	9474523.667
72	4607700.107	9474526.012
73	4607697.762	9474524.383
74	4607699.391	9474522.038
75	4607584.633	9474692.074
76	4607583.141	9474694.222
77	4607580.992	9474692.730
78	4607582.484	9474690.582
79	4607481.181	9474841.494
80	4607479.389	9474844.073
81	4607476.810	9474842.282

Координати на точките за трасиране

№	X(m)	Y(m)
82	4607478.601	9474839.703
83	4607321.835	9475070.687
84	4607320.206	9475073.032
85	4607317.860	9475071.403
86	4607319.489	9475069.057
87	4607266.175	9475150.417
88	4607264.816	9475152.375
89	4607262.857	9475151.015
90	4607264.217	9475149.057
91	4607147.910	9475320.470
92	4607146.704	9475322.207
93	4607144.968	9475321.001
94	4607146.174	9475319.265
95	4607028.179	9475495.660
96	4607024.725	9475497.606
97	4607022.779	9475494.152
98	4607026.233	9475492.206
99	4606718.340	9475515.231
100	4606715.961	9475515.379
101	4606715.813	9475513.000
102	4606718.192	9475512.852
103	4606460.962	9475531.379
104	4606458.351	9475531.541
105	4606458.189	9475528.930
106	4606460.800	9475528.768
107	4606207.188	9475546.934
108	4606205.078	9475547.066
109	4606204.946	9475544.956
110	4606207.056	9475544.824
111	4605916.684	9475567.012
112	4605912.440	9475565.332
113	4605914.119	9475561.088
114	4605918.364	9475562.767
115	4605804.336	9475447.568
116	4605802.887	9475446.028
117	4605804.427	9475444.579
118	4605805.875	9475446.119
119	4605692.113	9475325.229
120	4605690.574	9475326.678
121	4605689.125	9475325.139
122	4605690.665	9475323.690
123	4605505.023	9475126.418
124	4605503.483	9475127.866
125	4605502.035	9475126.327
126	4605503.574	9475124.878
127	4605264.518	9474870.096
128	4605262.231	9474872.248
129	4605260.080	9474869.961
130	4605262.366	9474867.809
131	4605102.250	9474698.213
132	4605100.514	9474699.847
133	4605098.880	9474698.111
134	4605100.616	9474696.477
135	4604906.060	9474489.928
136	4604904.520	9474491.377
137	4604903.071	9474489.837
138	4604904.611	9474488.389
139	4604712.116	9474283.834
140	4604710.576	9474285.282
141	4604709.128	9474283.743
142	4604710.667	9474282.294
143	4604553.123	9474114.880
144	4604551.584	9474116.329
145	4604550.135	9474114.789
146	4604551.675	9474113.340
147	4604416.746	9473969.959
148	4604415.207	9473971.407
149	4604413.758	9473969.868
150	4604415.297	9473968.419
151	4604244.047	9473786.440
152	4604242.508	9473787.889
153	4604241.059	9473786.349
154	4604242.599	9473784.900
155	4604065.371	9473596.373
156	4604063.635	9473598.006
157	4604062.002	9473596.270
158	4604063.738	9473594.637
159	4610392.636	9471545.280
160	4610390.927	9471547.261
161	4610388.946	9471545.553
162	4610390.654	9471543.572

Координати на центровете на новите стълбове

№	X(m)	Y(m)
CPC №26	4610499.846	9471418.941
CPC №27	4610390.791	9471545.416
CPC №28	4610288.032	9471664.589
CPC №29	4610125.600	9471839.908
CPC №30	4609927.146	9472054.105
CPC №31	4609757.238	9472237.493
CPC №32	4609585.970	9472422.348
CPC №33	4609423.538	9472597.667
CPC №34	4609232.561	9472803.795
CPC №35	4609045.661	9473005.521
CPC №36	4608845.169	9473221.919
CPC №37	4608639.240	9473444.185
CPC №38	4608482.245	9473613.635
CPC №39	4608303.501	9473806.560
CPC №40	4608163.496	9473957.671
CPC №41	4608023.492	9474108.783
CPC №42	4607882.284	9474261.193
CPC №43	4607699.749	9474524.025
CPC №44	4607582.812	9474692.402
CPC №45	4607478.995	9474841.888

Координати на центровете на новите стълбове

№	X(m)	Y(m)
CPC №46	4607319.847	9475071.045
CPC №47	4607264.516	9475150.716
CPC №48	4607146.439	9475320.736
CPC №49	4607025.479	9475494.906
CPC №50	4606717.077	9475514.116
CPC №51	4606459.576	9475530.155
CPC №52	4606206.067	9475545.945
CPC №53	4605915.402	9475564.050
CPC №54	4605804.381	9475446.073
CPC №55	4605690.619	9475325.184
CPC №56	4605503.529	9475126.372
CPC №57	4605262.299	9474870.029
CPC №58	4605100.565	9474698.162
CPC №59	4604904.565	9474489.883
CPC №60	4604710.622	9474283.788
CPC №61	4604551.629	9474114.835
CPC №62	4604415.252	9473969.913
CPC №63	4604242.553	9473786.394
CPC №64	4604063.687	9473596.321

Съгласувал:

част:	фамилия:	подпис:
Електро	инж. С. Трайкова	

"МИНПРОЕКТ" ЕАД

Длъжност	Фамилия	Подпис	Дата
Ръководител направление	инж.Пандезов		03. 2015г.
Главен проектант	инж.Арсениев		
Ръководител отдел	инж.Дончев		
Проектант	инж.Комитова		

Възложител: „Мини Марица-Изток" ЕАД

Обект: „Мини Марица-Изток" ЕАД

Подобект: Изместване на ВЛ 110 kV "Знаменосец" (собственост на „Мини Марица-изток" ЕАД), разположена пред фронта на водене на минните работи в източната част на находището

Инв.№ 67-2015

фаза	шифър	мащаб
РП	491	1:2000

лист №1 Брой на листовете 4

Чертеж: Трасировъчен план

ЧАСТ Геодезия