



ООД гр. ВЕЛИКО ТЪРНОВО

бул. "България" № 25 ет. I E-mail: rossa_vt@abv.bg
☎ 062/62 90 11, 603 778 ☎ 062/601 536 ☎ 0888 851 117

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

ОБЕКТ: ПОЧИСТВАНЕ КОРИТОТО И БРЕГОВЕТЕ НА РЕКА
ЯНТРА И РЕКА НЕГОВАНКА НА ТЕРИТОРИЯТА НА
ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО

ПОДОБЕКТ: „Шести участък р. Негованка – 800м преди и 200м
/възжен мост/ след каменен мост в центъра на с.
Емен”

ЧАСТ: ГЕОДЕЗИЯ

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

Възложител:
Община Велико Търново

Изпълнител:
"РОСА" ООД гр. В. Търново

Кмет:.....
(инж. Д. Панов)

Управител:.....
(инж. Г. Терзиев)

2013 г.

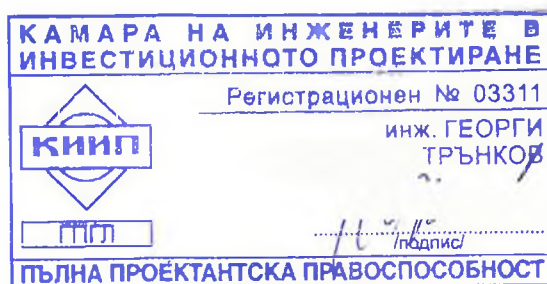
Обект: *„Почистване коритото и бреговете на р. Янтра и р. Негованка на територията на Община Велико Търново*

Подобект: *Шести участък – 800 м. преди и 530 м. след каменен мост в центъра на с. Емен.*

Част: *Геодезия*

Фаза: *Работен проект*

Проектант: *инж. Георги Люцканов Трънков, член на КИИП.*



ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Обект: *„Почистване коритото и бреговете на р. Янтра и р. Негованка на територията на Община Велико Търново*

Подобект: *Шести участък – 800 м. преди и 530 м. след каменен мост в центъра на с. Емен.*

Част: *Геодезия*

Фаза: *Работен проект*

Предмет на настоящия обект е заснемане на бреговете и водната повърхност на р. Негованка в посочения участък в района на с. Емен и изчертаване на напречни профили, във връзка с изпълнение на дейности по почистване на речните брегове и корито.

Обектът е възложен от община Велико Търново.

Районът се намира по коритото на р. Негованка в района с. Емен – 800 м. преди и 530 м. след каменния мост в центъра на селото.

За заснемане на обекта са използвани точки от РГО на с. Емен, данни за които са получени от СГКК – В.Търново, като са създадени 4 бр. нетрайно стабилизирани латови точки. Работата е извършена с тотална станция KOLIDA 405 R – по полярен метод в координатен режим, като направо са получени координати и коти на подробните точки. Измерванията са извършени през месец февруари 2013 година. Определени са географски координати на началото и края на обекта с GPS GARMIN ETREX VENTURE.

Данните са обработени с програмен продукт АКСТЪР 2007 като са трансформирани за AutoCAD.

Резултатите от измерванията и резултатите от изчисленията са приложени в материалите за обекта.

Разположението на напречните профили е отразено в схема на надлъжния и напречните профили.

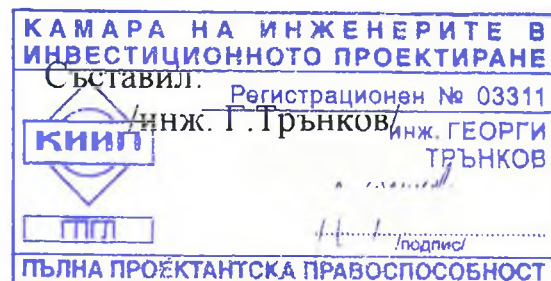
Географски координати:

Начало: N 43° 8'2.07"; E 25°20'49.50"

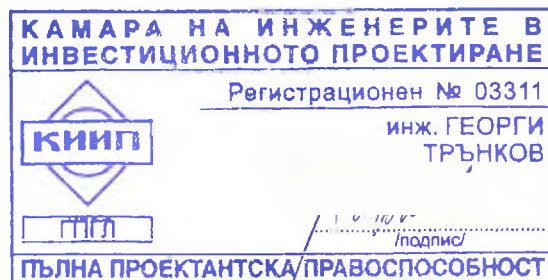
Край: N 43° 8'13.10"; E 25°21'40.14"

Съгласувал:

инж. Г. Терзиев



obekt : emen			
N	X	Y	
1	4676981.391	9432900.443	218.40
2	4676946.405	9432901.036	220.90
3	4676943.400	9432895.134	217.65
4	4676910.330	9432892.362	219.27
5	4676899.831	9432880.286	217.80
6	4676887.108	9432878.662	219.41
7	4676859.366	9432847.967	218.95
8	4676864.340	9432847.697	218.10
9	4676862.382	9432844.292	218.45
10	4676853.806	9432838.089	219.25
11	4676843.286	9432804.047	220.34
12	4676837.897	9432774.167	218.50
13	4676979.960	9432882.608	218.10
14	4676981.756	9432892.763	217.30
15	4676950.041	9432880.877	220.90
16	4676926.674	9432872.688	217.60
17	4676920.724	9432875.215	217.75
18	4676881.447	9432835.264	219.27
19	4676866.504	9432794.167	220.20
20	4676844.415	9432737.522	221.16
21	4676838.184	9432739.758	218.70
22	4676828.069	9432741.733	218.75
23	4676823.908	9432742.737	218.75
24	4676817.286	9432746.034	220.65
25	4676802.297	9432681.058	221.23
26	4676807.231	9432682.616	219.20
27	4676813.388	9432679.474	219.23
28	4676796.762	9432641.649	221.45
29	4676803.236	9432636.681	219.40
30	4676796.831	9432619.247	223.50
31	4676792.952	9432579.440	222.98
32	4676771.785	9432563.163	223.60
33	4676745.014	9432571.576	223.56
34	4676707.180	9432570.601	224.87
35	4676657.195	9432558.306	226.95
36	4676663.170	9432549.381	222.85
37	4676652.839	9432545.068	222.93
38	4676644.306	9432549.652	226.10
39	4676637.637	9432538.522	223.05
40	4676623.641	9432541.844	226.23
41	4676587.481	9432533.534	225.30
42	4676594.948	9432529.955	223.50
43	4676571.536	9432522.371	225.50
44	4676572.612	9432517.762	224.20
45	4676576.497	9432516.458	223.80
46	4676579.585	9432506.481	224.20
47	4676581.464	9432503.192	225.80
48	4676591.759	9432518.441	223.45
49	4676600.563	9432510.646	226.10
50	4676605.578	9432516.848	224.15
51	4676644.768	9432515.948	225.34
52	4676642.302	9432523.569	223.56
53	4676640.061	9432530.116	223.07



54	4676708.445	9432547.969	222.87
55	4676707.970	9432540.351	226.14
56	4676722.647	9432560.642	222.05
57	4676739.676	9432549.144	225.87
58	4676743.332	9432560.906	221.80
59	4676765.732	9432541.596	225.23
60	4676767.430	9432546.214	224.23
61	4676768.692	9432555.154	221.10
62	4676786.517	9432535.572	225.82
63	4676783.551	9432540.128	223.45
64	4676790.403	9432554.653	220.87
65	4676800.418	9432563.236	220.60
66	4676807.501	9432566.762	220.50
67	4676800.828	9432546.507	225.60
68	4676816.282	9432565.732	225.50
69	4676828.053	9432620.728	225.25
70	4676822.199	9432621.581	221.25
71	4676816.350	9432613.306	219.85
72	4676817.995	9432623.043	219.45
73	4676826.142	9432680.497	219.10
74	4676837.528	9432679.952	224.67
75	4676506.164	9432394.703	224.79
76	4676508.357	9432391.545	225.50
77	4676570.984	9432294.073	227.25
78	4676565.816	9432288.522	226.10
79	4676559.902	9432272.702	226.17
80	4676551.372	9432266.892	233.60
81	4676588.746	9432248.412	226.50
82	4676592.414	9432256.110	227.40
83	4676614.924	9432227.672	226.80
84	4676619.994	9432230.628	227.50
85	4676621.575	9432232.468	228.35
86	4676617.813	9432226.987	227.23
87	4676614.102	9432221.740	227.36
88	4676647.241	9432207.128	227.80
89	4676646.572	9432212.569	229.30