"ЕКОЛОГИЧНИ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМИ" ООД
"ECOLOGY TECHNOLOGIES AND SYSTEMS" Ltd.

гр. Пловдив, бул. „В.Левски" №56, тел. 032906060, факс 032906061, GSM 0889320499,
офис: гр. Пловдив, ул. „Дилянка" №27-29, ет.3,
b.bonev@ecoteh.org, www.ecoteh.org
EN ISO 9001:2008, BS OHSAS 18001:2007, ISO 14001:2004

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

ОБЕКТ: "Довеждаща и отвеждаща техническа инфраструктура - довеждащ водопровод, отвеждащ колектор за отпадни води, външно електрозахранване - кабелни линии 20 kV, пътна връзка и съобщителна връзка - кабелно захранване за пренос на цифрови данни - външни връзки до съществуващите мрежи и съоръжения на Площадка №5 - съседни терени на съществуващо депо за неопасни отпадъци на гр. Велико Търново в землището на с.Шереметя, общ. Велико Търново"

ПОДОБЕКТ: ДОВЕЖДАЩ ВОДОПРОВОД И ОТВЕЖДАЩ КОЛЕКТОР
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО
ЧАСТ: ГЕОДЕЗИЯ
ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
Регистрационен № 03319
инж. НИКОЛАЙ ИЛИЕВ НИКОЛОВ
КИИП
ГПП
подпис
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА СПОСОБНОСТ

ПРОЕКТАНТ: инж. Николай Николов

Съгласували:	Подпис	Съгласували:	Подпис
ВиК: инж. Божин Бонев		ПБ: инж. Божин Бонев	
Пътна: инж. Йордан Гайдаров		ПБЗ: инж. Божин Бонев	
Електро: инж. Георги Илиев		ПУСО: инж. Божин Бонев	
Геодезия: инж. Николай Николов			

УПРАВИТЕЛ: инж. БОЖИН БОНЕВ

"ЕКОЛОГИЧНИ ТЕХНОЛОГИЧНИ СИСТЕМИ" • ООД • Пловдив

СЪДЪРЖАНИЕ:

1. Челен лист
2. Съдържание
3. Обяснителна записка
4. Графични материали

Чертеж:	Наименование на чертежа
01	Трасировъчен план на довеждащ водопровод и отвеждащ колектор М 1:2500

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ОБЕКТ: "Довеждаща и отвеждаща техническа инфраструктура - довеждащ водопровод, отвеждащ колектор за отпадни води, външно електрозахранване - кабелни линии 20 kV, пътна връзка и съобщителна връзка - кабелно захранване за пренос на цифрови данни - външни връзки до съществуващите мрежи и съоръжения на Площадка №5 - съседни терени на съществуващо депо за неопасни отпадъци на гр. Велико Търново в землището на с.Шереметя, общ. Велико Търново"

ПОДОБЕКТ: ДОВЕЖДАЩ ВОДОПРОВОД И ОТВЕЖДАЩ КОЛЕКТОР

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО

ЧАСТ: ГЕОДЕЗИЯ

ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ

I. ОСНОВАНИЯ ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА ПРОЕКТИРАНЕТО

Настоящият проект е разработен на база на заявка на възложителя -община Велико Търново.

II. ИЗХОДНА ОСНОВА

Изходната основа за проектирането е работен инвестиционен проект, част В и К, КВС на с.Шереметя, община Велико Търново и КВС на с.Драгижево, община Лясковец. Извършено е допълнително геодезическо измерване на пътния участък с цел прецизиране на местоположението на асфалтовата настилка на пътния участък, в който ще бъде разположено трасето.

III. ПРОЕКТНО РЕШЕНИЕ

Трасето на довеждащия водопровод започва от връзка със съществуващ водопровод АЦ Ø80, намиращ се в границите на населеното място с.Шереметя, представляващо в графиката т.1. Трасето продължава в сервитута на уличното платно и след 106.25 м. излиза от регулационните граници на с.Шереметя, навлиза в имот №000287 по КВС на с.Шереметя, представляващо път IV клас, собственост на община Велико Търново, вид на собствеността - общинска публична. Продължава в сервитута на пътя при сервитут на трасето на 3 м. от границата му и след 44.93 м. достига т.10, чупи и пресича асфалтовата настилка и след 872.45 м. достига т.55, от която отново пресича асфалтовата настилка и след 19.63 м. достига и навлиза при т.58 в имот №000289, с НТП (начин на трайно ползване) - местен път, собственост на община Велико Търново, вид на собствеността - общинска публична. След 96.04 м. в т.63 трасето пресича землищната граница със землище на с.Драгижево, община Лясковец и продължава в

сервитута на пътя, представляващ имот №000300 с НТП път IV клас, собственост на община Лясковец, вид на собствеността - общинска публична. След 391.93 м. достига т.81 и чупи в посока юг, достига и пресича землищната граница със землище Шереметя и навлиза в имот №000306, гора в зем.земи, VI категория, на община Велико Търново, общинска частна собственост. Тръгва в сервитута на трасето на проектната част пътна, докато достигне след 130.76 м. т.87, от която пресича и навлиза в имот №000307, полски път на община Велико Търново, общинска публична собственост, пресича го и след 4.00 м. навлиза в района на площадката до водомерна шахта в т.88.

Общата дължина на водопроводното трасе е 1665.99 м., от които 106.25 м. в регулация на с.Шереметя, а 391.93 м. е в землище на с.Драгижево, община Лясковец.

Трасето на отвеждащия колектор започва от т.1 – събирателна шахта в района на площадката. След 7.84 м. навлиза в имот №014020 - полски път на община Велико Търново, общинска публична собственост. Продължава по средата на пътя и след 420.46 м. достига т.3, от която навлиза в имот №000341 -пасище с храсти, III категория на община Велико Търново, общинска публична собственост. След 41.53 м. от т.4 навлиза в имот №000361 - гора в зем.земи, III категория на община Велико Търново, общинска частна собственост. След 2.55 м. достига т.5 и навлиза в имот №013006 – дере на община Велико Търново, общинска частна собственост,след 5.16 м, където е и мястото на заустване в т.6.

Общата дължина на отвеждащия колектор извън площадката е 469.70 м.

Към графичната част е приложен координатен регистър на чупките по трасетата в координатна система 1970 г.

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
Регистрационен № 03319
НИКОЛАЙ НИКОЛОВ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

ПРОЕКТАНТ:.....

инж. Николай Николов

Съгласували:	Подпис	Съгласували:	Подпис
ВиК: инж. Божин Бонев		ПБ: инж. Божин Бонев	
Пътна: инж. Йордан Гайдаров		ПБЗ: инж. Божин Бонев	
Електро: инж. Георги Илиев		ПУСО: инж. Божин Бонев	
Геодезия: инж. Николай Николов			

N	Y	X
1	9459963.1772	4669883.3746
2	9459971.6949	4669875.5304
3	9459985.3918	4669858.0356
4	9459993.3033	4669843.4814
5	9460002.8841	4669817.2852
6	9460009.1990	4669787.9665
7	9460008.7775	4669789.9233
8	9460008.7415	4669780.9932
9	9460008.4060	4669761.6635
10	9460009.2310	4669745.0740
11	9460015.3174	4669745.1991
12	9460016.1789	4669740.8516
13	9460021.3857	4669723.8513
14	9460028.6072	4669706.3971
15	9460036.9957	4669691.1726
16	9460045.0900	4669678.8320
17	9460054.6544	4669671.7344
18	9460063.5540	4669666.9422
19	9460068.6688	4669665.4480
20	9460091.8952	4669659.9431
21	9460106.0724	4669656.9158
22	9460125.5334	4669651.5273
23	9460141.9588	4669641.9957
24	9460152.1119	4669633.1264
25	9460162.3522	4669619.6739
26	9460172.7291	4669599.8699
27	9460189.2317	4669543.3252
28	9460195.4558	4669526.6027
29	9460202.1287	4669516.0581
30	9460209.5199	4669508.1159
31	9460221.8784	4669500.3749
32	9460242.0874	4669494.4444
33	9460278.7627	4669488.1205
34	9460329.7174	4669478.5936
35	9460364.4682	4669471.3719
36	9460389.1493	4669465.7461
37	9460414.7844	4669459.0803
38	9460416.8695	4669460.0250
39	9460472.7281	4669440.6837
40	9460488.4430	4669433.9809
41	9460496.5787	4669430.2060
42	9460502.3537	4669427.0425
43	9460521.7355	4669413.5274
44	9460537.1895	4669398.6856
45	9460548.4269	4669384.8581
46	9460582.9481	4669334.8062
47	9460584.1380	4669334.3241
48	9460592.8649	4669323.1816
49	9460600.8502	4669315.2135
50	9460613.6697	4669309.1086
51	9460624.9701	4669308.6942
52	9460638.0533	4669310.8804
53	9460656.4621	4669315.1445
54	9460669.3444	4669316.7781
55	9460677.8636	4669316.7661
56	9460677.6395	4669306.7187
57	9460679.8543	4669306.1874
58	9460686.2179	4669302.7691
59	9460690.1779	4669298.9212
60	9460692.9195	4669293.1853
61	9460692.9892	4669284.0312
62	9460683.0782	4669257.7051
63	9460665.2717	4669214.2579
64	9460654.7846	4669187.3564
65	9460652.8036	4669178.2580
66	9460650.2906	4669166.3542
67	9460648.8052	4669153.3715
68	9460648.6707	4669143.9157
69	9460649.4868	4669133.4066
70	9460651.4246	4669127.0970
71	9460656.0207	4669126.9540
72	9460661.2112	4669115.0408
73	9460666.7742	4669104.5125
74	9460673.3554	4669096.1430
75	9460679.0973	4669089.0269
76	9460688.4044	4669082.9865
77	9460706.4255	4669075.8317
78	9460715.8517	4669073.3706
79	9460746.0758	4669071.7515
80	9460918.7052	4669048.1082
81	9460922.4537	4669041.1755
82	9460926.9743	4669032.8151
83	9460921.9993	4669011.6740
84	9460909.6031	4669007.5439
85	9460842.4059	4669010.9677
86	9460832.2268	4669008.4245
87	9460827.2940	4669004.0578
88	9460825.2002	4669000.6617
89	9460821.1399	4669000.7020

N	Y	X
1	9461356.2654	4668592.5567
2	9461357.1404	4668584.7706
3	9461404.0957	4668166.9122
4	9461408.7338	4668125.6369
5	9461409.0183	4668123.1057
6	9461409.5918	4668118.0013

ТЕХНОЛОГИЧНИ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМИ ООД
"ECOLOGY TECHNOLOGIES AND SYSTEMS" Ltd.
Гр. Пловдив, бул. „В.Априлов" №56, тел. 032/966660, факс 032/966661, GSM 0889326499,
Офис: Гр. Пловдив, ул. „Дамаск" №2-29, ет.3
e-mail: ets_ltd@abv.bg, www.ets-bg.com
EN ISO 9001:2008, BS OHSAS 18001:2007, ISO 14001:2004

ОБЕКТ: Довеждащата и отвеждащата техническа инфраструктура - довеждащи водопровод, отвеждащ колектор за отпадни води, външно електрозахранване - кабелна линия 20 кV и площадка за собствената нужда - кабелно захранване за площадка за пречистване на отпадъчни води, площадка за мрежи и съоръжения във Площадка № 5 - сливане терени за съществуващо депо за неопасни отпадъци на гр. Велико Търново и землището на с.Шереметя, общ. Велико Търново

ПОДОБЕКТ: ВиК

ЧЕРТЕЖ: Трасировъчен план

ПРОЕКТАНТИ: инж.Н.Николов

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО

СЪГЛАСУВАЛИ: ЕЛ инж. Георги Илиев

ВК инж. Калин Найчев

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
Рег.№ 03319
инж. НИКОЛАЙ ИЛИЕВ НИКОЛОВ
ГЕФИНТ
ГИП

ФАЗА: РИП

ЧАСТ: Геодезия

МАЩАБ: М 1:2 500

ДАТА: 2012 г.

ЛИСТ: 0/0