



"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"

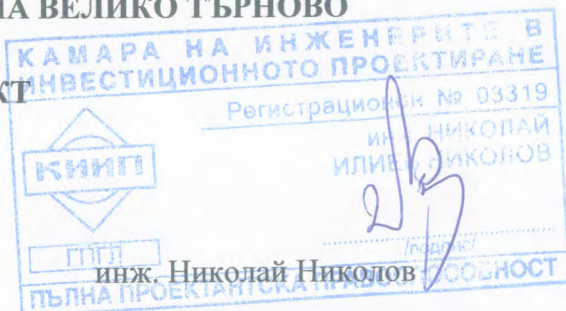
ПОДОБЕКТ: ПЪТНА ВРЪЗКА

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО

ЧАСТ: ГЕОДЕЗИЯ

ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ

ПРОЕКТАНТ:



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



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 03319

Важи за 2012 година

ИНЖ. НИКОЛАЙ ИЛИЕВ НИКОЛОВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН
МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР ПО ГЕОДЕЗИЯ, ФОТОГРАМЕТРИЯ И КАРТОГРАФИЯ

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП от 11/03.12.2004 г. по части:

ГЕОДЕЗИЯ

Председател на РК

инж. Н. Николов



Председател на КР

инж. М. Младенов

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Китарев

ВЯРНО
ОРИГИНАЛ

СЪДЪРЖАНИЕ:

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

Чертеж:	Наименование на чертежа
01	Трасировъчен план на пътна връзка М 1:1000
02	Надлъжен профил М 1:1000

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: ПЪТНА ВРЪЗКА

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.

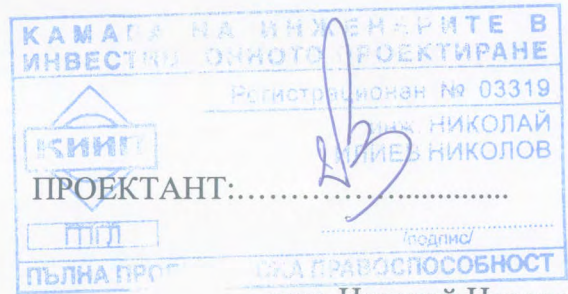
II. ИЗХОДНА ОСНОВА

Изходната основа за проектирането е работен инвестиционен проект, част Пътна, КВС на с.Шереметя, община Велико Търново и КВС на с.Драгижево, община Лясковец. Извършено е допълнително геодезическо измерване на терена, върху който ще бъде разположена пътната връзка с цел прецизиране на местоположението ѝ в хоризонтално и вертикално отношение.

III. ПРОЕКТНО РЕШЕНИЕ

Пътната връзка с пътя от общинската пътна мрежа се дава в съответствие с комуникационно-транспортната план-схема към ПУП-ПЗ на площадка № 5. Частта от връзката, която попада в землище на с.Драгижево, е изцяло в сервитута на общинския път IV клас. От страна на землище на с.Шереметя пътната връзка се разполага в имот № 000306 - гора в зем.земи, VI категория на община Велико Търново, общинска частна собственост. Площта, засегната от сервитута на пътя за имота, е 3 950 кв.м. Трасето пресича и имот № 000307, полски път на община Велико Търново, общинска публична собственост, като засегнатата площ от сервитута е 74 кв.м. Пътната връзка продължава на територията на площадка №5, като площта ѝ в имота е 1 392 кв.м.

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



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			



Сервитут на трасето

N	Y	X
1	9460977.2902	4669027.3213
2	9460947.8173	4669033.2242
3	9460945.0633	4669032.7549
4	9460943.4558	4669030.4700
5	9460942.4068	4669025.8431
6	9460942.0291	4669020.7363
7	9460940.8367	4669013.4233
8	9460938.2284	4669006.0887
9	9460937.4908	4669002.4695
10	9460925.1925	4668989.1092
11	9460908.3029	4668982.4392
12	9460899.8680	4668984.7610
13	9460896.2136	4668986.2270
14	9460883.9759	4668991.9213
15	9460882.0990	4668993.8897
16	9460861.8603	4668999.7033
17	9460842.0195	4669003.3376
18	9460835.4776	4669001.9663
19	9460831.7688	4668996.4056
20	9460829.4326	4668984.0611
21	9460802.6203	4668961.5732
22	9460805.5208	4668976.4271
23	9460808.6635	4668988.0478
24	9460814.3024	4669002.5028
25	9460824.9516	4669017.8370
26	9460842.9783	4669022.6931
27	9460862.9036	4669020.1569
28	9460869.7445	4669018.5257
29	9460897.9910	4669021.2026
30	9460910.3372	4669021.9053
31	9460915.7362	4669028.3712
32	9460910.9481	4669034.6143
33	9460891.0556	4669038.1121
34	9460859.1237	4669048.7744

КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР

№	Y	X	№	Y	X
1	9460930.898	4669041.060	19	9460800.3514	4668946.4564
2	9460928.353	4669023.081	20	9460815.5119	4668989.8862
3	9460909.606	4669007.564	21	9460820.3018	4669000.5565
4	9460897.328	4669008.189	22	9460842.6383	4669015.4818
5	9460882.347	4669008.953	23	9460909.8353	4669012.0580
6	9460862.383	4669009.970	24	9460911.8791	4669038.9711
7	9460842.409	4669010.988	25	9460892.0416	4669041.5361
8	9460824.499	4668998.943	26	9460865.6784	4669047.8003
9	9460819.386	4668984.297	27	9460825.5599	4668947.1965
10	9460815.434	4668972.967	28	9460821.1740	4668957.7294
11	9460810.488	4668958.806	29	9460821.0806	4668967.9112
12	9460805.544	4668944.644	30	9460827.2328	4668984.8288
13	9460813.332	4668934.011	31	9460828.8016	4668997.6121
14	9460820.482	4668945.082	32	9460842.1803	4669006.4935
15	9460816.097	4668955.615	33	9460909.3775	4669003.0697
16	9460815.698	4668969.181	34	9460932.8097	4669022.4542
17	9460816.850	4668972.472	35	9460933.5171	4669027.4556
18	9460820.803	4668983.803	36	9460942.9845	4669036.8211

“ЕКОЛОГИЧНИ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМИ” ООД
 “ECOTECH TECHNOLOGIES AND SYSTEMS” LTD.
 Гр. Пловдив, бул. „В. Левски“ №56, тел. 032906060, факс 032906061, GSM 0889320499,
 Офис: Гр. Пловдив, ул. „Д. Гиниса“ №27-29, ет.3
 h.bonev@ecotech.org, www.ecotech.org
 EN ISO 9001:2008, BS OHSAS 18001:2007, ISO 14001:2004

ОБЕКТ: Довеждащата и отвеждащата техническа инфраструктура - довеждащ водопровод, отвеждащ колектор за отпадни води, външно електрозахранване - кабелни линии 20 кV и пътна връзка и съобщителна връзка - кабелно захранване за пренос на цифрови данни - външни връзки до съществ. 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: Пътна връзка.
 ЧЕРТЕЖ: Транспортен план

ПРОЕКТАНТИ: **ИНЖ. НИКОЛАЙ ИЛИЕВ НИКОЛОВ**
 Регистр. № 03319
ИНЖ. НИКОЛАЙ ИЛИЕВ НИКОЛОВ
 /подпис/
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

ФАЗА: РИП
 ЧАСТ: Геодезия
 МАЩАБ: М 1:1000
 ДАТА: 2012 г.
 ЛИСТ: 0/0

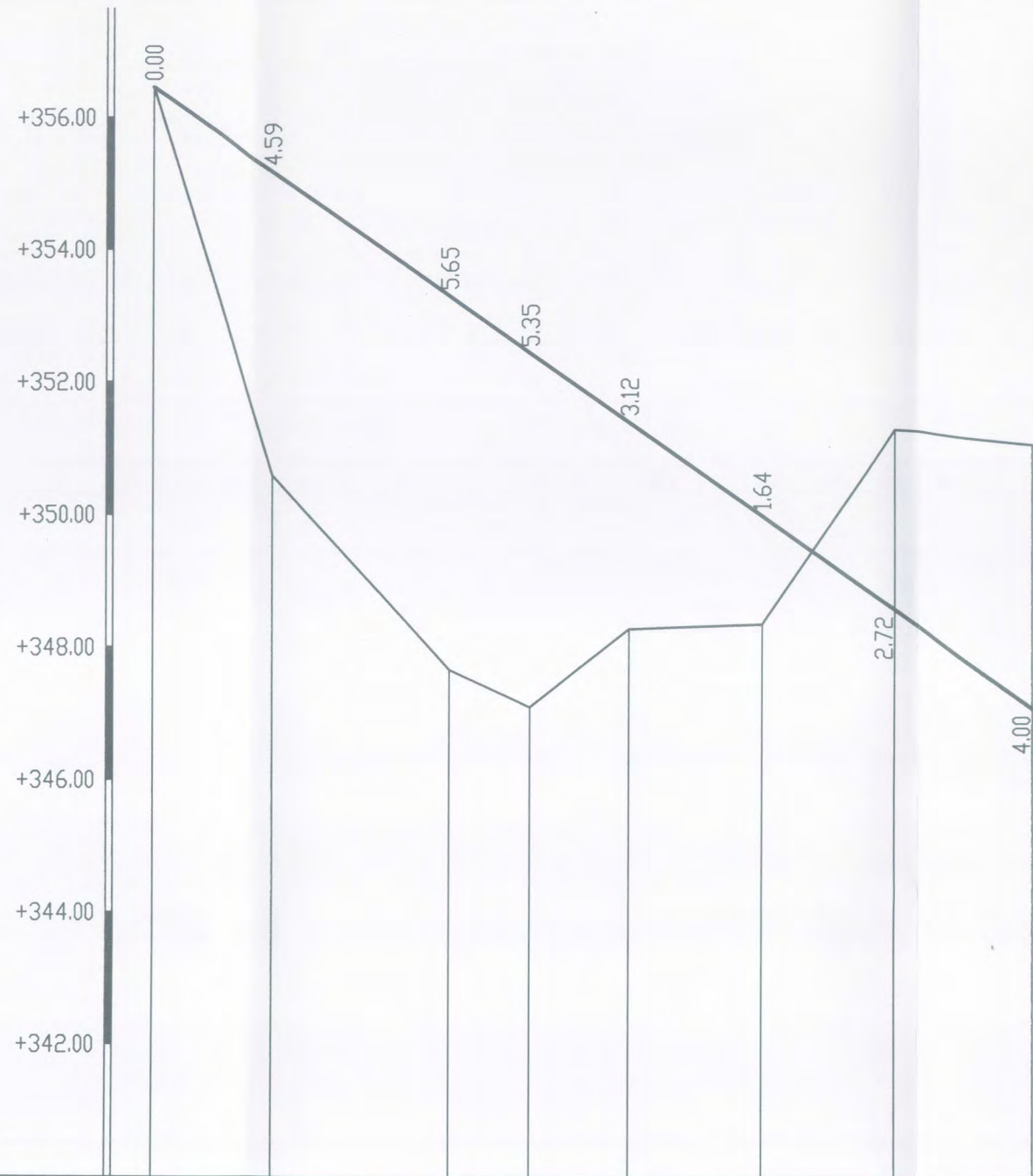
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: **ИНЖ. БОЖИН БОНЕВ**
ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО

СЪГЛАСУВАЛИ: ЕЛ **ИНЖ. ГЕОРГИ ИЛИЕВ**
 ВК **ИНЖ. КАЛИН НЕЙЧЕВ**

Надлъжен профил

Mh = 1:1000

Mv = 1:100



КАТЕГОРИЯ НА ТЕРЕНА								
РАКОРДИРАНИ КОТИ								
НАКЛОНИ И ДЪЛЖИНИ	i=7.00% L=133.47m							
КОТИ НА НИВЕЛЕТАТА	356.45	355.18	353.31	352.45	351.40	350.00	348.60	347.11
КОТИ НА ТЕРЕНА	356.45	350.59	347.66	347.10	348.28	348.36	351.32	351.11
РАЗСТОЯНИЕ МЕЖДУ ТОЧКИТЕ	18.16	26.72	12.29	15	20	20	21.30	
ХЕКТОМЕТРАЖ		18.16	44.88	57.17	72.17	92.17	12.17	33.47
НОМЕРА НА ТОЧКИ	1	2	3	4	5	6	7	8
КИЛОМЕТРАЖ	0+000						0+100	0+133
НАПРАВЛЕНИЕ НА ОСТА	Lпр=133.47							

"ЕКОЛОГИЧНИ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМИ" ООД
 "ECOTECH TECHNOLOGIES AND SYSTEMS" Ltd.
 Гр. Пловдив, бул. „В. Левски“ №56, тел. 032906060, факс 032906061, GSM 0889320499,
 Офис: Гр. Пловдив, ул. „Делишка“ №27-29, ет.3
 b.bonev@ecotech.org, www.ecotech.org
 EN ISO 9001:2008, BS OHSAS 18001:2007, ISO 14001:2004

ОБЕКТ: Довеждащата и отвеждащата техническа инфраструктура - довеждащ водопровод, отвеждащ колектор за отпадни води, външно електрозахранване - кабелни линии 20 kV и пътна връзка и съобщителна връзка - кабелно захранване за пренос на цифрови данни - външни връзки до съществуващи 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: Пътна връзка

ЧЕРТЕЖ: Надлъжен профил

ПРОЕКТАНТИ: инж. Николай Илиев
 КАМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
 Регистрационен № 03319
 ИНЖ. НИКОЛАЙ ИЛИЕВ НИКОЛОВ
 /подпис/

ФАЗА: РИП
 ЧАСТ: Геодезия
 МАЩАБ: М 1:1000
 ДАТА: 2012 г.
 ЛИСТ: 0/0

ВЪЗЛОЖИТЕЛ	инж. Божин Бонев		
ВЪЗЛОЖИТЕЛ	ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО		
СЪГЛАСУВАЛИ	ЕЛ	инж. Георги Илиев	
СЪГЛАСУВАЛИ	ВК	инж. Калин Нейчев	