



"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@ecotech.org, www.ecotech.org
EN ISO 9001:2008, BS OHSAS 18001:2007, ISO 14001:2004

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

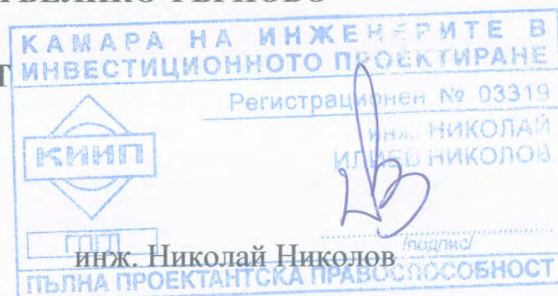
ОБЕКТ: "Довеждаща и отвеждаща техническа инфраструктура - довеждащ водопровод, отвеждащ колектор за отпадни води, външно електрозахранване - кабелни линии 20 kV, пътна връзка и съобщителна връзка - кабелно захранване за пренос на цифрови данни - външни връзки до съществуващите мрежи и съоръжения на Площадка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

ПОДОБЕКТ: ВЪНШНО ЕЛЕКТРОЗАХРАНВАНЕ – КАБЕЛНИ ЛИНИИ 20 kV
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 С
ОРИГИНАЛ

СЪДЪРЖАНИЕ:

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

Чертеж:	Наименование на чертежа
01	Трасировъчен план на външно основно електрозахранване М 1:1000
02	Трасировъчен план на външно резервно електрозахранване М 1:2000

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: ВЪНШНО ЕЛЕКТРОЗАХРАНВАНЕ – КАБЕЛНИ ЛИНИИ 20 kV

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 Електротехническа, 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

Основното трасе на електрозахранването започва от съществуващ стоманорешетъчен стълб 20kV №5 по отклонение за ТП „Асфалтова база” от ЕП „Шереметя”-подстанция В.Търново, представляващо т.1 в графичната част. СРСт. попада в имот №000287 - път IV клас, собственост на община Велико Търново, общинска публична собственост. От решетъчния стълб трасето влиза под земята и след 6.66 м. достига т.2, от която продължава на изток в сервитута на пътя, при сервитут на кабелното захранване 1.50/1.50 м., като след 245.49 м. достига т.19, от която чуши на юг, пресича асфалтовия път и след 18.60 м. достига т.22, от която чуши и навлиза в имот № 000289, местен път на община Велико Търново, общинска публична собственост. След 96.27 м. достига и навлиза в землище на с.Драгижево, община Лясковец в имот №000300 - път IV клас на община Лясковец, общинска публична собственост. Продължава в сервитута

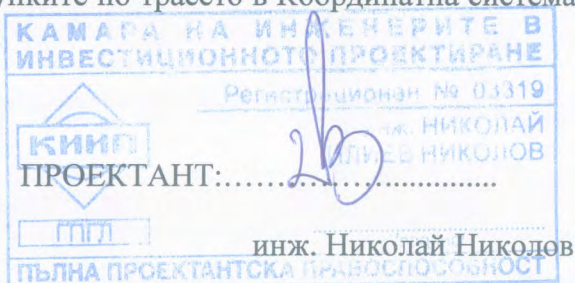
на пътя, докато достигне след 53.32 м. до т.31, от която чупи и пресича отново асфалтовия път, като след 8.18 м. достига т.32, от която чупи в посока юг и след 344.99 м. достига т.45, от която трасето се отклонява, пресича пътя и след 7.89 м. навлиза в землище на с.Шереметя в имот №000306, гора в зем.земи, VI категория на община Велико Търново, общинска частна собственост. Тръгва в сервитута на трасето на проектната част пътна, докато достигне след 130.30 м. т.55, от която пресича и навлиза в имот №000307, полски път на община Велико Търново, общинска публична собственост, пресича го и след 4.0 м. навлиза в района на площадката до трафопост в т.60.

Общата дължина на основното електрозахранващо трасе до площадка №5 е 915.71 м., от които 414.38 м. е в землище на с. Драгижево, община Лясковец.

Резервното трасе на електрозахранването започва от нов СРСт., в трасето на отклонение за ТП "Военна база" - 20 kV от ЕП „Енчо Стайков”, представляващо т. 1 в графичната част, намиращ се в регулационните граници на с. Драгижево. От стълба кабелното трасе влиза под земята и след 4.51 м. навлиза в КВС в имот № 000300 - път IV клас на община Лясковец, общинска публична собственост. Продължава в сервитута на пътя, при сервитут на кабелното захранване 1.50/1.50 м., докато достигне след 2683.55 м. т.45 от трасето на основното захранване, от която чупи на юг и продължава по трасето на основното захранване до включването му в трафопоста.

Общата дължина на резервното електрозахранващо трасе е 2825.75 м., от които 2691.45 м. е в землище на с. Драгижево, община Лясковец и 134.30 м. в землище на с. Шереметя, община Велико Търново.

Прилага се координатен регистър на чупките по трасето в Координатна система 1970 г.



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			