

"ЕЛИНВЕСТПРОЕКТ" ЕООД

ОБЕКТ: „ИЗГРАЖДАНЕ НА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ И РАЗШИРЯВАНЕ НА УЛИЧНОТО ОСВЕТЛЕНИЕ НА ОТКРИТ ПАРКИНГ“

В ПИ №№ 14218.504.458, 14218.504.459, 14218.504.545 по ККР на гр. ГАБРОВО

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ГАБРОВО

ЧАСТ: ГЕОДЕЗИЯ

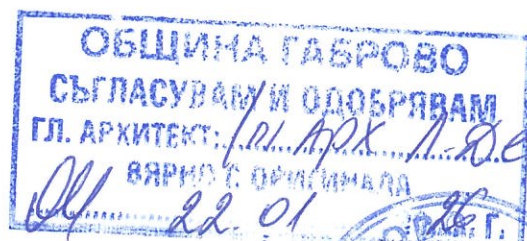
ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ



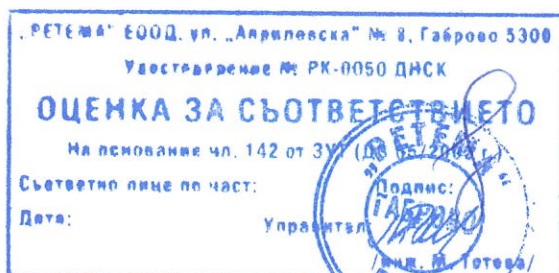
СЪГЛАСУВАЛ:

ЧАСТ „ЕЛЕКТРО“:.....

/инж. РОСЕН МИХАЙЛОВ/



ПРОЕКТАНТ:



ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Относно: Част „Геодезия” от инвестиционен проект за обект: „ИЗГРАЖДАНЕ НА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ И РАЗШИРЯВАНЕ НА УЛИЧНОТО ОСВЕТЛЕНИЕ НА ОТКРИТ ПАРКИНГ“

в ПИ №№ 14218.504.457, 14218.504.458, 14218.504.459 и 14218.504.545 по КККР на гр. ГАБРОВО

1. ОБЩА ЧАСТ

Основание за изработване на проекта е подписан договор с Община Габрово и Техническо задание за проектиране. Целта на разработката е създаване на проектна документация за избор на трасета на подземни кабели за изграждане на видео наблюдение и разширяване на уличното осветление на открит паркинг за ДХС в гр. Габрово. В обхвата на проекта са четири имота общинска, публична собственост от урбанизираната територия на гр. Габрово

2. ГЕОДЕЗИЧЕСКА СНИМКА

За нуждите на проекта е направена подробна геодезическа снимка. Снимката е направена чрез измервания с GNSS приемник Trimble SR 100 в режим „реално време” (RTK). Използвани са данни от ГНСС инфраструктурната мрежа ГЕОНЕТ. Спазени са изискванията на “Инструкция № РД-02-20-25 от 20 септември 2011 г. за определяне на геодезически точки с помощта на ГНСС”. Координатите на всички подробни точки са определени в координатна система „WGS84”-геоцентрични (XYZ). Предмет на снимката е съществуващ открит паркинг и прилежащите улици. Ситуационните подробности и теренът в обхвата на проекта са заснети с достатъчно на брой подробни точки, описващи съществуващия терен, всички наземни елементи на положените подземни проводи-шахти, решетки, спирателни и пожарни кранове; лампи от уличното осветление; единични дървета граници на зелени площи; елементи на благоустрояването, граници на положени трайни настилки и др. Резултатите от подробната геодезическа снимка са съвместени с извадка в цифров вид от кадастралната карта на града, получена от КАИС. Координатите и котите на точките от подробната снимка в координатна система „БГС 2005” и височинна система „Балтийска” са получени чрез трансформация на данните от измерването с предоставения от АГКК софтуер „БГ Транс“ за преминаване в различни координатни системи. Геодезическата снимка, съвместена с извадката от КК за района на проекта е начертана в мащаб 1:250. Съществуващият терен е показан чрез котите на подробните точки от геодезическата снимка.

3. ПЛАН ЗА ТРАСИРАНЕ

Към тази част от проекта е съставен план за трасиране осите на проектираните подземни кабелни трасета и местата на елементите от видеонаблюдението и уличното осветление. Съставен е план за трасиране на проекта. Определени са границите на сервитутните зони на проектираните кабели. Обхвата на сервитутните зони е определен в съответствие с изискванията на: **1. НАРЕДБА № 5 от 23.07.2009 г. за реда и начина за определяне на размера, разположението и специалния режим за упражняване на сервитутите на електронните съобщителни мрежи, съоръжения и свързаната с тях инфраструктура;** и **2. НАРЕДБА № 16 от 9 юни 2004 г. за сервитутите на енергийните обекти.**

Съставен е регистър на имотите засегнати от сервитутните зони на проектните кабелните трасета. Изчислени са дължините на участъците от кабелните трасета във всеки от имотите през които преминават както и площите на частите от засегнатите имоти попадащи в сервитутната зона на кабела (зона с възникнали ограничения за ползване)

Координатите на проектни точки, описващи планово и височинно геометрията и елементите на кабелните трасета са приложени в координатен регистър към тази част от инвестиционния проект. Координатите на точките в регистъра са в координатна система „БГС 2005“

септември 2025год.
гр. Габрово



Проектант:
/инж. Св. Бояджиев/

	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ИТЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСОБОБНОСТ
	Регистрационен № 05779
	инж. СВЕТОЗАР ХРИСТОВ БОЯДЖИЕВ
Секция: ГПГ	Подпис:
Част на проекта: по изготвянето на ПП	Валидно удостоверение за явяване за текущата година

"Битум" № 8, Габрово 5300	
Удостоверение № РК-0050 ДМСК	
ОЦЕНКА ЗА СЪОТВЕТСТВИЕТО	
На основание чл. 142 от ЗУТ (Закон за урбанизацията) № 66/2008	
Съответно лице по част:	Подпис:
Дата:	Управител:

КЪМ ПЛАН ЗА ТРАСИРАНЕ**КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР**

Координатна с-ма "БГС 2005"

ОСИ НА ПРОЕКТИРАНИТЕ КАБЕЛНИ ТРАССТА

№	X	Y
221	4749180.86	485135.79
222	4749183.39	485139.68
223	4749196.42	485149.72
224	4749225.33	485151.26
225	4749244.65	485152.28
226	4749183.82	485139.01
227	4749184.77	485140.94
228	4749257.26	485153.09
229	4749260.64	485158.39
230	4749260.51	485159.47
231	4749259.59	485176.60
232	4749261.90	485189.06
233	4749287.20	485177.81
234	4749300.78	485174.50
235	4749261.71	485152.96
236	4749270.47	485148.32
237	4749281.55	485149.26
238	4749280.24	485153.27
239	4749294.11	485150.31
240	4749302.03	485150.73
241	4749282.95	485133.50
242	4749298.63	485133.37



Проектант

 Сигнатур ГПГ Част от проект на удостоверение в ГПГ	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 05779
	ХРИСТО СВЕТОЗАР ХРИСТО БОЯДЖИЕВ Подпис
е валидно удостоверение за ГПГ за текущата година	

септември 2025 год.



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 05779

Важи за 2025 година

ИНЖ. СВЕТОЗАР ХРИСТОВ БОЯДЖИЕВ

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 11/03.12.2004 г. по части:

ГЕОДЕЗИЯ, ПРИЛОЖНА ГЕОДЕЗИЯ, ВЕРТИКАЛНО ПЛАНИРАНЕ, ТРАСИРОВЪЧНИ
ПРОЕКТИ И ПЛАНОВЕ, ПЛАНОВЕ ЗА РЕГУЛАЦИЯ

Председател на РК Габрово

инж. Р. Матев

MARIN GERGOV
MARINOV
Sofia
12.12.2024 14:47:49



Председател на УС на КИИП

инж. М. Гергов

Председател на КР

Богданова
инж. Е. Богданова