

ЕлиНвестПроект

гр. Габрово, бул. Априлов 46, ет. 6, офис 17, elinvest@mail.bg

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

ОБЕКТ: Изграждане на видеонаблюдение и разширяване на улично осветление на открит паркинг (ШИ 14218.504.457, 14218.504.458, 14218.504.459, 14218.504.545) ул. Брянска №56, 58, г. Габрово

ЧАСТ: ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

Възложител: ОБЩИНА ГАБРОВО



ПРОЕКТАНТ:

СЪГЛАСУВАЛИ:
Геодезия

	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 05788
	инж. РОСЕН ДАНЧЕВ МИХАЙЛОВ
Секция:	ЕАСТ
Части на проекта:	по удостоверение за ПП
Подпис: _____	
ВАЖИТЕЛНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА	

УПРАВИТЕЛ:

/инж. Росен Михайлов/

„РЕТЕМА“ ЕООД, ул. „Априловска“ № 8, Габрово 5300	
Удостоверение № РК-0050 ДНСК	
ОЦЕНКА ЗА СЪОТВЕТСТВИЕТО	
На основание чл. 142 от ЗУТ ДВ 66/2003	
Съответно лице по част:	Подпис: _____
Дата:	Управител: _____
инж. М. Тодорова/	

2025 година



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 05788

Важи за 2025 година

ИНЖ. РОСЕН ДАНЧЕВ МИХАЙЛОВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ЕЛЕКТРОИНЖЕНЕР

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:

ЕЛЕКТРИЧЕСКА

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

инж. Е. Богданова

Застрахователна полица № 25038P22005

Застрахователна компания "УНИКА" АД, срещу заплащане на застрахователна премия, се съгласява да застрахова интереси по начин и при условия, посочени в полицата.

Вид застраховка:	Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството – Клауза „Професионална отговорност на проектант“			
Застраховател:	ЗК УНИКА АД бул. "Тодор Александров" №18, 1000 София, България ЕИК 040451865			
Застраховач:	Росен Данчев Михайлов, ЕГН 7503092188 Гр. Габрово, ул. Житарска № 3			
Застрахован:	Росен Дончев Михайлов, ЕГН 7503092188 Гр. Габрово, ул. Житарска № 3			
Застрахован интерес:	Професионалната отговорност на застрахования по чл. 171 от ЗУТ като проектант за изработване на инвестиционни проекти (проектант) за строежи I-ва категория			
Приложими Общи условия/Клауза:	Съгласно Общи условия за застраховка „Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството“ в сила от 01.04.2024 г., Клауза „Професионална отговорност на проектант“ в сила от 01.04.2024			
Изключения:	Съгласно Общи условия за застраховка „Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството“ в сила от 01.04.2024 г., Клауза „Професионална отговорност на проектант“ в сила от 01.04.2024 г.			
Срок на застраховката:	от 00.00 часа на 26/08/2025 год. до 24.00 часа на 25/08/2026 год.			
Валута:	Български лева (BGN)			
Лимит на отговорност:	Отговорността на застрахователя по писмени претенции за вреди от горепосочените дейности на застрахования е ограничена както следва: Като проектант - до 150 000 (сто и петдесет хиляди) BGN за едно застрахователно събитие и до 300 000 (триста хиляди) BGN в агрегат (с патруване) за всички събития, настъпили в срока на застраховката;			
Безусловно самоучастие:	10%, но не по-малко от 1 000 BGN от размера на всяко обезщетение			
Застрахователна премия:	300.00 (триста) BGN			
Начин на плащане:	Премията е платима еднократно, както следва:			
Вноска	Премия BGN	Данък по ЗДЗП (2%)	Общо дължима Сума	Срок на плащане
Еднократна	300.00	6.00	306.00	25.08.2025

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА



Настоящият проект е изработен от проектанта по искане на инвеститора през 2025 година.

Цел на проекта е да се даде решение за проектиране на видеонаблюдение за обект:

Изграждане на видеонаблюдение и разширяване на улично осветление на открит паркинг (ПИ 14218.504.457, 14218.504.458, 14218.504.459, 14218.504.545) ул. Брянска №56, 58, г. Габрово

Проектирането на обекта е извършено от проектанта по техническо задание на Община Габрово.

В района на паркинга съгласно заданието на възложителя е предвидено да се изгради видеонаблюдение. Предвидено е да се монтират 11 броя IP камери по периметъра на паркинга по нови и съществуващи стълбове на уличното осветление. Кабелите ще се положат в изкоп 0.8/0.4 метра в гофрирани тръби и канална мрежа от PVC. Електрозахранването на таблото за видеонаблюдението ще изпълни съгласно становище за присъединяване към електропреносната мрежа на "Електроразпределение Север" АД. Електромерното табло ще се монтира на фасадата на ТП "ЖБ 121" с посочените координати. От ЕТ до Тсctv на обекта ще се положи подземно кабел СВТ – 3x10 мм² в гофрирана тръба Ф40 в изкоп 0,8/0,4 метра. План на кабелното захранване е показано на чертеж №1.

На чертеж №2 и №3 са показани еднолинейни схеми на ел. табла Тсctv и ЕТ.

Свързването на камерите с общинската мрежа ще се изпълни с оптичен кабел до локалното табло с оптичен комутатор и с кабел FTP cat.5е между камерите за видеонаблюдение и комутатора.

СМЕТНА ЧАСТ

Към проекта са приложени количествени сметки на видовете СМР по УСН, необходими за изграждането на обекта.

„РЕТЕМА“ ЕООД, ул. „Априловска“ № 8, Габрово 5300
Удостоверение № РК-0050 ДНСК

ОЦЕНКА ЗА СЪОТВЕТСТВИЕТО
На основание чл. 142 от ЗУ (ДВ 05/2008)

Съответно лице по част: _____
Дата: _____

Подпис: _____
Управител: _____
инж. М. Тотев

Проектант:

 Секция: ЕАСТ Части на проекта: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 05788
	инж. РОСЕН ДАНЧЕВ МИХАЙЛОВ Подпис: _____

ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА



ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ОТНОСНО: БЕЗОПАСНОСТ, ХИГИЕНА НА ТРУДА И ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ
ПРИ ПОЛАГАНЕ НА ЕЛ. КАБЕЛИ ДО 20 KV

Настоящата записка е разработена съгласно действащите нормативни разпоредби по БХТПБ.

Възможност за пожар има само в откритата част на кабела в трансформаторния пост и то в случай, че се претовари продължително. Срещу претоварване и къси съединения кабела е защитен в съответния трафопост, от който изхожда.

Опасност от експлозия няма, тъй като съединителните муфи се намират в земята, а крайните кабелни глави са със суха разделка.

ТЕХНОЛОГИЧНА ЧАСТ

Технологичният процес в кабелните мрежи е непрекъснат – пренос и разпределение на ел. енергия.

Изкопните работи ще се извършат ръчно или механизирано, тъй като кабелната линия е къса. При извършване на изкопните работи и полагането на кабела да се спазват предписанията на НУЕУ, ПТЕ, ПТБ и Правилника за подземните съоръжения.

Полагането на кабела ще става ръчно, тъй като кабелните участъци са къси и не се налага пресичането на улици и други подземни съоръжения.

ОЦЕНКА ЗА ВЪЗМОЖНИТЕ ОПАСНОСТИ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ СРЕЩУ ТЯХ

В процеса на строителството и през време на експлоатацията съседните кабели и кабелни съоръжения могат да представляват опасност ако се повредят и докоснат непредпазливо. Ето защо те ще се изключват или обезопасяват от механически повреди, съобразно ПТЕ и ПТБ.

Кабелните изкопи ще се засипват във възможно най – късо време.

Ако се наложи да останат през нощта ще се преградят и осветят с предупредителни знаци.

Металните обвивки на кабелите и корпусите на ел. таблата, които при повреда могат да попаднат под напрежение, ще се заземяват.

За отстраняване на аварии и опасности възникнали от тях в експлоатационното предприятие е създадена денонощна служба-аварийни групи.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ НА РЪКОВОДИТЕЛЯ НА ПРОЕКТА:

Нормите за техническа и пожарна безопасност и трудово – хигиенни норми са спазени.

ПРОЕКТАНТ:

	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Секция: ЕАСТ	Регистрационен № 05788 инж. РОСЕН ДАНЧЕВ МИХАЙЛОВ
Части на проекта: по удостоверение за ПП	Подпис: _____ ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА