

"ФИЧЕТО"-ЕООД гр. Габрово
Телефони: 066/809047; 0888/451550
ул. "Станционна" 3, вход-запад

Обект: ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ИНФРАСТРУКТУРАТА
И УКРЕПВАНЕ НА СВЛАЧИЩЕ НА УЛИЦА В
СЕЛО КАЛАЙДЖИИ, ОБЩИНА ЗЛАТАРИЦА

Фаза: РАБОТЕН ПРОЕКТ

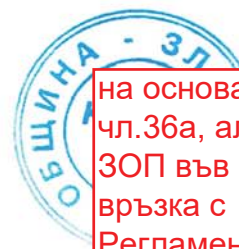
ЕвроИнвестКонсулт ООД, гр. Горна Оряховица

Удостоверени
Оценка съот
Специалист.....
Управител.....

на основание
чл.36а, ал.3 от
ЗОП във връзка с
Регламент (ЕС)
2019/679/

Част: КОНСТРУКЦИИ

Възложител: ОБЩИНА ЗЛАТАРИЦА



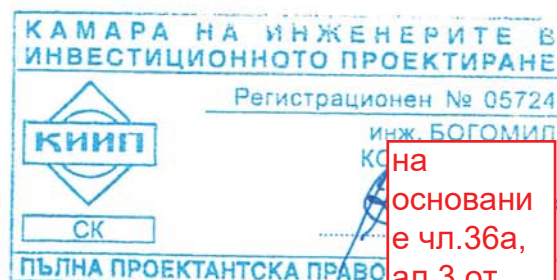
на основание
чл.36а, ал.3 от
ЗОП във
връзка с
Регламент
(ЕС) 2019/679/

Съгласували:

Проектант:

ГЕОДЕЗИЯ:

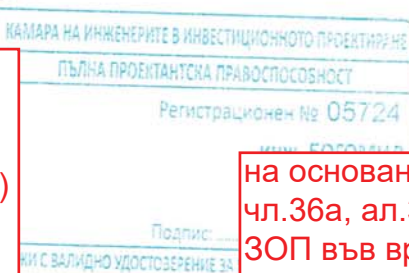
на основание
чл.36а, ал.3 от
ЗОП във връзка с
Регламент (ЕС)
2019/679/



на
основани
е чл.36а,
ал.3 от
ЗОП във
връзка с
Регламен
т (ЕС)
2019/679/

ПЪТНА:

на основание
чл.36а, ал.3 от
ЗОП във връзка
с Регламент (ЕС)
2019/679/



на основание
чл.36а, ал.3 от
ЗОП във връзка
с Регламент
(ЕС) 2019/679/





УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 05724

Важи за 2019 година

ИНЖ. БОГОМИЛ КОЛЕВ БЕЛЧЕВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР ПО ПРОМИШЛЕНО И ГРАЖДАНСКО СТРОИТЕЛСТВО

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 39/28.09.2007 г. по части:

КОНСТРУКТИВНА
ОРГАНИЗАЦИЯ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

Председател на РК

на основание чл.36а, ал.3
от ЗОП във връзка с
Регламент (ЕС) 2019/679/

Председател на КР

на основание чл.36а, ал.3
от ЗОП във връзка с
Регламент (ЕС) 2019/679/

Председател на УС на КИИП

на основание чл.36а, ал.3
от ЗОП във връзка с
Регламент (ЕС) 2019/679/

инж. И. Каралеев

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА
№ 212219071000001 / 15.01.2019

ПО ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ЗАСТРАХОВКА "ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО"

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД, ЕИК 121718407, АДРЕС: РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ, ГР.СОФИЯ 1463, БУЛ. "ВИТОША", 89Б, НА ОСНОВАНИЕ ПЛАТЕНА ПРЕМИЯ И СЪГЛАСНО ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ НА ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ЗАСТРАХОВКА "ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО" И КЛАУЗА "ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА ПРОЕКТАНТА", ПРИЕМА ДА ЗАСТРАХОВА В РАМКИТЕ НА ЛИМИТИТЕ, СРОКОВЕТЕ И УСЛОВИЯТА НА НАСТОЯЩАТА ПОЛИЦА:

ЗАСТРАХОВАЩ:	Име: "ФИЧЕТО" ЕООД ЕИК: 107596244 Адрес: гр.Габрово 5300-Габ, УЛ.СТАНЦИОННА 3 Представявано от: инж. Богомил Белчев		
ЗАСТРАХОВАН:	Име: "ФИЧЕТО" ЕООД ЕИК: 107596244 Адрес: гр.Габрово 5300-Габ, УЛ.СТАНЦИОННА 3 Представявано от: инж. Богомил Белчев		
ПРЕДМЕТ НА ЗАСТРАХОВКАТА:	Професионалната отговорност на Застрахования за вреди, причинени на другите участници в строителството и/или на други трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия на Застрахования, извършени при или по повод осъществяване на професионалната му дейност.		
ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:	Съгласно приложените Общи условия на задължителна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и Клауза "Професионална отговорност на проектанта".		
ПРОФЕСИОНАЛНА ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	Изработване на инвестиционни проекти за обекти от първа категория и всяка по-ниска категория, съгласно действащото законодателство.		
ЛИМИТИ НА ОТГОВОРНОСТ:	За едно събитие: 150,000 лв Агрегатен лимит: 300,000 лв		
САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	Застрахованият участва в обезщетяването на всяка причинена вреда като поема за своя сметка 10% от размера на всяко обезщетение, но не по - малко от 2500 лв.		
СРОК НА ЗАСТРАХОВКАТА:	1 година		
	НАЧАЛО: 00:00 часа на 21.01.2019 г.	КРАЙ: 24:00 часа на 20.01.2020 г.	
РЕТРОАКТИВНА ДАТА:	21.01.2014 г.		
ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:	300.00 лв.	Словом: триста лв.	
ДАТА НА ПЛАЩАНЕ:	20.01.2019 г.		
ДАНЪК-2% ВЪРХУ ЗП:	6.00 лв.		
ОБЩА ДЪЛЖИМА СУМА: (ДЪЛЖИМА ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ + ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП)	306.00 лв.	Словом: триста шест лв.	
СПЕЦИАЛНИ ДОГОВОРНОСТИ:	Ако след сключване на застраховката Застрахованият започне да осъществява дейност, свързана с категория строежи, за които са предвидени по-високи минимални лимити на отговорност, той е длъжен да уведоми Застрахователя съгласно ОУ на задължителна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и да сключи анекс за увеличаване на лимитите по застрахователния договор срещу заплащане на допълнителна премия.		

Декларирам, че:

Преди сключване на застраховката ми е предоставена информацията за Застрахователя по чл. 324 от КЗ, включително и за възможността да ми бъде предоставен съвет при поискване на индивидуална оферта за застрахователния продукт, при спазване изискванията на чл. 325А и чл. 326 от КЗ. Получих и съм запознат със съдържанието на информационния документ на застрахователния продукт и с Общите условия на застраховката, действащи към датата на сключване на застрахователния договор.

Получил съм, запознат съм и приемам "Информацията за защита на личните данни", изготвена от Застрахователя, в качеството му на администратор на лични данни, в изпълнение на изискванията на чл. 13 и 14 на Регламент (ЕС) 2016/679 (Общ регламент относно защитата на данните). Информиран съм, че "Информацията за защита на личните данни" е публикувана и на корпоративния сайт на дружеството - www.dzi.bg. Доброволно предоставям лични данни на Застрахователя и/или Застрахованите лица с цел сключване, обслужване и изпълнение на застрахователния договор. Обработвам законосъобразно личните данни на Застрахованите лица, които предоставям на Застрахователя за целите на сключване и изпълнение на застрахователния договор, при спазване на нормативните изисквания, съгласно Регламент (ЕС) 2016/679 и Закона за защита на личните данни.

Настоящата полица се издава в два еднообразни екземпляра - по един за Застрахователя и за Застрахователя.

Дата и място на сключване: **15.01.2019, гр. Габрово**

Получих, запознах се и приемам приложените Общи условия на задължителна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и Клауза „Професионална отговорност на проектанта“, които заедно с настоящата полица и попълненото Предложение-въпросник, формират застрахователния договор.

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД

/ Данни за застрахователния поср
7101563 /

на основание
чл.36а, ал.3
от ЗОП във
връзка с
Регламент
(ЕС)
2019/679/

ЗАСТРАХОВАЩ: ...

на основание чл.36а,
ал.3 от ЗОП във връзка с
Регламент (ЕС) 2019/679/

Ика Иванова Денчева, Адрес на посредника: , № на участък: Агент -





"ФИЧЕТО"-ЕООД гр. Габрово
Телефони: 066/809047; 0888/451550
ул. "Станционна" 3, вход-запад

СПИСЪК

на застрахованите проектанкти по застрахователна полица № 212219071000001
по задължителна застраховка "Професионална отговорност на участниците в
проектирането и строителството", работещи на трудов и/или Граждански договор
във „ФИЧЕТО“-ЕООД с адрес: град Габрово 5300, ул. Станционна №3-зап.вход
БУЛСТАТ: BG 107596244, представлявано от инж.Богомил Белчев-Управител

на основание чл.36а, ал.3 от ЗОП във връзка с
Регламент (ЕС) 2019/679/

1. Богомил Колев Белчев
2. Миряна Богомилова Бе
3. Соня Емилова Белчева
4. Деян Тихомиров Донче
5. Иван Илиев Иванов – Е
6. Мариана Костадинова И
7. Милчо Лалев Милчев –
8. Мария Пенева Ангелов
9. Пламена Петкова Анге
10. Иван Тотев Иванов – И
11. Любомир Христов Ав
12. Георги Василев Кмето
13. Ивелина Василева Пер
14. Мая Тимиова Цанкова
15. Светлана Стоянова Си
16. Иванина Иванова Мар
17. Стефчо Боянов Стойн
18. Антонио Вутов Лаков
19. Станимир Тодоров Ст
20. Детелин Николов Анд
21. Христо Бориславов Дх
22. Розалин Йорданов Пар
23. Бистра Христофорова И
24. Светозар Христов Бояд
25. Росен Данчев Михайло



на основание
чл.36а, ал.3 от
ЗОП във връзка с
Регламент (ЕС)
2019/679/

Застрахован:



на основание
чл.36а, ал.3 от
ЗОП във връзка с
Регламент (ЕС)
2019/679/

Обяснителна записка

на обект: ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ИНФРАСТРУКТУРАТА
И УКРЕПВАНЕ НА СВЛАЧИЩЕ НА УЛИЦА В
СЕЛО КАЛАЙДЖИИ, ОБЩИНА ЗЛАТАРИЦА

Част: КОНСТРУКЦИИ

Фаза: РАБОТЕН ПРОЕКТ

Настоящият конструктивен проект се изготвя по искане на инвеститора въз основа на одобрено техническо задание, извършено геодезическо заснемане и проведено хидро-геоложко проучване на терена.

Предмет на проекта е укрепване на свлечен участък от пътното платно на улица в село Калайджии, в резултат на което е възможно прекъсване на подхода към жилищните сгради и разрушаване на стълб от електропреносната мрежа-ниско напрежение.

Пропадането е регистрирано като свлачище от "Геозащита"-ЕООД гр.Плевен под № VTR 14.35273.09 и е в режим на периодични наблюдения.

На 60m^1 на запад над пътното платно се намира старо свлачище регистрирано под № VTR 14.35273.08, което в момента се намира в устойчиво състояние.

За укрепване на свлачището е приета силова укрепителна система със дължина 30 метра. Системата се състои от ъглови подпорни стени разделени от фуга на дължина 10м. Подпорната стена е разположена от външната страна на пътното платно и предназначението ѝ е да укрепи пътя на улицата.

Фундирането на подпорната стена е предвидено да се изпълни в пласта от основна скала-мергел при Условно изчислително почвено натоварване с $R_0=300\text{KN/m}^2$. Минималното закопаване в скалата е прието 50см. Съгласно геоложките проучвания и изготвения профил скалата е с наклон по дължината на съоръжението, което налага фундаването да се изпълни на нива и стените в отделните ламели да бъдат с различни размери.

Приети са стени с обща височина $H=400\text{cm}$. за ламела 1, $H=350\text{cm}$. за ламела 2 и $H=300\text{cm}$. за ламела 3. Горният край на стената следва приетата нивилета на пътя и е с надлъжен наклон $i=0.008$. Височина-

та на отделните ламели по дължината е постоянна, което налага основата също да бъде наклонена с $i=0.008$.

Изпълнението на конструкцията на стената ще започне от ламела №1 и ще продължи към ламели №2 и 3.

Декофрирането може да се извършва минимум след 15 дни от полагането на бетоновата смес, а обратната засипка след 28 дни. След декофрирането се прави оглед на качеството на бетоновите повърхности и ако се наложи евентуални шупли се подмазват с ц.п.разтвор. Предвидено е двукратно обмазване на задната засипна част с горещ битум- един пласт битумен грунд и един пласт битум. След обмазката се изпълнява дренажната призма от ръчно подреден ломен камък с тегло на отделните късове до 25кг.

Армирането е предвидено с вързана армировка, като се вземат мерки за осигуряване на бетоново покритие от 5см. за носещата армировка.

Пространството между изкопаната скала и предната конзола на стената се уплътнява чрез подливка от бетон клас C12/15.

За отвеждането на скатните води попаднали в тялото на насипа са предвидени три реда барбакани от PVC тръби с диаметър ϕ 80мм.

Повърхностните води от пътното платно и ската са насочени към облицован окоп от външната страна на пътя и се отвеждат до водосъбирателна шахта, а оттам чрез водоотвеждаща тръба със светъл отвор ϕ 40см. към близкото дере. Изливането на водата ще се извършва в заскален участък с едро-ломени камъни.

На приемане от проектанта или строителния надзор подлежат всички изкопни, кофражни, армировъчни и бетонови работи.

Използвани материали : Бетон клас C12/15 и C25/30

Стомана B420

Съгласували :

Проектант :

ПЪТНА :

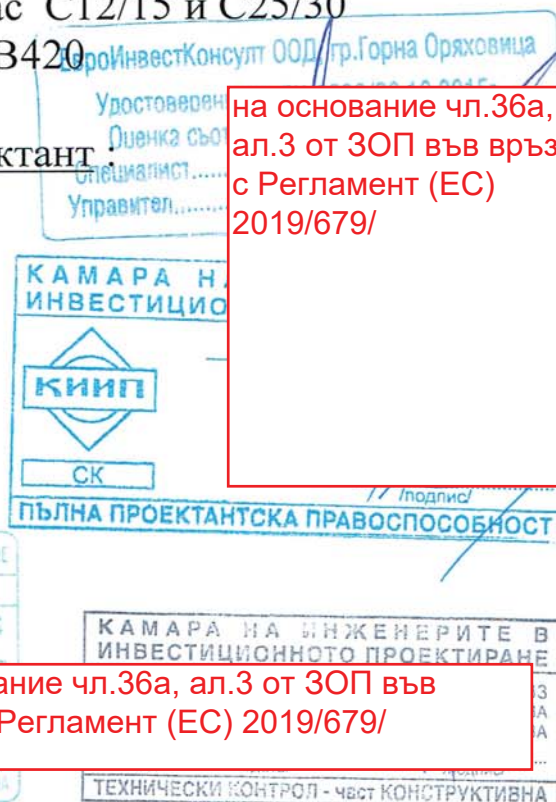
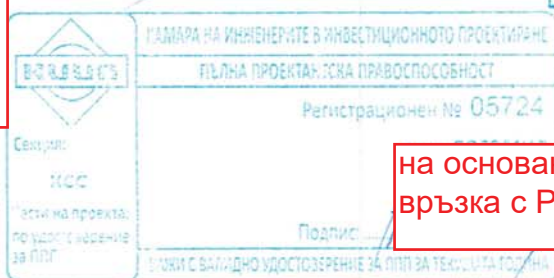
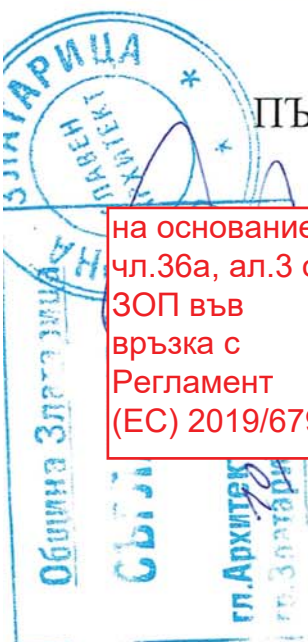
ИЯ :

на основание
чл.36а, ал.3 от
ЗОП във
връзка с
Регламент
(ЕС) 2019/679/

на основание
чл.36а, ал.3 от ЗОП
във връзка с
Регламент (ЕС)
2019/679/

на основание чл.36а,
ал.3 от ЗОП във връзка
с Регламент (ЕС)
2019/679/

на основание чл.36а, ал.3 от ЗОП във
връзка с Регламент (ЕС) 2019/679/



Количествена сметка

на обект: ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ИНФРАСТРУКТУРАТА
И УКРЕПВАНЕ НА СВЛАЧИЩЕ НА УЛИЦА В
СЕЛО КАЛАЙДЖИИ, ОБЩИНА ЗЛАТАРИЦА

Част: КОНСТРУКЦИИ

Фаза: РАБОТЕН ПРОЕКТ

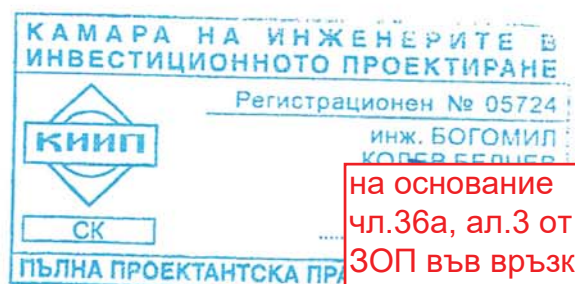
А/ ПОДПОРНА СТЕНА

1. Машинен изкоп в земни почви за временен път	120 м ¹
2. Машинен изкоп в земни почви за основи	60 м ³
3. Ръчен изкоп в земни почви	10 м ³
4. Машинен изкоп в слабо скални почви	50 м ³
5. Ръчен изкоп в слабоскални почви	24 м ³
6. Обратно засипване с уплътняване с земни почви	40 м ³
7. Обратно засипване с уплътняване с кариерен чакъл	240 м ³
8. Подложен изравнителен бетон C12/15.....	13 м ³
9. Бетон за основи и стена клас C25/30	59 м ³
10. Подливка пред стената с бетон клас C12/15	10 м ³
11. Котважни работи стена -	222 м ²
12. Армировъчни работи стена Ст.В420 -	4104 кг.
13. Двукратна обмазка с горещ битум -	141 м ²
14. Оформяне на фуга със стиропор 2см. -	4 м ²
15. Оформяне на барбакани с PVC-80, L=14м ¹	39 бр.
16. Направа на дренажна призма от е.л.камък -	30 м ³
17. Предпазна ограда изкоп	40 м ¹
18. Рекултивация на терена пред стената(тампониране+затревяване)	1000 м ²

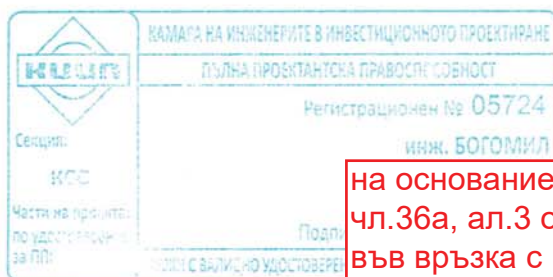
Б/ ВОДОСЪБИРАТЕЛНА ШАХТА ВОДООТВЕЖДАЩ КАНАЛ

1. Машинен изкоп в земни почви за основи	6 м ³
2. Ръчен изкоп в земни почви	2 м ³
3. Обратно засипване с уплътняване с земни почви	6 м ³
4. Подложен изравнителен бетон С12/15.....	0.3 м ³
5. Бетон за основи и стена клас С20/25	1.4 м ³
6. Кофражни работи стена -	12 м ²
7. Армировъчни работи стена Ст.В420 -	60 кг.
8. Двукратна обмазка с горещ битум -	8 м ²
9. Доставка и монтаж на PVC тръба ф40см.	20 м ¹
10. Заскаляване с едро ломен камък на оттока на тръбата	4 м ³

Проектант :



на основание
чл.36а, ал.3 от
ЗОП във връзка с
Регламент (ЕС)
2019/679/



на основание
чл.36а, ал.3 от ЗОП
във връзка с
Регламент (ЕС)
2019/679/

