

„ПЪТНО ПРОЕКТИРАНЕ“ ЕООД - гр. Смолян

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА РУДОЗЕМ

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

Обект: "Реконструкция улична мрежа с.Бърчево,
общ.Рудозем"

Подобект: „Реконструкция улица от о.т. 82 до о.т. 121"

ЧАСТ: ГЕОДЕЗИЯ

ФАЗА: Технически проект

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ: Община РУДОЗЕМ, обл. СМОЛЯН

Проектант:

	ИМЕТЪТ НА КОМПЕТЕНТЕН ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТАНТ
	ПЪТНА ПРОЕКТИРОВАЩА ИНЖЕНЕРСКА ФИРМА
Степанов	Регистрационен № 04979
ГГП	ИНЖ. РАДКА ТЕОФИМЕНА КАПИТАНОВА
Част на работата, по която се издава или ТЗ	Печат:
	Данни за издаване на документ: 2016 г.

Водещ проектант:
/инж.Николай Капитанов/

ПРОЕКТ "СЪСЪПЛАДУВА"	
протокол № 21	19.09.2016
Решение № 4	10
Гл. архитект	

гр. Рудозем 2016 г.





УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 04979

Важи за 2016 година

ИНЖ. РАДКА ГЕОРГИЕВА КАПИТАНОВА

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР - ГЕОДЕЗИСТ

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 17/10.06.2005 г. по части:

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

Председател на РК

инж. И. Стоянов



Председател на КР

инж. И. Каратев

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кундеев

2016

ЗАСТРАХОВАТЕЛЕН (ЕРЛЕНФИКАЦИ № 1

към типов договор за застраховка "Професионална отговорност в проектирането и строителството"
№ 3407161250000002

Застрахователно акционерно дружество "Булстрад Виена Иншурънс Груп", със седалище и адрес на управление - 1000 София, пл. "Позитивно" № 5, регистрирано по ф.д. № 2710/92г., с разрешение за извършване на застрахователна дейност № 11/16.07.1998 г.г., в потвърждение на лицензионната политика удостоверяваме следното:

Застрахован:	РАДКА ТЕОРТЖЕВА КАТИШАНОВА
Адрес на застрахования:	ГР. СМОЛЯН БУЛ. БЪЛГАРИЯ № 39
Вид дейност:	Дейност по закона за кадастъра и имотния регистър - чл. 20, ал.3 от ЗКЖР и проектиране чл. 171 от ЗУП
Срок:	От 01-04-2016 до 31-03-2017
Застрахован обект:	
Лимити на отговорност:	
едно събитие	25 000.00 лв.
в агрегат	50 000.00 лв.
Самоучастие:	10%

Дата, 31-03-2016г.

От името на ЗАО "Булстрад Виена Иншурънс Груп":



**ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА
"ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ В
ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО"**

№. 3407161250000002

НА ОСНОВАНИЕ ПЛАТЕНА ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ ЗАД
"БУЛСТРАД ВИЕНА ИНШУРИНС ГРУП" - ПРИЕМА ДА ОБЕЗШЕТИ
ЗАСТРАХОВАНИЯ СЪГЛАСНО УСЛОВИЯТА НА ТАЗИ ПОЛИЦА В
РАМКИТЕ НА ЗАСТРАХОВАТЕЛНИЯ СРОК И ЛИМИТА НА ОТГОВОРНОСТ.

ТАЗИ ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА, ПРЕДЛОЖЕНИЕТО ЗА
СКЛЮЧВАНЕ НА ЗАСТРАХОВКА, СПЕЦИФИКАЦИЯТА, СЕРТИФИКАТА И
ТАРИФАТА ЗА ЗАСТРАХОВАТЕЛНАТА ПРЕМИЯ ПРЕДСТАВЛЯВАТ ЕДИН
ДОГОВОР И ВСЯКА ДУМА ИЛИ ИЗРАЗ, КОИТО СЕ СРЕЩАТ В ТЯХ НОСЯТ
ЕДИН И СЪЩ СМИСЪЛ НАВСЯКЪДЕ, КЪДЕТО СЕ ПОЯВЯТ.

ЗА ЗАСТРАХОВАНИЯ:

ЗА ЗАСТРАХОВАТЕЛЯ:

WELFA INSURANCE

1250

Обект: „Реконструкция на улична мрежа в с. Бърчево, общ. Рудозем“
Подобект: „Реконструкция на улица от о.п. 82 до о.п. 121“

Част: ГЕОДЕЗИЯ

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Улицата е отклонение на Път III – 8608 „Рудозем – Елховец – Пловдивци“, км 3+290-
дясно.

За нуждите на проекта е направено Геодетично заснемане на обекта.

За основа са използвани 2 бр. полигонови точки (ПГ13 и ПГ14) от съществуващ полигонов
ход положен от гр. Рудозем до с. Елховци по трасето на републикански път III – 8608
преминаващ непосредствено в района на обекта в координатна система 1970г и височинна
система „Балтийска“.

Допълнително са измерени и изравнени нови 7 бр. полигонови точки (ПГ1 – ПГ7),
стабилизиращи с метални болтове.

Ъглите и дължините на полигона са измерени с тотална станция LEICA TCR705 с точност
10сс. Изчислените резултати са приложени в Координатен регистър.

Заснети са подробни точки определящи релефа на терена и контурите на съществуващите
постройки, прилежащи входи, елементи на техническата инфраструктура както и подпорни
и укрепителни стени. Подробните точки са измерени при едно положение на визирната тръба,
като надморските височини са определени посредством тригонометрична нивелация.

Обработката на данните е извършена със софтуер PYTHAGORAS. Същите са
трансформирани в координатна система БГС 2005.

Изготвени са реперни карнети, както и са извадени трасировъчни данни на основните
точки от проекта.

Прекът съдържа:

- Обяснителна записка
- Схема на ОГМ с Координатен регистър
- Тахиметрична снимка
- Реперен карнет



СЪСТАВИЛ:

Водещ проектант:
/инж. Н. Калитанов/

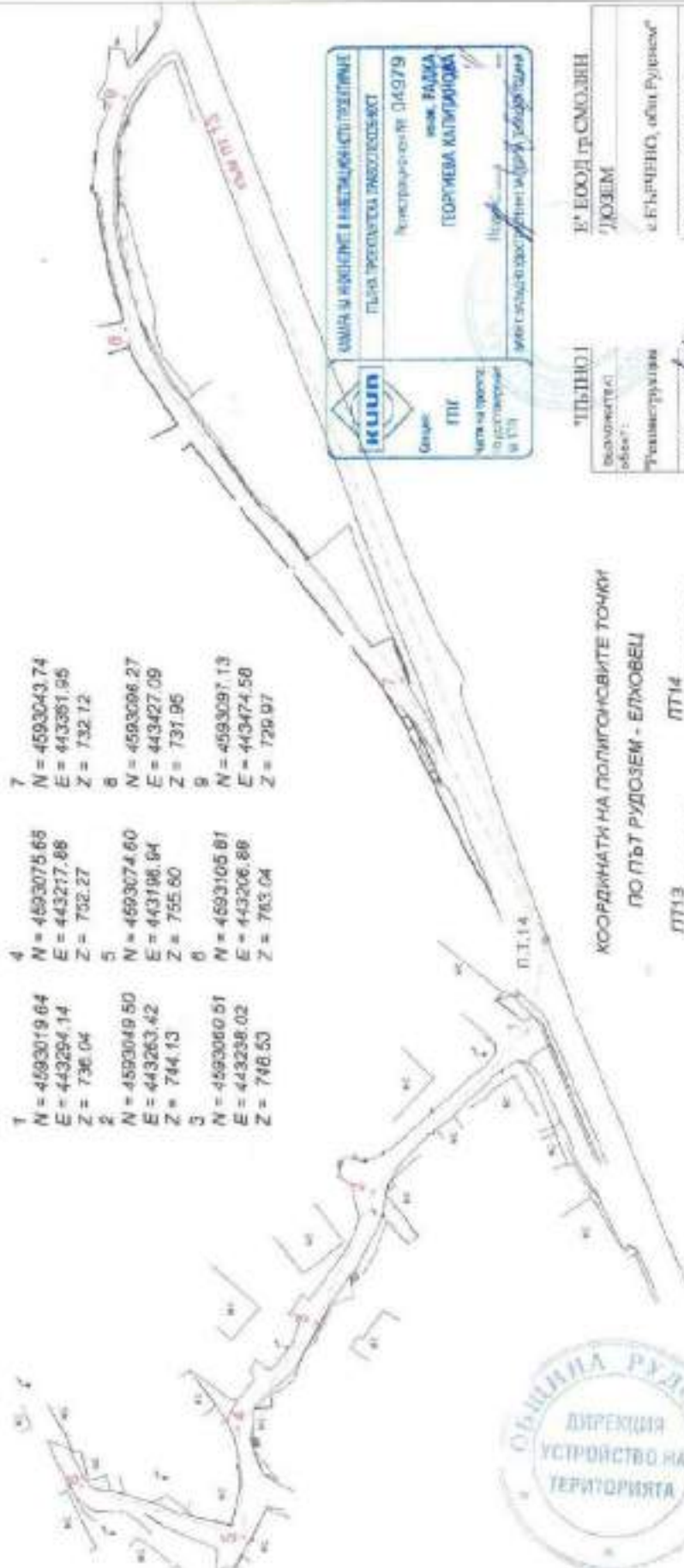
	КАРНАЛ НА ИЗМЕРЕНИЕТО В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	БЪЛГАРСКО ПРОЕКТИРОВАТЕЛСТВО
	Регистрационен № 04979
	инж. Р. ДИДЯ ГЕОДЕЗИЯ
Сигел:	ГДГ
Печат:	Печат: [Signature]
Масштаб:	Масштаб: [Signature]
Датум:	Датум: [Signature]

КООРДИНАТИ НА ТОЧКИТЕ
ОТ ГЕОДЕЗИЧЕСКАТА МРЕЖА

1	N = 4593019.64 E = 443294.14 Z = 736.04	4	N = 4593075.65 E = 443217.88 Z = 752.27	7	N = 4593043.74 E = 443361.95 Z = 732.12
2	N = 4593049.50 E = 443263.42 Z = 744.13	5	N = 4593074.60 E = 443198.94 Z = 755.60	8	N = 4593096.27 E = 443427.09 Z = 731.95
3	N = 4593060.51 E = 443258.02 Z = 746.53	6	N = 4593105.81 E = 443206.88 Z = 763.04	9	N = 4593097.13 E = 443474.58 Z = 729.97

КООРДИНАТИ НА ПОЛИГОНОВИТЕ ТОЧКИ
ПО ПЪТ РУДОЗЕМ - ЕЛХОВЕЦ

ПТ13	N = 4583125.98 E = 443576.52 Z = 726.98	ПТ14	N = 4593016.04 E = 443317.64 Z = 731.78
------	---	------	---



КНУП	КАНАЛЪТ НА КОДИРАНЕ И НЕТАКОНИСТУ ПЪТОВЕ
Сектор:	ПЪТЪТ НА РУДОЗЕМ - ЕЛХОВЕЦ
Име на проект:	Име на проект: 04.979
Име на проект:	Име на проект: РАДА
Име на проект:	Име на проект: ТЕОРИЧЕВА КАПИТАЛИЗМА

"ПЪТОВИ"

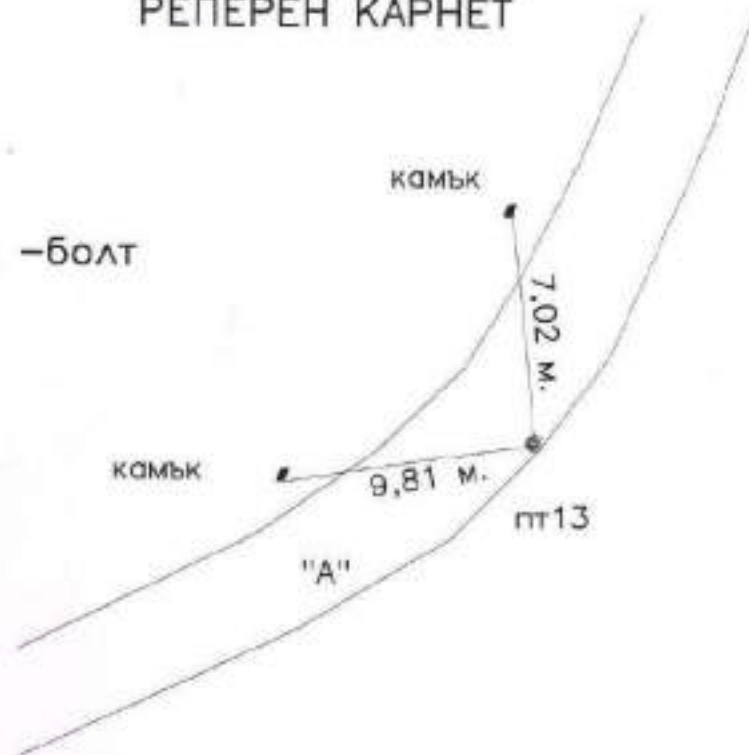
Е. ЕОД/Г. СМОЛЕН

Вид на проект:	Обект:	Технически проект
Част:	Територия	Фазо: 1.0000
Масштаб:	СХЕМА СГМ	Регистър на координати
Съставител:	Име на проект: 04.979	Име на проект: РАДА
Проектиран:	Име на проект: ТЕОРИЧЕВА КАПИТАЛИЗМА	Име на проект: РАДА
Датум:	2016г.	Датум:

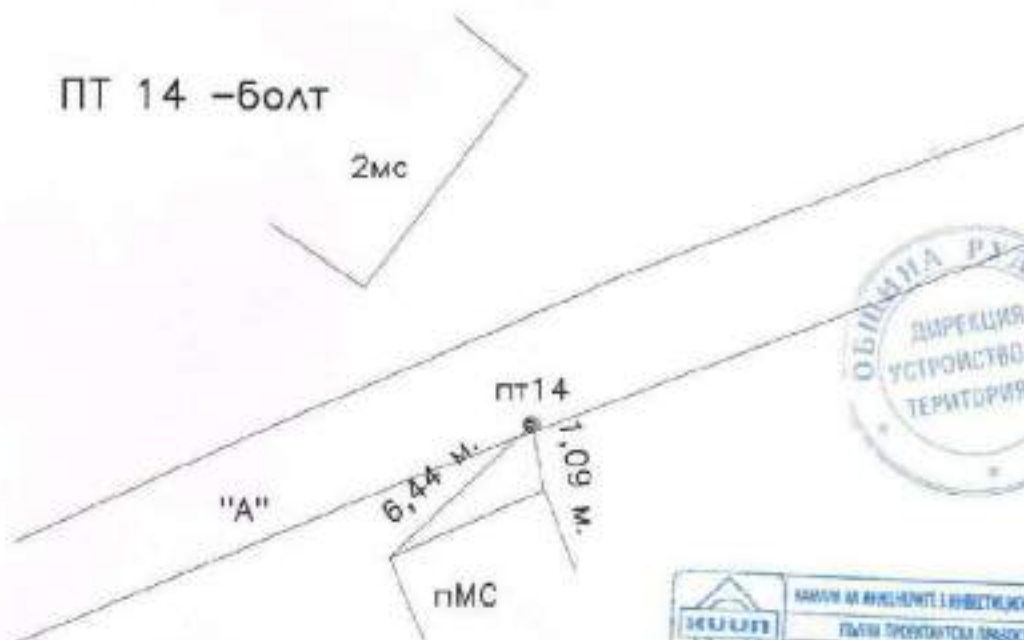


РЕПЕРЕН КАРТЕТ

ПТ 13 - БОЛТ



ПТ 14 - БОЛТ



 Сектор: ПП Пътна администрация П.С.С.	КАМПИ НА ВЪВЕЖЕНЕТО И ИЗВЕЖЕНЕТО ПРОЕКТИРАНЕ ПЪТНИ ПРОЕКТИРАНЕ И ИЗВЕЖЕНЕТО
	Регистрационен № 04979 ИМ, РАДИА ГЕОРГИЕВА КАПИТАНОВА
Подпис:	Подпис:
ДАТА СЪСТАВИЛО И ДОСТЪПНО ДАТЕ И БУДУЩА ПЪТНА	ДАТА СЪСТАВИЛО И ДОСТЪПНО ДАТЕ И БУДУЩА ПЪТНА

„ПЪТНО ПРОЕКТИРАНЕ“ ЕООД - гр. Смолян

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА РУДОЗЕМ

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

Обект: "Реконструкция улична мрежа с.Бърчево,
общ.Рудозем"

Подобект: „Реконструкция улица от о.т. 82 до о.т. 121"

ЧАСТ: ПЪТНА

ФАЗА: Технически проект

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ: Община РУДОЗЕМ, обл. СМОЛЯН

ОБЩИНА РУДОЗЕМ
ДИРЕКЦИЯ УСТРОЙСТВО НА ТЕРИТОРИЯТА
ОДОБРИЛИ

Проектант:

Рудозем

Гр. Рудозем

НАЧЕЛНИК НА РЕГИОНАЛНОТО УПРАВЛЕНИЕ
ПЛАНИРОВАНИЕ И ТРАНСПОРТ

Регистрационен № 007/03

ИМЕНА НА ЧЕЛОВЕЦИТЕ

Пол:

ИМЕНА НА ЧЕЛОВЕЦИТЕ

Пол:

Водещ проектант:
/инж.Николай Капитанов/

Р-00000000

14

12.09.16

а.б.б.

гр. Рудозем 2016 г.





УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 04930

Важи за 2016 година

ИНЖ. НИКОЛАЙ ГЕОРГИЕВ КАПИТАНОВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР ПО ПЪТНО СТРОИТЕЛСТВО

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:

КОНСТРУКТИВНА НА ТРАНСПОРТНИ СЪОРЪЖЕНИЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТ НА ДВИЖЕНИЕТО

Председател на РК

инж. Н. Стоянов

Председател на КР

инж. Н. Каргасев



Председател на КИИП

инж. Ст. Кисарев

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД
 гр. София, ул. "Т. Банабош" № 3
 Регистрационен № 3 в № 77 на НСЗ
 ОИК: 121718407
 Главна агенция Смолян
 Адрес: гр. Смолян, бул. "България" - 26А



Национален номер 0700 18 165
 www.dzi.bg

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА
№ 212216201000001 / 22.01.2016
ПО ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ЗАСТРАХОВКА

"ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО"

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД, Главна агенция Смолян, АДРЕС гр. Смолян, бул. "България" - 26А НА ОСНОВАНИЕ ПЛАТЕНА ПРЕМИЯ ПРИЕМА ДА ЗАСТРАХОВА В РАМКИТЕ НА ЛИМИТИТЕ, СРОКОВЕТЕ И УСЛОВИЯТА НА НАСТОЯЩАТА ПОЛИЦА:

ЗАСТРАХОВАН:	Име: инж.НИКОЛАЙ ГЕОРГИЕВ КАПИТАНОВ ЕГН: 5512266102 Адрес: Домашен: гр.Смолян, бул. "БЪЛГАРИЯ" 26 Представяно от: инж.НИКОЛАЙ ГЕОРГИЕВ КАПИТАНОВ		
ПРЕДМЕТ НА ЗАСТРАХОВКАТА:	Професионалната отговорност на Застрахования за вреди, причинени на другите участници в строителството или на други трети лица вследствие на неправомерно действие или бездействие 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 Клуза "Професионална отговорност на проектанта"		
ПРОФЕСИОНАЛНА ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	Изработване на инвестиционни проекти за обекти от пета категория и всяка по-ниска категория, съгласно действащото законодателство.		
ЛИМИТИ НА ОТГОВОРНОСТ:	Лимит за един иск:	17,000 лв.	
	Лимит за всички искове:	50,000 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 лв.		
СРОК НА ЗАСТРАХОВКАТА:	1 година		
	НАЧАЛО:	00:00 часа на 23.01.2016 г.	КРАЙ: 24:00 часа на 22.01.2017 г.
РЕТРОАКТИВНА ДАТА:	23.01.2011		
ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:	50.00 лв.		Словом: петдесет лв.
ВНОСКИ:	1-ва вноска		
ДАТА:	22.01.2016		
РАЗМЕР НА ВНОСКАТА:	50.00 лв.		
ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП:	1.00 лв.		
ОБЩА СУМА: (вноска + данък 2% върху зп)	51.00 лв.		
ОБЩ ДЪЛЖИМ ДАНЪК ВЪРХУ ЗП:	1.00 лв.	Словом: едно лв.	
ОБЩА ДЪЛЖИМА СУМА: (дължима застрахователна премия + данък 2% върху зп)	51.00 лв.	Словом: петдесет и едно лв.	
СПЕЦИАЛНИ ДОГОВОРНОСТИ:	Ако след сключване на застраховката Застрахованият започне да осъществява дейност, свързана с категория строителство, за които са предвидени по-високи минимални лимити на отговорност, той е длъжен да уведоми Застрахователя съгласно т.16.2.от 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.		

Застрахователят декларира, че: 1. Застрахователят му е предоставил информацията по чл.165/1/ от ИД преди сключване на настоящия договор; 2. Е информиран от застрахователя за обстоятелствата по чл. 18 от ЗЗД, получил в Приложение 1, съдържащо информация съгласно ЗЗД; предоставя доброволно личните си данни като условие за сключване на договор със застрахователя и без да е изключено от задълженията му като страна на възникналата правостопанска дейност изрично са съгласили застрахователят да обработва предоставените от него лични данни, да изисква и получава от трети лица някои лични данни, обработвани от тях в качеството им на администратори, да използва личните му данни за предлагане на застрахователни услуги по директен начин и за проучване относно предлаганите застрахователни продукти и услуги, да предоставя личните му данни на трети лица.

Застрахователят декларира, че е запознат и приема приложените Общи условия на задължителна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и условията на Клуза "Професионална отговорност на проектите" на "ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД, които заедно с приложеното Заключително-Договорно са неразделна част от настоящата форма.

При настъпване на застрахователно събитие по настоящата полица следва да уведомите Застрахователя писмено на адрес: "ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД, Централно управление, гр.София 1000, ул."Г.Венковски" №3, тел.: (02) 902 72 29 и (02) 981 37 90, e-mail: otgovornost@dzibg.

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

Дата и място на сключване: 22.01.2016 г. гр.Смолян

ЗА
"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД
(подпис и печат)

ЗА
ЗАСТРАХОВАНИЯ:

(личен подпис, печат)

Данни за застрахователя-посредник:
Мария Харенимска Канева

20111145

Нисолти Копилков

Обект: „Реконструкция на улична мрежа в с. Бърчево, общ. Рудозем“
Подобект: „Реконструкция на улица от о.т.82 до о.т.121

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Настоящият проект е изготвен на основание сключен договор между ИНВЕСТИТОРА – Община Рудозем и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ – Пътно проектиране“ гр.Смолян.

ВЪВЕДЕНИЕ

Село Бърчево се намира на 30 км от областния център Смолян и на 3 км от общинския център Рудозем.

Проектът е разработен на базата на задание, тахиметрична снимка М 1:500 и ПУП на с.Бърчево общ.Рудозем.

Улицата е разкрита, изпълнени са каменни укрепителни и задържащи стени. Положена е 2-3см асфалтова настилка с много неравности и кръпки.

Улицата е отклонение на Път III – 8608 „Рудозем – Елховец – Пловдивци“, км 3+290-дневно.

ПЪТНА ЧАСТ

I.Ситуационно решение

Настоящата проектна разработка запазва съществуващата ситуация. Проектното ситуационно решение е съобразено изцяло със съществуващата застроявка.

Улицата е решена с 3бр. хоризонтални криви и 11 чупки.

В първите 50метра габарита на улицата е 4,10м, като пътното платно е 3,75м. След кръстовището при км0+055 габарита на улицата е променлив. В останалите участъци на пътното платно е с променлива ширина 3,00 – 3,70м. Заради малките габарити улицата е решена без тротоари.

В голямата си част настилната на улицата е ограничена от застрояката.

Решението за габарита на улицата е в съответствие с чл.80 ал.6 от ЗУТ – за населени места с много тежки терени и други специфични условия

II.Нивелетно решение

Нивелетното решение на улицата е съобразено изцяло със съществуващата застроявка, като в началото и края са спазени котите на съществуващата асфалтова настилка. , а в края е спазена котата на съществуваща отводнителна решетка.

Максималният надлъжен наклон е 13,94%. Съществува обаче и участък от 15 метра с максимален надлъжен наклон 22,87%.

Минималният радиус на вертикалните криви е 130метра – вдлъбнати и изпъкнали.

Напречният наклон на улицата в първите 50м е едностранен – едностранен, 3%, съгласно чл.40 ал.1 от „Норми за планиране и проектиране на комуникационно - транспортните системи на урбанизираните територии“. След кръстовището при км0+055 напречният наклон е двустранен 3-6%, с наклон към оста, заради нормалното оттичане на повърхностните води към съществуващата дъждовна канализация..

III.Настилки:

Конструкцията на пътната настилка е оразмерена за “леко движение и включва:

- 8см настилка „Унитаваж“
- 4см пясък
- 30см трошен камък



Обект: „Реконструкция на улична мрежа в с.Бърчево, общ.Рудозем“
Подобект „Реконструкция на улици от от.82 до от.121“

- земна основа - 30МПа

Бермата зад бордюри 15/25 да се изпълни от тротуар камък 15/25.

Напречните разреди с размери са показани в чертеж „Типови напречни профили“

Отводняване

Отводняването се осъществява посредством надлъжните и напречни наклони, като отвеждането на повърхностните води става в оста на пътя, където са шахтите /отстоци от тръби $\phi 600$ / на дъждовната канализация.

VI. Съоръжения:

Няма проектирани нови съоръжения. Предвидени са средства за повдигане на съществуващите оттоци и корона на стената от км0+020 до км0+055.

За всички видове СМР са приложени подробни количествени сметки.

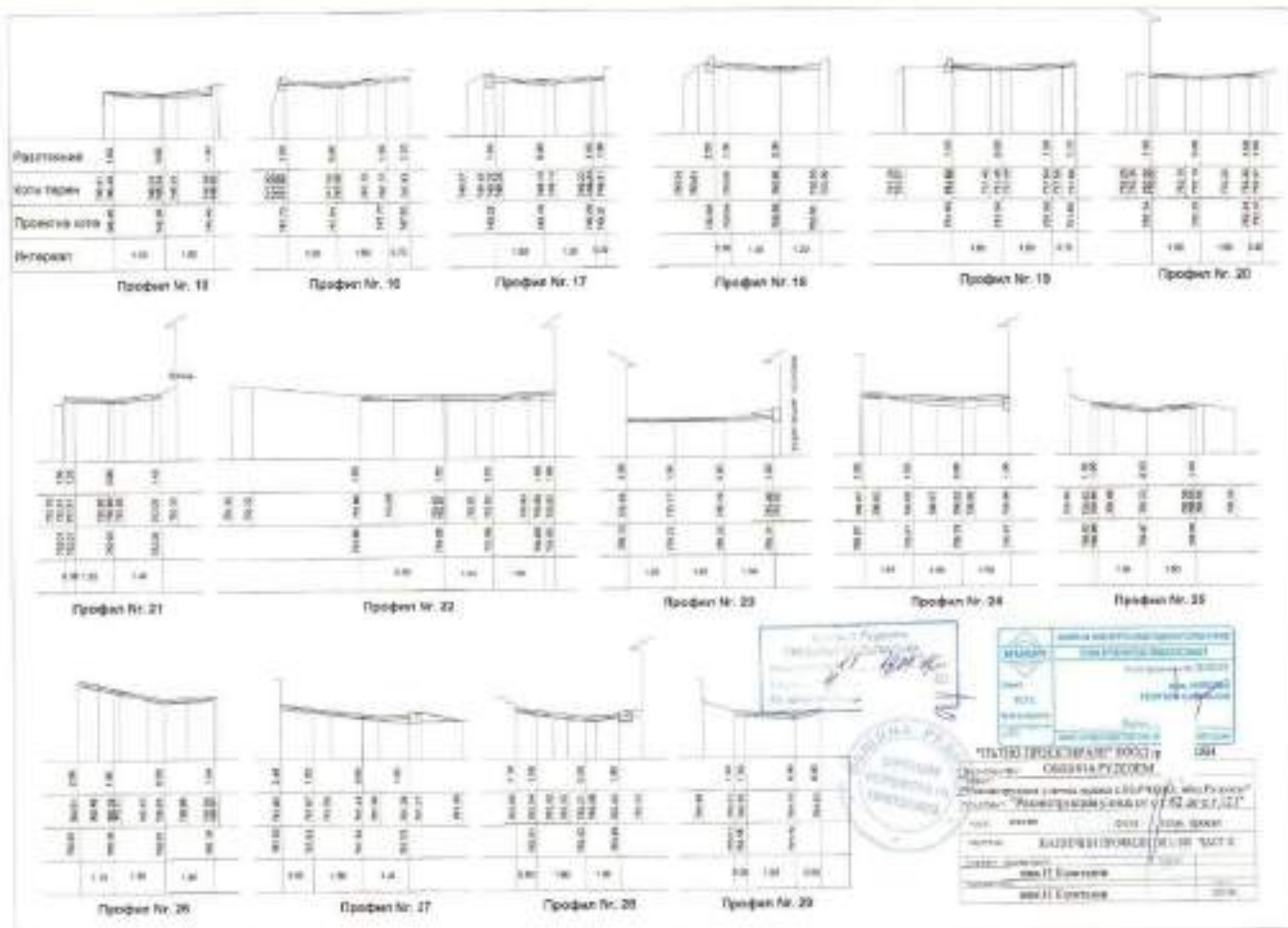
Резултатите от геодезическите измервания са отразени в отделен проект.

Общата дължина на улицата съгласно надлъжния профил е 202,67м. Площта на пътната част е 808м².

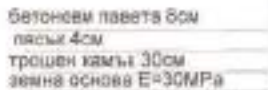
Подобект „Реконструкция на улица от в.т.82 до в.т.121“ е самостоятелна част от обект „Реконструкция на улична мрежа в с.Бърчево, общ.Рудозем“ – с определено наименование, местоположение и самостоятелно функционално предназначение, за която може да бъде издадено отделно разрешение за строеж, съгласно чл.152 ал.2 от ЗУТ

По функционални и технически характеристики строежът е улица от второстепенна улично мрежа клас VI. Строежът е от четвърта категория, съгласно чл. 137, т.4, б. "а" ЗУТ и чл.7 от Наредба № 1 от 30.07.2003 г. за номенклатурата на видовете строежи, издадена от Министъра на регионалното развитие и благоустройството, обн. ДВ, бр. 72 от 15.08.2003 г.





ТИПОВ НАПРЕЧЕН ПРОФИЛ
кш0+000 - кш0+660

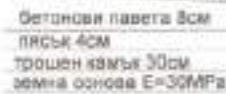


БЕТОНОВ БОРДЮР 15/25

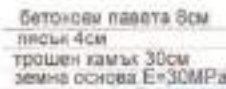


ТИПОВИ НАПРЕЧНИ ПРОФИЛИ
км0+050 - км0+202

ПРИ ДВУСТРАННО ЗАСТРЯВАНЕ



ПРИ ЕДНОСТРАННО ЗАСТРЯВАНЕ

[illegible]

„ПЪТНО ПРОЕКТИРАНЕ“ ЕООД - гр. Смолян

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА РУДОЗЕМ



ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

Обект: "Реконструкция улична мрежа с.Бърчево,
общ.Рудозем"

Подобект: „Реконструкция улица от о.т. 82 до о.т. 121”

ЧАСТ: КС и КСС

ФАЗА: Технически проект

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ: Община РУДОЗЕМ, обл. СМОЛЯН

Проектант:

	„ПЪТНО ПРОЕКТИРАНЕ“ ЕООД - гр. Смолян	
	ОБЩ. ПРОЕКТАНТСКА ОТВЕТСТВЕННОСТ	
Среще	Телефон: 048/30	
ТСТС	инж. НИКОЛАЙ	
Частен проект	ГЕРБОВИЧ ИЛИЯНОВ	
Удостоверение	СВЕТОВИ	

Водещ проектант:
/инж. Николай Капитанов/



гр. Рудозем 2016 г.

коп. сметка

Обект: "Реконструкция на уличната мрежа в с.Бърчево, общ.Рудозем"

Подобект: "Реконструкция на улица от о.т.82 до о.т.121"

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

	Земни работи	мярка	количество
1	Изкоп за направа на пътища	м3	362
2	Разрушаване стара асфалтова настилка	м3	32
3	Натоварване на транспорт зем. маси	м3	394
5	Превоз почви на депо 10км	м3	394
6	Пробутване с булдозер	м3	394
	Пътни работи		
7	Доставка и полагане на настилка от несортиран трошен камък 0/63	м3	297
8	Бетонери бордюри 15/25	м	78
9	Всдещи ивици 25/50	м	86
10	Настилка бет. павета 8см	м2	808
11	Пясък под бетонери павета 4см	м3	32,32
	Отводняване		
12	Решетки за съществуващи нестандартни отточни шахти	бр	8
13	Повдигане на отточни шахти	бр	8
	Съоръжения		
14	Ксфраз за стени шапки съществуващи стени	м2	
15	Бетон С (16/20) за шапки на същ. ПС	м3	



КОЛ. СМЕТКА

16	Превоз бетон	м3	5,4
17	Предпазен стоманен паравет	кг	1386,9
18	Доставка и монтаж пътни знаци	м2	0,9
19	Укрепване пътни знаци	бр	3

 Министерство на Транспорт и Инфраструктура Република България	ТАВАН НА ИЗМЕНЛИВА НА ПРОЕКТА
	СЪЛЪТЪН ТАХОГРАФСКИ СЕРВИС
	Регистрационен номер: 04030
	ИМЕ: НИКОЛАЙ ГЕОРГИЕВ КОСТАНТИНОВ
ИЗДАВАЩА	ПРИЛОЖЕНИЕ
ТАХОГРАФСКИ СЕРВИС	ТАХОГРАФСКИ СЕРВИС



подробна сметка

Обект: "Реконструкция на уличната мрежа в с.Бърчево, общ.Рудозем"

Подобект: "Реконструкция на улица от о.т.82 до о.т.121"

ПОДРОБНА КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

Земни работи	марка	дължина	ширина	височина	бр	количество
1 Изкоп за направа на пътища	м3					
платно за движение		808м2		0,3		242,4
за бордюри и водещи ивици		164	1	0,4		65,6
от км 0+137 до км 0+154		17	3	0,5		25,5
от км 0+186 до км 0+201		16	3	0,6		28,8
				всичко		362
2 Разрушаване стара асфалтова настилка						
/планиметрирана площ/	м3	808м2		0,04		32
3 Натоварване на транспорт зем. маси	м3					394
5 Превоз почви на депо 10км	м3					394
6 Пробутване с булдозер	м3					394
Пътни работи						
7 Доставка и полагане на настилка от несортиран трошен камък 0/63						
/планиметрирана площ/	м3	808		0,3		242,4
за борма зад бордюри		78	1	0,7		54,6
				всичко		297
8 Бетонски бордюри 15/25	м					
от км 0+025 до км 0+050 -ляво						25
от км 0+092 до км 0+104 - ляво						12
от км 0+112 до км 0+137						25
от км 0+186 до км 0+202						16
				всичко		78
9 Водещи ивици 25/50	м					
кръстовище км 0+000						19



подробна сметка

	за зауствания					18
	напречно на оста през 15м		3,5		14	49
				всичко		86
10	Настилка бет. павеа 8см /планиметрирана площ/	м2				808
11	Пясък под бетонови павеа 4см	м3	808м2	0,04		32,32
	Отводняване					
12	Решетки за съществуващи нестандартни оттоци	бр				8
13	Повдигане на оттоци	бр				8
	Съоръжения					
14	Котраж за стени шапки съществуващи стени	м2	60	0,45	2	54
15	Бетон С (16/20)	м3	60	0,09		5,4
16	Превоз бетон	м3				5,4
17	Предпазен стоманен парапет	кг	45	30,82		1386,90
18	Стандартни пътни знаци Б2 - 1бр Б3 - 1бр Ж13 - 1бр	м2	0,3м2		3	0,90
19	Стойки за пътни знаци	бр				3,00



„ПЪТНО ПРОЕКТИРАНЕ“ ЕООД - гр. Смолян

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА РУДОЗЕМ

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

Обект: "Реконструкция улична мрежа с.Бърчево,
общ.Рудозем"

Подобект: „Реконструкция улица от о.т. 82 до о.т. 121"

ЧАСТ: ПЛАН ЗА БЕЗОПАСНИ И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

ФАЗА: Технически проект

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ: Община РУДОЗЕМ, обл. СМОЛЯН

Проектант:

	ИМЕНА НА ИНОСЪДЪТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОМОЩНОСТ
	Регистрационен № 04979
	име, РАДА ГЕОРГИЕВА КАПИТАНОВА
Секция: ГПГ	Подпис: _____
Част на проекта и датиране на м.г.г.	ИМЕНА НА ИНОСЪДЪТЕ ЗА ПОДПИСИ НА ПЪЛНА

Водещ проектант:

/инж.Николай Капитанов/



гр. Рудозем 2016 г.





УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 04979

Важи за 2016 година

ИНЖ. РАДКА ГЕОРГИЕВА КАПИТАНОВА

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР - ГЕОДЕЗИСТ

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 17/10.06.2005 г. по части:

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

Председател на РК

инж. И. Стрялкова



Председател на КР

инж. И. Карагезов

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Киприев

2016

ЗАСТРАХОВАТЕЛЕН СЕРТИФИКАТ № 1

към типов договор за застраховка "Професионална отговорност в проектирането и строителството"
№ 3407161250000002

Застрахователно акционерно дружество "Булстрад Виена Иншурънс Груп", със седалище и адрес на управление - 1000 София, пл. "Позитивно" № 3, регистрирано по ф.д. № 2710/92г., с разрешение за извършване на застрахователна дейност № 11/16.07.1998 гед., в потвърждение на горепосочената позиция удостоверяваме следното:

Застрахован:	РАДКА ГЕОРГИЕВА КАПИШАНОВА
Адрес на застрахования:	ПФ. СМОЛЯН БУЛ. БЪЛГАРИЯ № 39
Вид дейност:	Дейност по закона за кадастъра и имотния регистър - чл. 20, ал.3 от ЗКИР и проектиране чл. 171 от ЗУП
Срок	От 01-04-2016 до 31-03-2017
Застрахован обект:	
Лимити на отговорност:	
едно събитие	25 000.00лв.
в агрегат	50 000.00 лв.
Самоучастие:	10%

Дата, 31-03-2016г.

От името на ЗАО "Булстрад Виена Иншурънс Груп":



Обект: „Реконструкция на улична мрежа в с.Бърчево, общ.Рудозем“
Подобект „Реконструкция на улица от о.т.82 до о.т.121

СЪДЪРЖАНИЕ

I. Обяснителна записка

- 1.Обща част;
- 2.Местоположение и характеристика на обекта;
- 3.Строителен ситуационен план;
- 4.Организационен план;
 - Комплексен план график;
 - Ликвидиране на пожари и/или аварии;
 - Места със специфични рискове и изисквания по БЗ;
 - Машины и инсталации, подлежащи на контрол;
 - Отговорни длъжностни лица;
 - Евакуационни пътища;
 - Места за съсредоточена работа;
 - Осветлените на работните места;
 - Схема на изброените места със специфични рискове;
 - Временна организация на движението.
5. Мероприятия за опазване на околната среда по време на строителство,
6. Нормативна уредба

II. Приложения

Примерен информационен лист 1 до 4;

Линеен календарен план

III. Чертежи

Ситуационен план;

Организационен план;



ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

1. Обща част

Настоящият план за безопасност и здраве е разработен на основание чл. 9, ал. 2, т. 1 "а" от Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи (държ. в-к бр. 37 от 2004 год) в обхват, съгласно т. 10 от същата наредба, както и при спазването на разпоредбите на Наредба № 4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

При съставянето на „Плана за безопасност и здраве“ са взети предвид изискванията и на следните нормативни актове:

- Закон за здравословни и безопасни условия на труд (ЗЗБУТ), обн. 23.12.1997 год., изм. Дв бр.70/2004 год.
- Наредба № 7/23.09.1999 год. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работно оборудване ;
- Наредба № 3/19.04.2001 год. за минималните изисквания за безопасност при използване на ЛПС
- Наредба № 3/14.05.1996 год. за инструктажа на работниците и служителите по БХТПО
- Наредба № 4/02.08.1995 год. за знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарна охрана
- Наредба №5/11.05.1999 год. за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска
- Правилник по безопасност на труда при товаро-разтоварни работи Д-05-00
- Наредба за трудовите злоупотреки – ПМС-263/1993 год., изм. ДВ бр. 19/2002 год.
- Противопожарни строително-технически норми и др.

Поради невъзможност в ПБЗ да се изброят всички видови опасности, застрашаващи здравето и живота на работещите на обекта и мерките за предотвратяването им е задължително подробното предварително запознаване на техническия ръководител и Координатора за безопасност и здраве със текстовете на изброените по-горе Наредби и норми.

2. Местонахождение и характеристика на обекта

Обекта е на територията на Община Рудозем – с.Бърчево в Централни Родопи. Надморската височина на селото е около 750 метра.
Предмет на настоящия проект е реконструкция на съществуващата улица.

Проекта се изработва на основание Договор между Община Рудозем и „Пътно проектиране „ЕООД - Смолян“.

Главната цел при изпълнението на проекта е повишаване на качеството на живот и създаване на условия и възможности за икономическо и социално развитие в Община Рудозем, чрез подобряване на физическата и жизнената среда.

За постигане на тези цели се предвижда изчистване и извозване на съществуващата настилка. Асфалтовата настилка е с дебелина 3см., с множество износвания, мрежовидни пукнатини и слягания. Асфалта е положен направо върху земното легло, запълнено за равност с 5-10см руднична баластра.

За достигане на ниво земно легло съгласно проектното решение са предвидени изкопи и насипи за направа на пътища.

След уплътняване на земното легло се полага и профилира трошенокаменна настилка с необходимите дебелина и ширина.

Върху трошенокаменната настилка се полагат бетонови павета върху подложка от пясък 4см.

3. Строителен ситуационен план (ССП)

Строителният ситуационен план е част от ПБЗ и е извадка от общия ситуационен план към проекта, в съответствие с изискванията и определенията в Наредба № 4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти и по-специално чл. 18 (1), точка 1, буква а; чл. 21 (1), точка I, буква а; чл. 24 (1), точка 1, буква а; чл. 103, точка I; чл. 124 и чл. 125.

В приложените чертежи е показан ситуационно обекта със схема на рисковите работни места и предложена площадка за временна база.

Входовете в строителния обект ще бъдат сигнализирани с пътни знаци, съгласно проекта за организация на движението по време на строителството. Ще бъдат поставени и 2 броя информационни табели в двата края на участъка, включващи основните данни за обекта (наименование, възложител, изпълнител, проектант, строителен надзор, КБЗ, срокове за строителството).

4. Организационен план

Организационният план има за задача да осигури безопасно провеждане на строителния процес на площадката от деня на съставяне на протокол обр. 2 до деня на съставяне на констативен акт обр. 15. Планът съдържа необходимите мероприятия по осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и е съобразен с план-графика за изграждане на обекта.

• Ограничителни условия по ПБЗ

Обект: „Реконструкция на улична мрежа в с. Бърчево, общ. Рудозем“
Подобект: „Реконструкция на улица от о.т. 82 до о.т. 121

Местоположението и видът на строителната площадка, налагат специфична организация за изпълнение, а следователно и на правилата за ЗБУТ. Предвидените организационни схеми се спазват стриктно и се актуализират, което е задължение на Координатора по безопасност и здраве за етапа на изпълнение. Всяка настъпила промяна, се отразява в протокол /акт/ или в Заповедната книга и се актуализира в съответния информационен лист.

Назначеният Координатор по безопасност и здраве (КБЗ) изпълнява функциите, предвидени в Наредба № 2 за ЗБУТ, като функциите се конкретизират в трудовия договор и длъжностната характеристика.

• Етапи на изпълнение на СМР, съобразно изискванията на ЗБУТ

Първи етап:

- подготовка на площадката;
- въвеждане на ВОД;
- маркиране на трасето, обхвата на работите и отбелязване разположението и дълбочината на подземните комуникации;

Втори етап:

- Изкопи и насипи за направа на пътища
- Подпорни стени

Трети етап:

- доставка и полагане на трошен камък;
- полагане на бордюри и водещи ивици;
- доставка и полагане на бетонови павета върху пясъчна основа

Четвърти етап:

- заключителни работи;

• Класифициране на опасностите

Уврежданията, които биха могли да настъпят при изпълнение на СМР в съответствие с оценките на риска, произхождат от :

- падане в изкоп - етапи 2,3
- удар от падащи предмети - етапи 2,3
- неправилно стъпване, удряне и падане - на всички етапи
- физическо претоварване - на всички етапи



Обект: „Реконструкция на улична мрежа в с.Бърчево, общ.Рудозем“
Подобект: „Реконструкция на улици от о.т.82 до о.т.121

- работа на открито - на всички етапи
- удар, увличане и претазване от движещи се машини и съоръжения - на всички етапи
- опасност от шум и вибрации - етапи 2,3,4
- порязване, срязване, убождане - на всички етапи;
- други опасности.

• Инструкции за безопасна работа

За изпълнение на видовете работи, свързани с опасностите и установени с оценката на риска, координаторът по безопасност и здраве изисква от изпълнителите писмени инструкции по безопасност и здраве и копие от всяка инструкция се поставя на видно място в района на площадката.

Организационни указания за преодоляване на опасностите по етапи:

Първи етап (преди започване на подготовката и по време на изпълнение на подготовката се следи за изпълнение на мероприятията по информационен лист № I:

- площадката е почистена;
- подаването на ток за обекта е изключено (удостоверява се с проверка);
- определено е местоположението на заземеното ел. табло;
- водата за производствени и питейни нужди е осигурена;
- съблекалните и почивните помещения се помещават във фургони (или други подходящи помещения) –един фургон за канцелария и склад, фургон за съблекалня на работниците), като всяко помещение се предава за ползване след одобрение от КБЗ и след вписване на одобрението в протокол или в Заповедната книга;
- временна тоалетна;
- в складовете за материали се поддържат минимални количества, предвид ограничената площ на площадката.

План на временното строителство (подготвителен етап) - обозначения:

- Фургони 3 броя (или други подходящи помещения) за техническия ръководител, строителния надзор и съблекалня за работниците;
- Временна тоалетна;
- Склад за материали;
- Противопожарно табло;
- Аптечка и място за даване първа помощ - помещава се в канцеларията на техническия ръководител.



Забележка: Поради линейността на обекта на схема е показано примерно разположение на временните съоръжения на приобектовия полигон. Поради голямата дължина на трасето се оборудват два полигона, в началото и края на обекта.

В началото и края на обекта се монтират знаците от временната организация на движението.

Започващите строителни работи се съгласуват с всички заинтересувани организации, притежаващи подземни комуникации в засегнатия регион – БТК, ВиК, Енергоснабдяване и др. Подземните съоръжения се трасират и маркират.

Втори етап (преди започване и по време на работа се следи за изпълнение на мероприятията по информационен лист № 2):

- координаторът по БЗ и техническият ръководител наблюдават неотлъчно работата и при необходимост я преустановят, за да съгласуват по-нататъшната работа с проектанта;

- изкопите ще се изпълнят с безопасния срещу свличане откос на конкретния разкрит почвен слой, съгласувано с КБЗ. В основният проект е предвидено изкопаните земни маси да се извозват и депонират на съгласувано с Възложителя депо. Когато се налага (при геоложка изненада от всякакъв вид), КБЗ и техническият ръководител, които наблюдават изкопните работи неотлъчно, преустановяват изкопната работа за съгласуване с проектанта и независимия надзор. Допустимо е извършване на изкопни работи на удължен работен ден, но само в светлата част на деня.

- при наложено се изпълнение на скални изкопи по взривен способ, те се извършва по предварително изготвен и одобрен проект за ПВР;

- по време на изпълнение на изкопи по взривен начин се осигурява охрана и сигнализация.

- бетонирането ще се извърши директно от бетоновозите. Уплътняването ще се извърши с иглен вибратор. Преди започването на бетонирането се инструктират бетонджите, шофьорите и сигналистите от всички смени. При необходимост от бетониране в тъмните часове на денонощието се осигурява работно осветление.

- декофрирането може да започне след разрешение на ТР и КБЗ, съгласувано с проектанта. Препоръчително е декофрирането да започне при набиране на най-малко 75 % от проектния клас на бетона.

- машинистите, шофьорите и сигналистите се инструктират, уточняват, се сигнализират;

- Трети етап

- за направата на пътната основа се изпълняват дейностите засипване, разстилане и валиране и мероприятия по ЗБУТ (самосвалите, грейдерите и валяците осъществяват операциите по съгласувана и утвърдена от проектанта конструктор и КБЗ схеми, които се вписват в заповедната книга;

- по време на полагане на паважната настилка се следи за изпълнение на мероприятията по информационен лист № 3;



- основните и спомагателните работници носят предпазни каски, специализирано облекло и обувки; спазват се стриктно противоаварийните и противопожарните правила на работа.

Информационните листове №№ 1-3 са примерни. Преди стартиране на строителството те се актуализират и допълват от назначения КБЗ и Изпълнителя.

Комплексен план график (КГП)

Разработен е примерен комплексен график за изпълнението на видовете СМР въз основа на общата количествена сметка, по удрени показатели. Същият подлежи на актуализация, детайлизация и конкретизация от главния изпълнител (строител), съгласувано с подизпълнителите на специализираните работи под контрола на Координатора по безопасност и здраве при започване на строителството.

Строителството ще се изпълнява на поточен принцип на отделните участъци, като някои СМР ще се извършват едновременно на повече от един участък.

При актуализацията комплексният план график да се съобрази с изискванията за осигуряване на минимални ЗБУТ от Наредба № 2/2004. При изпълнението на графика ще се изпълняват мероприятията, предвидени в т. 1 - организационен план; изискванията в информационни листове №№ 1- 6; инструкциите по чл. 16, точка 1, буква в от Наредба № 2 и всички общи и специфични изисквания по нормативните актове, касаещи мероприятията по ЗБУТ.

Ликвидиране на пожари и/или аварии

Строителят съгласувано с органите на Държавна агенция "Гражданска защита" и Национална служба "Пожарна и аварийна безопасност" да организира разработването и утвърждаването на:

- план за предотвратяване и ликвидиране на пожари;
- план за предотвратяване и ликвидиране на аварии;
- план за евакуация на работещите и на намиращите се на строителната площадка.

С горните планове да се запознават **всички** лица, допускани на строителната площадка.

Не се предвижда доставка на лесно запалителни и/или взривоопасни материали по време на строителството. Ако се наложи и предприе със заповед или с допълнителен проект влагане на леснозапалими или взривоопасни материали ще трябва да се предпришат и съответни мероприятия, съобразно чл. 18, точка 3 от Наредба № 2. Противопожарните мероприятия на площадката са маркирани на схема, разположена в района на фургона за преобличане.



Координаторът по БЗ (техническият ръководител) ще следи ежедневно за изправността на табелите по чл. 65 (2) от Наредба № 2. Не се предвижда склад за пожароопасни и леснозапалими материали на площадката.

Специализираните групи на изпълнителите, писмено се предупреждават след приключване на работното време да не оставят на строежа под никакъв предлог пожароопасни материали. Специализираните групи, които ще работят с леснозапалими и пожароопасни материали писмено се предупреждават да носят заедно с материалите предупредителни табели и да ги поставят на необходимите места. Координаторът по безопасност и здраве (от състава на надзора) ще бъде отговорен да изиска и постоянно да наблюдава и проверява за:

- състоянието и местоположението на табелите по чл. 65 (2) от Наредба № 2;
- наличието и обявяването на инструкции по чл. 66 (2), точка 1;
- наличието и обявяването на пожаротехническа комисия с постоянни и сменяеми членове, съобразно изпълнението на графика;
- спазване на забраната за тютюнопушене по време на изпълнение на работни операции;
- наличието на заповед по чл. 67 (3) от Наредба № 2;
- състоянието и съоръжеността на противопожарното табло.

При пожар или авария се действа по правилата на чл. 74 от Наредба № 2, като се спазва утвърдената сигнализация и указателните знаци

Места със специфични рискове и изисквания по БЗ

Местата със специфични за обекта рискове са:

- изкопните работи;
- полагане на трошен камък за пътна основа и банкети;
- товаро-разтоварване;

Мерките и изискванията за БЗ са описани подробно в Инструкциите за работа, разположени на видно място в района на фургоните (помещенията) за преобличане и в съответните информационни листове. Изкопите задължително се оградят с инвентарна ограда и се сигнализират със знаци. Машинистите на специализирани машини, работещи на обекта задължително се инструктират, а машините им се сигнализират с предупредителни табели.

Машини и инсталации, подлежащи на контрол

- багер, булдозер, грейдер;
- бетоновоз;
- валяци;

Отговорни длъжностни лица



Обект: „Реконструкция на улична мрежа в с.Бърчево, общ. Рудозем“

Подобект „Реконструкция на улица от о.т.82 до о.т.121

- Координатор по БЗ (от състава на строителния надзор)
- Технически ръководител (на Главния изпълнител)
- Ръководител на противопожарната комисия (от състава на строителите)

Евакуационни пътища

Съгласно утвърдената схема за ликвидиране на пожари и аварии от оторизираните държавни органи.

Места за съсредоточена работа

По време на изпълнението на етапите, обособени по-горе, се налага да работят повече от едно специализирано звено, поради възприетата специализация и застъпванията, предвидени в комплексния график и разчленените графици по специалности. Местата, поради тяхната мобилност не са означени на схемите и се определят от съприкосновението на специализираните групи на изпълнителя.

Схема на изброените места със специфични рискове.

Местата за изпълнение на пътната настилка и отводнителните съоръжения – съгласно проекта.

Места със специфични рискове - места в обхвата на работещите машини.

Осветление на работните места

Не се предвижда работа в тъмната част на денонощието, поради което осветление на работните места е заложено само за помещенията (фургоните) за Ръководството, Надзора и работниците.

Временна организация на движението

Габарита на трасето не позволява едновременно изпълнение на повечето видове СМР и преминаване на движението. Поради тази причина движението през работните участъци ще се пропуска периодично от работници - регулировчици, с изчакване.

Проекта за Временна организация на движението е в отделна папка.

5. Мероприятия за опазване на околната среда по време на строителството



Мероприятията, които трябва да се спазват по време на строителството са:

1. Почистване на гумите на колите, излизаци от обекта през периода на извършване на изкопните работи; извозване на строителните отпадъци;
2. Възстановяване на прилежащите към обекта територии след завършването на обекта;
3. Депониране на излишните земни маси само на определените от съответните органи места;
4. Изсичане само на минимално необходимите дървета и запазване на съществуващите дървета извън границата на строителната площадка;
5. Измиването, зареждането и техническото обслужване на строителната техника да се извършва на оборудвани за целта площадки извън строителната площадка;
6. Да не се допуска изхвърлянето на вредни вещества в атмосферата, почвата и водите;
7. Изкопите, водоотводните канали и други подобни съоръжения трябва да се изпълняват по такъв начин, че да не се допуска ерозия на почвата, подмиване на откоси и образуване на оврази;
8. Преди предаването на обекта околното пространство да се почисти основно от строителни, изолационни и други материали, използвани по време на строителството;

6. Нормативни документи

Настоящия план за безопасност и здраве обхваща най-характерните особености и изисквания при работа с оглед създаване на безопасни и здравословни условия на труд. Необходимо е и да се спазват изискванията на:

1. Закон за здравословни и безопасни условия на труд (ДВ. бр.124 от 1997г.);
2. Наредба № 26 за общите изисквания и задължения за осигуряване на безопасност при трудовата дейност (обн., ДВ, бр.75 от 1996г.);
3. Наредба № 4 за знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарна охрана (обн. ДВ, бр.77 от 1995г.);
4. Наредба № 3 за инструктажа на работниците и служителите по безопасност хигиена на труда и противопожарна охрана (обн. ДВ, бр. 44 от 1996г.);
5. Наредба № 8 за обучението и повишаването на квалификацията по охрана на труда и противопожарна охрана (обн., ДВ, бр.51 от 1982г.);
6. Наредба № 7 за вредните и тежките работи, забранени за извършване от жени (обн., ДВ. бр.58 от 1993г.);
7. Наредба № 11 за специалното работно облекло и личните предпазни средства (обн., ДВ. бр. от 1993г.);
8. Правилник за прилагане на закона за движение на пътищата (обн. ДВ, бр.25 от 1996г. ; попр., бр.72 от 1996г.)



9. Наредба № 11 за стаите и личната хигиена на жените и за почивка на бременните жени (обн. ДВ, бр.570Т 1987г.);

10. Правилник по безопасност на труда при товаро-разтоварните работи.

11. Правилник за устройството на електрическите уредби (издание на ДИ "Техника" . С , 1980 г., публикуван в издание на МЕ; изм. и доп. публ. в БСА, Кн.3 от 1982г.);

12. Правилник на техническата експлоатация на енергопотребителите (издание на МЕ и ДИЕК. 1981г., изм. и доп., 1984г.)

13. Правилник по безопасността на труда при експлоатация на електрическите уреди, съоръжения (издание на Комитета по труда и социалното дело, 1986 г.; изм. и доп. Окръжно № 15.00.504 от 27.12.1988 г. на МИП и ЦС на БПС; Информационен бюлетин на труда на МТСГ , бр.1 от 1992 г., бр.3 от 1995г.и бр. 910 от 1996 г.);

14. Наредба № 31 за устройство и безопасна експлоатация на повдигателните съоръжения (ДВ, бр.330Т 1981 г. ; изм. и доп., бр. 49 от 1988г.);

15. Правилник по безопасността на труда за въздушни компресорни инсталации и уредби (издание на МТСГ , 1977 г. ; Информационен бюлетин по труда на МТСГ , бр. 8-9 от 1992 г.);

16. Наредба № 28 за устройство и безопасна експлоатация на съдовете, работещи под налягане (ДВ, бр. 16 от 1980г. ; изм. и доп., бр.101 от 1992

17. Наредба № 18 за технически надзор на асансьори;

18. Правилник по безопасност на труда при механично (студено) обработване на металите (издание на МТСГ, 1975г., изм. и доп.; Информационен бюлетин по труда на МТСГ, бр. 11 от 1991г.);

19. Правилник по безопасност на труда на дървообработващата промишленост (Издание на ЦС на БПС. 1980г.);

20. Наредба № 23 за ползване на преносими стълби (ДВ, бр. 28 от 1976г.);

21. Норми за проектиране на мълниезащита на сгради и външни съоръжения (обн. ДВ . бр. 2 от 1988г. ; БСА, Кн.1 от 1988.);

22. Правила за приемане на земни работи и земни съоръжения (СА, бр. 6 от 1988г.);

23. Наредба № 3 за контрол и приемане на бетонни и стоманобетонни конструкции (БСА. Бр. 2 от 1995[.];

24. Наредба № 2 за противопожарните строително - технически норми (отпечатано от МВР и МТРС заедно с Противопожарните строително - технически норми в специализирано издание на БСК , С . 1994 г.);

25. Наредба № 21 за устройство и безопасна експлоатация на газови съоръжения и инсталации (ДВ, бр. 57 от 1990г.);

26. Правилник за производство, търговия, съхранение, пренасяне и употреба на силно действащи отровни вещества (ДВ, бр. 34 от 1,1973г.)



27. Правилник за безопасност на труда при въздушни компресорни инсталации и уредби (издание на МТСГ, 1977г.; изм. и доп., Информационен бюлетин по труда на МТСГ, бр. 8-9 от 1992г.);

28. Наредба № 41 за единните правила за осигуряване на здравословни условия на труда (ДВ, бр. 100 от 1995г.);

29. Наредба № 31 за работа с радиационни дефектоскопи (обн., ДВ, бр. 51 от 1974 г.; изм. и доп., бр. 32 от 1978г.);

30. Наредба № 3 за проектиране на системи за газоснабдяване в населените места и газови инсталации в сгради, работещи с природен газ (обн., ДВ, бр. 51 от 1995г., публ. заедно с Нормите за проектиране на системи за газоснабдяване в населените места и газови инсталации в сгради, работещи с природен газ, в БСА, бр. 7 от 1996г.);

31. Наредба № 15 за пожарната безопасност при извършване на огневи работи (ДВ, бр. 95 от 1981г.);

32. Правилник за регистриране и отчитане на трудови злополуки (ДВ, бр. 37 от 1966г.);

33. Наредба № 01/16 за временна организация на движението при извършване на строителство и ремонт по пътищата и улиците;

34. Наредба № 01/18 за сигнализация на пътищата с пътни знаци;

35. Наредба № 2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

2016 год.

Изготвил:

 Одговор: ГЛГ	КОМПАНИИ И КОДОВЕ НА ИДИОТИЧНОТО ПРОЕКТИРОВАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТА НА БЕЗОПАСНОСТ
Част от проекта: по одобрение и т.н.	Регистрационен № 04879 име: РАДИКА ГЕОРГИЕВА КАПИЗАНОВА Подпис: _____ Данни за одобрение и т.н. за одобрение



Обект: „Реконструкция на улична мрежа в с. Бърчево, общ. Рудозем“
Подобект: „Реконструкция на улица от о.т.82 до о.т.121“

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ №1

За изпълнение на мероприятията по ЗБУТ на обект.....
към.....2015 г. за етап подготовка на строителната площадка

№ по ред	Мероприятие	Отговор		Пояснения при отрицателен отговор
		да	не	
1.	Има ли строително разрешение?			
	2.2. Има ли условия в разрешението?			
	2.3. Изпълнени ли са условията?			
3.	Ще се оградят ли площадката?			
	3.1. Има ли разрешение за оградване?			
	3.2. Има ли скица за оградата?			
	3.3. Има ли условия относно оградата?			
	3.4. Изпълнени ли са условията?			
	3.5. Направена ли е оградата?			
	3.6. Съответства ли оградата на изискванията за ЗБУТ и на разрешението?			
4.	Почиствана ли е площадката от сгради, отпадъци, дървета и други?			
5.	Означени ли са местата за поставяне на фургона?			
6.	Направена ли е нормативно редовна водопроводна връзка?			
7.	Има ли чешма с течеща вода на означеното в плана			
8.	Свързани ли с канализационния клои до означеното на плана място?			
9.	Монтирана ли е преносимата временна тоалетна?			
10.	Узаконена ли е нормативно ел. връзката?			
11.	Има ли протокол за вземане на главното временно табло, изваден от акредитирана лаборатория?			
12.	Готови ли са за експлоатация фургона, отбелязани в организационния план?			
13.	Монтирано и оборудвано ли е противопожарното табло?			
14.	Доставени и заредени ли са аптечка на обекта?			
15.	Определени и дефинирани ли са опасностите по оценката на риска?			
16.	Превени и подписани ли са книгите за инструктаж?			
17.	Подготвена ли е за заверка в техническа служба заповедната книга?			
18.	Подписан ли е протокол обр. 2 за откриване на строителната площадка?			

Дата:

Технически ръководител:

Координатор по БЗ:



Обект: „Реконструкция на улична мрежа в с. Бърчево, общ Рудозем“

Подобект „Реконструкция на улица от в.т.82 до в.т.121

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ № 2

За изпълнение на мероприятията по ЗБУТ на обект
към 2015 г. за стил изпълнение на земни работи и трошковска сметка изплатени

№ по ред	Мероприятие	Отговор		Пояснения при отрицателен отговор
		да	не	
1.	Инструктиран ли е бигериста за възприетата схема за изпълнение на изкопа, за изкопите задължително в този тръпка и сигналите, които кар му се подават при пускане;			
2.	Готови ли са техническият ръководител и надзорник за непрекъснато наблюдение на изкопа;			
3.	Осигурени ли са необходимите материали за укрепване на изкопа;			
4.	Има ли достатъчна сметка по отгивания ЗБУТ в чертежите за изкопите работи в укрепяването;			
5.	Налице ли са квалифицирани работници за изпечване на укрепителни работи;			
6.	Проведени ли са инструктажите по ЗБУТ и наличните работници подписали ли са се по този повод в книгите;			
7.	Всички лица, намиращи се в обекта на площадката, снабдени ли са с предпазни каски и работно облекло;			
8.	Поставени ли са необходимите знаци, указващи безопасността при влизане и излизане на самосвалите;			
9.	Предупредени ли са шофьорите на самосвалите за разрешените маршрути, местото за изхвърляне на пръстта и за необходимото внимание при влизане и излизане от площадката;			
10.	Определени ли са броя, квалификацията и имената на работниците, които ще изпълняват настилването на пътното платно с трошен камък (с тротуар)			
11.	Проведен ли е производствен инструктаж за особеностите на този обект?			
12.	Дадени ли са указания с определени пътеки и места за складиране на материалите?			
13.	Поставени ли са необходимите табели (знаци) за безопасно преминаване, товарене и разтоварване?			
14.	Осигурена ли е безопасна работна площадка около бигера?			
15.	Определени ли са по брой, квалификация и имена разстилагачите и валяковите, които ще ползват трошения камък?			
16.	Определени ли са по брой, квалификация и имена работниците по полагането на паважните настилки?			
17.	Инструктирани ли са сигнализите, машинистите за специфичните особености?			

Дата:

Технически ръководител

Координатор по БЗ:



ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

	месец 1				месец 2				месец 3			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Земни работи												
Трошен камък												
Бордюри и оттоци												
Настилка "Унипаваж"												

обект:
"Реконструкция улична мрежа с БЪРЧЕВО, общ. Рудомем"
подобект:

"Реконструкция улица от о.т. 82 до о.т. 121"



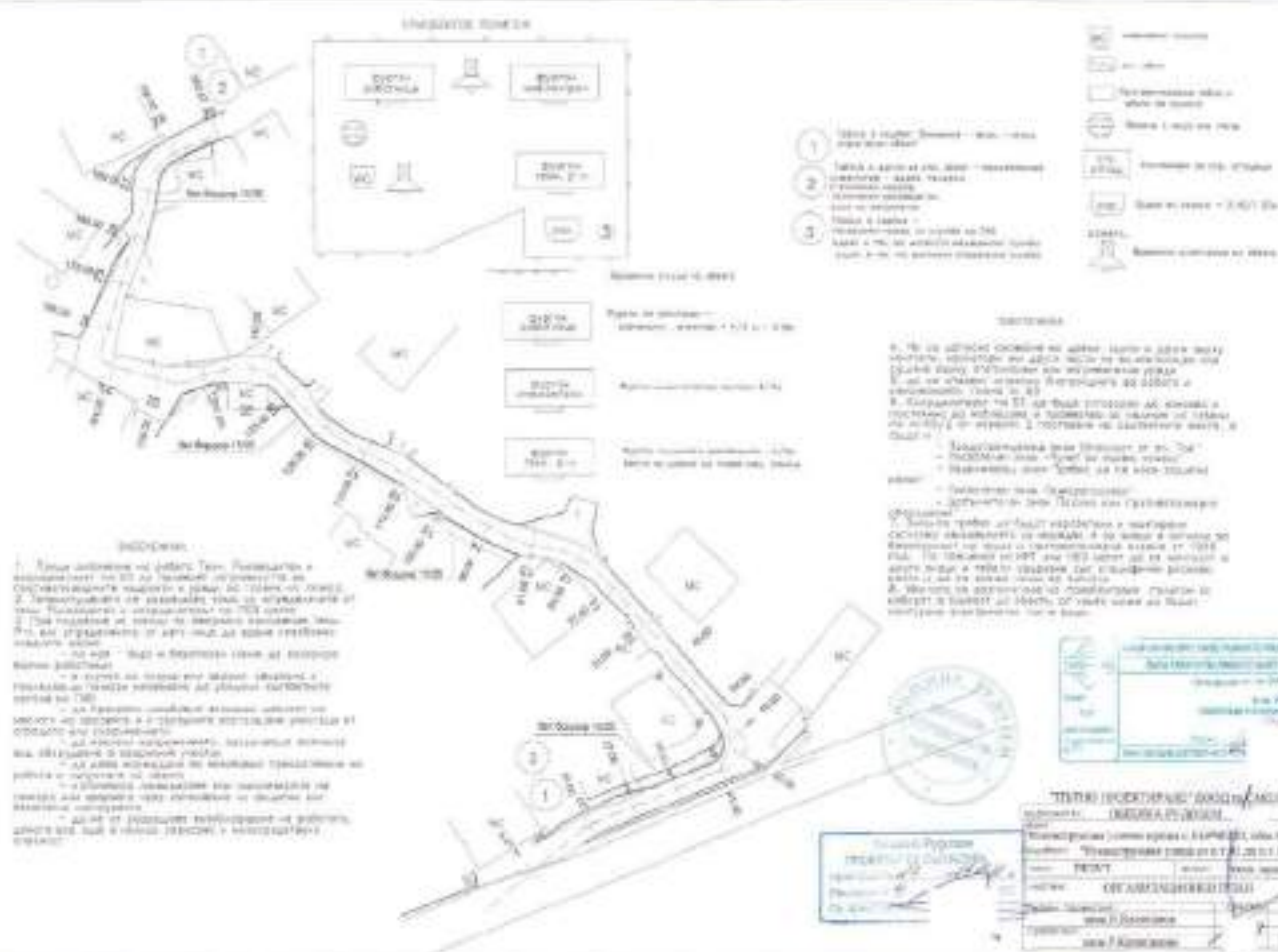


Figure 1: Schematic diagram of the experimental setup. A subject is shown interacting with a computer monitor. The monitor displays a 'Stimulus' window with a 'Start' button and a 'Stop' button. The 'Start' button is highlighted. The 'Stop' button is also visible. The 'Stimulus' window is connected to a 'Data Acquisition System' (DAS) which is connected to a 'Computer'.

"TITANIUM INCORPORATING" DENTAL IMPLANTS
 (IMPLANTS A.P. 200000)

Principal product: Titanium implant, 1.5 x 10 mm, 1.5 mm diameter, 1.5 mm length
 Description: Titanium implant, 1.5 x 10 mm, 1.5 mm diameter, 1.5 mm length
 Name: TITANIUM
 Address: 100000
 City: CHICAGO, ILLINOIS

Product description: Titanium implant, 1.5 x 10 mm, 1.5 mm diameter, 1.5 mm length
 Product code: 1.5 x 10 mm, 1.5 mm diameter, 1.5 mm length
 Date: 12/18/00

„ПЪТНО ПРОЕКТИРАНЕ“ ЕООД - гр. Смолян

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА РУДОЗЕМ

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

Обект: "Реконструкция улична мрежа с.Бърчево,
общ.Рудозем"

Подобект: „Реконструкция улица от о.т. 82 до о.т. 121"

ЧАСТ: ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ

ФАЗА: Технически проект

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ: Община РУДОЗЕМ, обл. СМОЛЯН

Проектант:

	ИМА НАЛИЧНОСТ НА ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЛАН ПРОЕКТА НА ПРОЕКТА
Сектор:	Регистрационен № 04530
ТСТС	инж. НИКОЛАЙ ГЕОРГИЕВ
Част на проект: реконструкция на път	Подпис: _____
	ИНЖ. НИКОЛАЙ ГЕОРГИЕВ

Община Рудозем
ПРОЕКТЪТ СЕ СЪГЛАСУВА
протокол № 1
Решение № 1
Гл. архитект

Водещ проектант:

/инж.Николай Капитанов/

гр. Рудозем 2016 г.





УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 04930

Важи за 2016 година

ИНЖ. НИКОЛАЙ ГЕОРГИЕВ КАПИТАНОВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР ПО ПЪТНО СТРОИТЕЛСТВО

включен в регистъра на КИИП за пълната степенна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 11.03.12.2004 г. по чл. 11.

КОНСТРУКТИВНА НА ТРАНСПОРТНИ СЪОРЪЖЕНИЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ У БЕЗОПАСНОСТ НА ДВИЖЕНИЕТО

Председател на РК

инж. Н. Стойков

Председател на КР

инж. П. Киряков

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Киряков



"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД
 10 София ул. "Т. Банабича" № 2
 Българска № 5 ул. Т. Банабича
 БУЛ. 1317 "САФ"
 Главна дирекция Българска
 Адрес: бул. "България" № 25А



Национален номер 0700 16 166
 www.dzi.bg

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА
 № 212216201000001 / 22.01.2016
ПО ЗАДЪЖИТЕЛНА ЗАСТРАХОВКА

"ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО"

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД, Главна дирекция София, АДРЕС: бул. "България" № 25А НА ОСНОВАНИЕ ПЛАТЕНА ПРЕМИЯ ПРИЕМА ДА ЗАСТРАХОВА В РАМКИТЕ НА ЛИМИТИТЕ, СРОКОВЕТЕ И УСЛОВИЯТА НА НАСТОЯЩАТА ПОЛИЦА:

ЗАСТРАХОВАН	Име: ИВАН ИВАНОВ ГЕОРГИЕВ КАПИТАНОВ ЕГН: 6512266102 Адрес: Дирекция: гр. София, бул. "България" № 25А Представител: ИВАН ИВАНОВ ГЕОРГИЕВ КАПИТАНОВ		
ПРЕДМЕТ НА ЗАСТРАХОВКАТА	Професионалната отговорност на Застрахователя за вреди, причинени на третите участници в строителството или на други лица, които действат на непропорционен риск или безотговорно на Застрахователя, извършени по или по повод осъществяване на професионалната му дейност.		
ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ	Съгласно приложенията Общи условия на задължителна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и Класа "Професионална отговорност на проектантите"		
ПРОФЕСИОНАЛНА ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ	Извършване на инженерингови проекти за обекти от типа: Категория 1 и всяка по-висока категория, съгласно действащото законодателство.		
ЛИМИТИ НА ОТГОВОРНОСТ	Лимит за един иск:	17,000 хл.	
САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ	Лимит за всички искове:	30,000 хл.	
СРОК НА ЗАСТРАХОВКАТА	Застрахователният участък е обективна и не е в сила причинена вреда, която води до сключване на 10% от размера на всяко обществено акто не по - малко от 10.		
РЕТРОАКТИВНА ДАТА	1 година		
ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ	НАЧАЛО:	КРАЙ:	
	00:00 часа на 23.01.2016 г.	24:00 часа на 22.01.2017 г.	
ВНОСИ	23.01.2011	Слободан Петровски хл.	
ДАТА:	30.00 хл.		
РАЗМЕР НА ВНОСКАТА	1-та вноска		
ДАТЪК 2% ВЪРХУ ОП	22.01.2016		
ОБЩА СУМА:	50.00 хл.		
ВНОСА + ДАТЪК 2% ВЪРХУ ОП	1.00 хл.	Слободан, внос хл.	
ОБЩ ДЪЛЖИМ ДАТЪК ВЪРХУ ОП	51.00 хл.	Слободан, нетърговия и внос хл.	
ОБЩ ДЪЛЖИМА СУМА:			
ОБЩ ДЪЛЖИМА ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ + ДАТЪК 2% ВЪРХУ ОП			
СПЕЦИАЛНИ ДОГОВОРНОСТИ	Ако след сключване на застраховката Застрахователният участник да осъществява дейности, свързани с категорията строителство, за които се предвиждат по-високи минимални лимити на отговорност, той е длъжен да уведоми Застрахователя съгласно чл. 16, § 2 от Закона за задължителна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и да сключи илюк за увеличаване на лимитите по застрахователния договор срещу заплащане на допълнителна премия.		

Докладният документ, който е изготвен и подписан от членовете на Общия съвет на застрахователната компания "Професионален ДИД", съдържа декларация, че е изготвен и подписан от членовете на Общия съвет на застрахователната компания "Професионален ДИД" и че членовете на Общия съвет на застрахователната компания "Професионален ДИД" са изготвили и подписали декларацията, която е изготвена и подписана от членовете на Общия съвет на застрахователната компания "Професионален ДИД".

Дата и място на издаване: 22.01.2015 г., София

3A
30CTPAHOBANIE

Имя: Иванов Иван

02-58-2015 19:18:06 1607436

СЪДЪРЖАНИЕ

I. Обяснителна записка

1. Нормативна уредба и цели на ПУСО
2. Общи данни за инвестиционния проект съгласно Приложение № 2 към чл. 5, т. 1 и описание на обекта за целите на ПУСО
3. Подробно описание на обекта на премахване съгласно Приложение № 3 към чл. 5, т. 2
4. Мерки за предотвратяване и минимизиране образуването на СО
5. Мерки за разделно събиране, транспортиране и подготовка за оползотворяване на СО

II. Прогноза за образуваните СО и степента на тяхното материално оползотворяване по кодове и за обекта като цяло - Приложение № 4 към чл. 5, т. 3

III. Прогноза за степенна на влягане на продукти от оползотворени СО и на СО за обратни напиви - Приложение № 5 към чл. 5, т. 4

IV. Приложения



I. ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

I. Нормативна уредба и цели на Плана за управление на строителните отпадъци

Настоящият план е изготвен с цел определяне на предварителна прогноза за образуваните строителни отпадъци и степента на тяхното материално оползотворяване и е съобразен с:

- Закон за управление на отпадъците (Обн.ДВ. бр.86/30.09.2003г. посл.изм. ДВ. бр.66 от 26.07.2013г.)
- Закон за устройство на територията (Обн.ДВ. бр.1/02.01.2001г. посл.изм. ДВ. бр.66 от 26.07.2013г.)
- Закон за опазване на околната среда (Обн. ДВ. бр.91/25.09.2002г., посл.изм. ДВ. бр.22 от 11 Март 2014г.)
- Наредба за управление на строителните отпадъци и за внасяне на рециклирани строителни материали (Приета с ПМС №277/5.11.2012 г., обн., ДВ. бр.89 от 13.11.2012 г., в сила от 13.11.2012 г.)
- Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците (Обн.ДВ. бр.66 от 08.08.2014г.)
- Наредба № 1 от 04.06.2014 г. За реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри (Обн. ДВ. бр. 51 от 20.06.2014 г.)
- Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и смеси (Обн. ДВ. бр. 68 от 30.08.2010 г.)
- Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки (Обн.ДВ. бр.85/06.11.2012г. посл.изм. ДВ. бр.76 от 30.08.2013г.)
- Национален стратегически план за управление на отпадъците от Строителство и разрушаване на територията на р.България за периода 2011-2020г. на МОСВ

В обхвата на *Плана за управление на строителните отпадъци* са всички СО по Приложение №1 на Наредбата за управление на строителните отпадъци и за внасяне на рециклирани строителни материали, образувани при СМР, с изключение на тези с кодове 17 05 04 и 17 05 06 (съгласно чл. 32 на ЗУО).

Целите на ПУСО са:

- да се предотврати и минимизира образуването на СО;
- да се осигури рециклирането и оползотворяването на СО за постигане на целите по чл. 32 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО);
- да се осигури употребата на рециклирани строителни материали;
- да се намали количеството на депонирани СО.

Възложителите на СМР отговарят за постигането на следните цели за селективно разделяне и материално оползотворяване на СО:

- по кодове, в минимални количества по години, както е определено по *Приложение №8 към чл.11, ал. 2* от Наредба за управление на СО;

Код на отпадъка	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.
17 01 01 бетон	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%
17 01 02 тухли	30%	30%	43%	50%	57%	63%	70%
17 01 03 керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия	30%	30%	43%	50%	57%	63%	70%

*Обект: „Реконструкция на улична мрежа в с. Бърчево, общ. Рудозем“
Подобект „Реконструкция на улица от о.т.82 до о.т.121“*

17 02 01 дървесен материал	60%	63%	67%	70%	73%	77%	80%
17 02 02 стъкло	27%	36%	44%	53%	62%	71%	80%
17 02 03 пластмаса	47%	52%	58%	63%	69%	74%	80%
17 04 05 желязо и стомана	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
17 04 01 мед, бронз, месинг	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
17 04 02 алуминий	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
10 04 03 олово	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
17 04 04 цинк	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
17 04 06 калай	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
17 04 11 кабели, различни от упоменатите в 17 04 10*	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
17 03 02 асфалтови смеси, съдържащи пруги вещества, различни от упоменатите в 17 03 01*	53%	58%	62%	67%	71%	76%	80%
Пътен сектор [т.]	60%	63%	67%	70%	73%	77%	80%
ЖП сектор [т.]	60%	63%	67%	70%	73%	77%	80%

- за проекта като цяло, съгласно чл. 32 на ЗУО: за 2015 г. най-малко 35% от общото количество СО.

Целта за материално оползотворяване на СО по горните точки се определя като отношение между материално оползотворените, съответно и /или предадените за материално оползотворяване СО (в тонове) и общото количество образувани СО (в тонове) за съответния строеж, в проценти.

Възложителите на СМР отговарят за постигането на следните цели за влягане на рециклирани материали и за оползотворяване на СО в обратни настипи, в % от общото количество вложени строителни продукти (съгл. Приложение № 10 към чл. 13, ал. 1 и 2 на Наредбата за управление на СО):

Вид строителна дейност	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.
Строителство на улици, финансирано с публични средства	1,0%	1,0%	1,0%	1,5%	1,5%	1,5%	2,0%
Строителство на пътища с публични средства	5,0%	5,0%	8,0%	8,0%	8,0%	10,0%	10,0%
Рехабилитация, основен ремонт и реконструкция на пътища, финансирани с публични средства	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	3,0%	3,0%	3,0%
Строителство, реконструкция и основен ремонт на други строежи от техническата инфраструктура, финансирани с публични средства	3,0%	3,0%	5,0%	5,0%	6,0%	7,0%	8,0%
Оползотворяване на СО в обратни настипи	8,0%	9,0%	10,0%	11,0%	11,0%	11,0%	12,0%

Данните за текущата година (2015 година) са маркирани в сиво.

Материалното оползотворяване на СО е всяка една от дейностите:

1. Подготовка за повторна употреба;
2. Рециклиране;
3. Оползотворяване в обратни настипи.



Обект: „Реконструкция на улична мрежа в с. Бърчево, общ. Рудозем“
Подобект: „Реконструкция на улица от о.т. 82 до о.т. 121“

Деятелностите по събиране, в т.ч. съхраняване, както и по материално оползотворяване, в т.ч. подготовка за повторна употреба и рециклиране на СО, се извършват на следните видове площадки:

1. Строителната площадка;
2. Площадката, на която се извършва разрушаването;
3. Специализирани площадки за събиране, рециклиране, подготовка за оползотворяване, подготовка за повторна употреба и /или подготовка за обезвреждане на СО.

За оползотворяване на СО в обратни насипи могат да се използват СО, при спазване на следните изисквания:

1. СО трябва да отговарят на изискванията заложиени в инвестиционния проект на строежа;
2. Лицето, което извършва материалното оползотворяване, чрез внасяне на СО в обратни насипи трябва да притежава документ за операция с код R10 по чл.35 от ЗУО.

Използването на СО в обратни насипи е дейност по оползотворяване, ако са спазени едновременно следните условия:

1. СО са инертни, съгласно раздел 2.1 от Приложение №1 на Наредба №8 от 24.08.2004 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, наричана по-нататък "Наредба №8" (обн. ДВ. бр.83 от 2004 г., изм. бр.87 от 2007г.) и не са замърсени;
2. СО са преминали през процес на подготовка преди оползотворяване и /или подготовка за повторна употреба;

СО, за които има съмнение, че не отговарят на критериите за инертност и/или са с произход от площадки, попадащи в обхвата на Приложение № 11 към чл. 16, ал. 3 или от други замърсени площадки, се подлагат на задължителни изпитвания, съгласно Приложение №1, раздел 2.1.2 на Наредба №8, за показване на тяхната инертност. Резултатите от изпитванията за инертност се документират с изпитвателни протоколи, издадени от акредитирани лаборатории.

В процеса на договаряне за внасяне на СМР, Възложителят или упълномощено от него лице:

1. Определя отговорно лице за изпълнение на плана за управление на СО за съответния строеж;
2. Възлага задължения към участниците в строително-инвестиционния процес за спазване на изискванията за изпълнение на целите за рециклиране и оползотворяване на СО и за внасяне на рециклирани строителни материали и/или оползотворяване на СО в обратни насипи.

При извършване на СМР, задължително се разделят по вид и се предават за последващо материално оползотворяване СО в обеми не по малки от посочените по-горе в проекта. СО се събират, съхраняват, транспортират и подготвят за оползотворяване разделно. СО се подготвят за оползотворяване и рециклират на специализирани площадки.

Деятелностите по събиране, подготовка преди оползотворяване и рециклиране на СО, както и специфичните изисквания към площадките, на които се извършват тези дейности следва да отговарят на минимално заложените изисквания в Приложение № 12 към чл. 17.

Възложителите на СМР изготвят транспортен дневник на СО по време на СМР по Приложение №6 към чл. 8, ал. 1.

Транспортният дневник включва информация за лицата, които извършват транспортиране на СО и лицата, на които се предават СО в процеса на СМР.

*Обект: „Реконструкция на улична мрежа в с.Бърчево, общ.Рудозем“
Подобект „Реконструкция на улица от о.т.82 до о.т.121“*

Възложителите на СМР изготвят отчет съгласно Приложение №7 към чл.8, ал.1 за изпълнение на плана за управление на СО.

Към този отчет се прилагат:

1. Копия на първични счетоводни документи и други документи за приемане на отпадъците от лицата, притежаващи документ по чл.35 от ЗУО за извършване на дейности с код R5 и /или R10. За отпадъчните материали от хартия, пластмаса, картон, метал, дърво се прилагат копия на първични счетоводни документи и други документи за приемане на отпадъците от лицата, притежаващи документ по чл.35 от ЗУО за дейности по рециклиране на тези отпадъци, а за опасните отпадъци и азбеста, документи доказващи предаването им на съоръжения за обезвреждане.
2. Копия на първични счетоводни документи и кантарни бележки за закупени СО и /или продукти от оползотворени СО, документи за съответствие по Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието и строителните продукти (обн. ДВ. бр.106/2006г., изм. бр.7/2011г.) (НСИСОСП), становището по чл.25 и др. документи, доказващи влягането на продукти от оползотворени СО в строежа и/или оползотворяването на СО в обратни насипи.

Лицата, при чиято дейност се образуват СО, прилагат като приоритетен ред следната йерархия при управлението им:

1. Предотвратяване;
2. Подготовка за повторна употреба;
3. Рециклиране на СО, които не могат да бъдат повторно употребени;
4. Оползотворяване в обратни насипи;
5. Оползотворяване за получаване на енергия от СО, които не могат да бъдат рециклирани и/или материално оползотворени;
6. Обезвреждане на СО, които не могат да бъдат повторно употребени, оползотворени и /или рециклирани по предходните точки.

В срок до 31 март на текущата година лицата, които извършват дейности по подготовка за оползотворяване и рециклиране на СО, изготвят справка за предходната година по Приложение № 28 към чл. 19, ал. 1 и я изпращат в Изпълнителната агенция по околната среда и водите (ИАОС).

В срок до 31 март на текущата година лицата, които влягат продукти от оползотворени СО, изготвят справка за предходната година по Приложение № 29 към чл. 19, ал.2 и я изпращат в ИАОС.

В срок до 31 март на текущата година лицата, които извършват оползотворяване в обратни насипи, изготвят справка за предходната година по Приложение № 30 към чл. 19, ал. 3 и я изпращат в ИАОС.

Въз основа на отчетните документи споменати по горе, в срок до 31 април на текущата година, изпълнителният директор на ИАОС изготвя доклад, в който определя дела на материално оползотворените, в т.ч. рециклирани СО спрямо общото количество образувани СО и го публикува на интернет страницата на ИАОС.

2. Общи данни за инвестиционния проект съгласно Приложение № 2 към чл.5, т. 1 и описание на обекта за целите на ПУСО

Приложение № 2 към чл.5, т. 1

Наименование на проекта	Обект: „Реконструкция на улична мрежа в с.Бърчево, общ.Рудозем“ Подобект „Реконструкция на улица от о.т.82 до о.т.121“
Дейност (СМР или премахване)	СМР

Обект: „Реконструкция на улична мрежа в с.Бърчево, общ.Рудозем“
Подобект „Реконструкция на улица от о.т.82 до о.т.121“

Възложител (Инвеститор):	ОБЩИНА РУДОЗЕМ
Проектант:	“Пътно проектиране” ЕООД – гр. Смолян
Главен изпълнител или лице, извършващо премахването:	все още не е определено
Местоположение на строежа или премахването (идентификатор, адрес, УПИ и др.)	виж заглавието на обекта
Разгъната застроена площ (РЗП), м ² или дължина на линеен обект, м	202.67 м
Големината на сградата, брой етажи	
Вид на носещата конструкция (стоманобетон, метална, дървена, смесена и др.)	Паважна настилка на пясъчна основа върху трошен камък по вид и дебелини съгласно проекта

Проектната разработка запазва съществуващата ситуация. Ситуационно и нивелетно решение е съобразено изцяло със съществуващата застройка.

Предвижда изчистване и извозване на съществуващата асфалтова настилка

Съществуващата настилка от трошен камък се разрохва, допълва и уплътнява до E=100MPa.

Върху трошенокаменната настилка се полагат бетонни павеа върху подложка от пясък 4см.

Конструкцията на пътната настилка е оразмерена за “леко движение и вълочва:

- 8см настилка „Унипаваж“
- 4см пясък
- 20см трошен камък

Общата дължина на улицата съгласно надлъжния профил е 202.67м.

3. Подробно описание на обекта на премахване съгласно Приложение № 3 към чл. 5, т. 2

Във връзка с реконструкцията на съществуващите подпорни стени се предвижда премахване на 808м² стара асфалтова настилка, която е в противоречие с новото проектно решение.

Подробно описание на тези части за премахване са подробно описани в Приложение № 3 към чл. 5, т. 2 към обяснителната записка.

Приложение № 3 към чл. 5, т.

Наименование и вид на обекта (сграда или друго съоръжение)	Обект: „Реконструкция на улична мрежа в с.Бърчево, общ.Рудозем“ Подобект „Реконструкция на улица от о.т.82 до о.т.121“
Възложител на премахването	Община Рудозем
Адрес/местоположение на обекта, идентификатор	виж заглавието
Размери на обекта – общ обем (в м ³) – РЗП.....кв. м	Съгласно чертежи и подробни количествени сметки в част „Пътна“ на проекта
Степен на премахване – частично (до кота терен)	частично

*Обект: „Реконструкция на улична мрежа в с.Бърчево, общ.Рудозем”
Подобект „Реконструкция на улица от в.т.82 до в.т.121”*

– изцяло (с премахване на сутеренни части и фундаменти) – друго (моля опишете)	
Възможни ограничения (наличие на съседни обекти и др. подобни)	няма
Период на изграждане: от.....до..... (или предполагаем)	не е определено
Големина на сградата – брой етажи (за сгради) – дължина и габарити (за линейни съоръжения)	неприложимо
Тип на носещата конструкция (ст.б., метална, дървена, зидана, комбинирана и др./моноклитна, сглобяема или комбинирана)	трошенокаменна
Наличие на опасни отпадъци: – има или няма – описание, ако има (вид, количество)	няма
Наличие на отпадъци, съдържащи азбест – има или няма – описание, ако има (вид, количество)	няма
Сутерен (има или няма) – брой нива – бетонни или зидани стени	няма
Покривна конструкция: – плосък или скатен покрив – носеща конструкция – покривно покритие – наличие на топло- и хидроизолация (описание на материалите и дебелините на слоевете)	няма
Наличие на демонтируеми фасади: – описание на типа и на материалите – площ на фасадните стени	няма
Наличие на окачени тавани: – описание на типа и на материалите – обща площ на окачените тавани	няма
Наличие на демонтируеми преградни стени или стенини елементи – описание на типа и на материалите – обща площ на тези стени/елементи	няма
Описание на площадката на премахване на строежи – обща площ на терена – възможности за съхранение на селектираните отпадъци от премахването – наличие на инсталации, тръбопроводи, специално оборудване и др.	Премахване на 808м2 стара асфалтова настилка, която е в противоречие с новото проектно решение.
Друга информация от съществено значение	няма

4. Мерки за предотвратяване и минимизиране образуването на СО

Основна предпоставка за предотвратяването на генерирането на СО е добрата организация на строителния процес, използването на подходящи технологии за изпълнение на СМР и правилното съхранение на строителните материали. Така строителя ще намали генерирането на СО драстично. Този принцип важи за всички видове строителни материали изброени по горе в проекта.

Строителните материали и продукти, доставяни на площадката трябва да се разтоварват/претоварват, съхраняват и манипулират при СМР по начин, който да предотвратява тяхното повреждане (разчупване, раздробяване, смесване с другиматериали).

Рязането на тротоарните плочи и бетоновите бордюри трябва да се извършва с подходящи инструменти.

Строителните продукти, предназначени за многократна употреба (кофраж, материали за укрепване и др.), се съхраняват и манипулират по начин, който да я осигури.

Количеството на строителните материали и продукти, чиято употреба е свързана с определено време за влигане (бетон, асфалтобетонен смеси и др.) трябва да е съобразено с подготовеното място за влигане, за да не останат неупотребени количества, които се третираят като СО. Количествата, които не могат да бъдат вложени за целта, за която са предназначени, се оползотворяват за други цели на строителната площадка (например от бетон могат да се излеят пурцове, настилки и др.п., които предварително трябва да се планират), или се предават за оползотворяване на други лица.

5. Мерки за разделно събиране, транспортиране и подготовка за оползотворяване на СО

Строителят спазва изискванията за разделно събиране и съхранение на образуваните строителни отпадъци по начин, осигуряващ последващото им повторно използване, рециклиране, оползотворяване:

- Строителните отпадъци, предназначени за оползотворяване, се събират на обекта в контейнери (или други подходящи съдове) разделно по кодове както следва: 170101, 170102, 170103, 170201, 170202, 170203, 170302, 170405;
- Останалите СО могат също да се събират разделно, или да се събират заедно и да се докладват като 170904;
- Съдовете трябва да бъдат надлежно и трайно надписани, така че да се предотвратят грешки при разделното събиране. В инструктажа на работниците да бъде застъпена и частта по управление на отпадъците;
- Вместимостта на контейнерите/съдовете трябва да е съобразена с договорите на Строителя за събиране и транспортиране на СО до местата за третиране и обезвреждане;
- Не се допуска смесване на СО от кодовете, предназначени за изпълнение на целите за оползотворяване. По изключение, поради малките очаквани количества, СО с кодове 170101, 170102, 170103, 170107 могат да се събират и докладват като СО с код 170107 (смеси от бетон, тухли, керемиди,плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06*), но при това трябва да бъде осигурена степеня на материално оползотворяване като за код 170101 (бетон), т.е. 85%;
- По подобен начин може да се процедурира с отпадъците от под-група 17 04 (метали), когато поотделното им събиране и транспортиране би било нецелесъобразно. Тогава те ще бъдат докладвани като СО с код 17 04 07 (смеси от метали), но трябва да е осигурена степен на материално оползотворяване най-малко 90%;
- Рециклируемите отпадъци се предават на лица, притежаващи документ по чл. 35 на ЗУО за дейност с отпадъци R3, R4, R5;

Обект: „Реконструкция на улична мрежа в с.Бърчево, общ.Рудозем“
Подобект „Реконструкция на улица от о.т.82 до о.т.121“

- Опасните СО (ако се появят такива) се предават за обезвреждане на лица притежаващи разрешение за дейности с такива видове отпадъци и/или се транспортират до най-близкото депо (за опасни или, ако са третирани подходящо, за неопасни отпадъци) или за друго обезвреждане, като се спазва НАРЕДБА No 1;
- Инертните СО, които са подходящи, съгл. чл. 16 на Наредбата, за обратен насип, се подлагат на подготовка за повторна употреба и се внасят като заместващ материал на площадката, ако Строителят/Възложителят имат разрешение за дейности с отпадъци R10, или се предават на лице с документ по чл. 35 на ЗУО за дейност R10;
- Нересциклируемите неопасни СО се транспортират до най-близкото депо за неопасни или инертни отпадъци;

Отпадъците от опаковки се управляват по чл. 17 на НАРЕДБАТА ЗА ОПАКОВКИТЕ И ОТПАДЪЦИТЕ ОТ ОПАКОВКИ.

Забранява се нерегламентираното изхвърляне, изгаряне, както и всяка друга форма на нерегламентирано третиране на СО, в т. ч. изхвърлянето им в контейнерите за събиране на битови отпадъци или отпадъци от опаковки.

В процеса на строителство Възложителят е отговорен (дори когато това е делегирано на Строителя с Договора за строителство) за воденето на ТРАНСПОРТЕН ДНЕВНИК (съгласно Приложение № 6 към чл. 8, ал. 1) и за събиране на съответстващата го документация, с което да осигури проследимост на СО от мястото на генериране до тяхното оползотворяване или обезвреждане.

За всяка пратка се регистрират следните данни:

- дата на превоза,
- код на отпадъка,
- количество,
- превозвач,
- регистрационен документ,
- оператор на площадката за третиране,
- номер на разрешението или регистрационния документ,
- фактура,
- цена за приемане и др.

Транспортният дневник се представя на строителния надзор и при проверка от РИОСВ. Въз основа на данните от Транспортния дневник, Възложителят е отговорен (дори когато самата дейност е делегирана на Строителя с Договора за строителство) за изготвянето на ОТЧЕТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПЛАНА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ по Приложение № 7 към чл. 9, ал. 1.

При изпълнение на дейностите по събиране, подготовка преди оползотворяване и рециклиране на СО се спазват изискванията, заложиени в Приложение № 12 към чл. 17

Специфични изисквания към дейностите по събиране, подготовка преди оползотворяване и оползотворяване на СО, както и към площадките, на които се извършват тези дейности

1. Изисквания към площадката за СО.
3. Изисквания за определяне на устройствения статут по ЗУТ, изработването на ПУП или ПП, необходимостта от Екологична оценка, ОВОС и др.
4. Зонирането да бъде ясно и добре структурирано, като за всяка зона видове площ да бъдат подробно изброени, заедно с минимално необходимата площ спрямо капацитета на съоръжението.
5. Площта на площадката трябва да съответства на посочената в разрешението, издалено по реда на чл.37 от ЗУО. Тя трябва да е оразмерена за типа и капацитета на използваното съоръжение за третиране на СО, количествата на входящите

- потоци отпадъци, вида и количеството на строителните продукти от рециклирани отпадъци и др.
6. За ограничаване на свободния достъп до площадката се предвижда ограда и контролно-пропускателен пункт.
 7. За измерване на количеството постъпващи или образувани отпадъци площадката трябва да е оборудвана с кантар.
 8. Площта на площадката трябва да е оразмерена за типа и капацитета на използваното съоръжение за третиране на СО, количествата на входящите потоци отпадъци, вида и количеството на строителните продукти от рециклирани отпадъци и др.
 9. Площадката трябва да е с подходяща настилка, която да осигури целогодишно безпрепятствено движение на тежкотоварна техника и да предотврати замърсяване на СО и продуктите от оползотворяване на СО.
 10. На площадката трябва да бъдат обособени следните участъци (зони):
 - Зони за съхранение на приеманите отпадъци. Обособяват се отделни зони за разделно съхранение на предварително сортираните отпадъци по вид на материала: бетон, керамика, асфалтобетон, смесени фракции, скални материали и др., които трябва да бъдат оразмерени съобразно капацитета на трошачната инсталация. Предвижда се отделна площ за временно съхраняване на СО, за които има съмнение за замърсяване, докато се извършат необходимите изпитвания и/или се организира депонирането им.
 - Зона, на която са разположени трошачната и пресовната инсталация, както и други съоръжения от производствения процес.
 - Зона за съхранение и товарене на готовата продукция. Обособяват се отделни зони за разделно съхранение с достатъчна площ в зависимост от видовете и количествата на произвежданите фракции, така че те да не се смесват помежду си.
 - Зона за разполагане на контейнери за събиране на рециклируеми отпадъци, като метали, хартия, пластмаси, дървесина и др., попаднали сред основните потоци.
 11. Широчината и организацията на вътрешните пътища трябва да осигуряват безпрепятствено разминаване на транспортните средства, транспортиращи входящите потоци СО и изходящите потоци рециклирани материали.
 12. Трябва да се предвиди достатъчна площ за паркиране на транспортните средства, опериращи на площадката, както и за разполагане на мобилното оборудване.
 13. Предвижда се зона за почивка и обслужване на персонала, на която се разполагат постройки, фургони или други преместващи обекти, удовлетворяващи изискванията на Закона за устройството на територията.
 14. За площадките по чл. 15, т. 1 и 2 изискванията към вътрешните пътища, площта за паркиране и зоната за почивка и обслужване на персонала не се прилагат, в случай че на строителната площадка или на площадката, на която се извършва премахването, са налице условията по т. 6, 7 и 8.

II. Минимални изисквания към системата за производствен контрол при рециклирането на СО

1. Операторът на площадката трябва да разработи, внедри и поддържа система за производствен контрол в съответствие с дейностите, които се извършват на площадката, и с декларираните технически спецификации (БДС, БДС EN, БТО), по които се произвеждат строителните продукти.
2. В случай че на площадката се произвеждат продукти от оползотворени СО, операторът на площадката за подготовка за оползотворяване и/или рециклиране (в случай производител) трябва да създаде и да поддържа и система от техническа документация съгласно изискванията на Регламент (ЕС) 305/2011 г. на Европейския парламент и на

Съвета от 9 март 2011 г. за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти и за отмяна на Директива 89/106/ЕИО на Съвета.

3. Когато производител притежава система за управление на качеството, сертифицирана по БДС EN ISO 9001:2001, се счита, че са удовлетворени изискванията на системата за производствен контрол, при условие че системата за управление на качеството включва всички изисквания на техническата спецификация на продукта.
4. За да бъде осигурена ефикасност на системата за производствен контрол, тя трябва да бъде основана на следните принципи:
 - 4.1. организацията трябва да е такава, че да осигурява определеност на пълномощията, отговорността и взаимовръзката между всички членове на персонала;
 - 4.2. за всяка производствена площадка производителят трябва да определи лице, което да осигурява внедряването и постоянното изпълнение на изискванията на производствения контрол;
 - 4.3. да са разработени и внедрени процедури за управление, сред които:
 - наръчник за управление;
 - управление на документи и данни;
 - възлагане на подизпълнители;
 - идентификация на приеманите отпадъци.
5. Площадката задължително трябва да притежава спецификация на приеманите отпадъци, в която подробно са записани изискванията към отпадъците, които могат да бъдат приемани. (Нап- ример незавърсени бетонни и стоманобетонни късове, разделно събрани керамични фракции, състоящи се от керемиди и тухли, асфалтобстон от реконструкция и основен ремонт на пътища, скални материали от основни и подосновни пластове на пътища и др.) Примерен формат на записа е даден в таблицата.
6. За изпълняване на дейностите по подготовка за оползотворяване и рециклиране на СО трябва да са разработени и внедрени процедури за управление на процеса на производство, включващи:
 - процедури за идентифициране и управление на материалите;
 - процедури за идентифициране и управление на всички опасни вещества;
 - процедури за складиране на материалите;
 - процедури за проследимост на продукта по отношение на вида и произхода му до неговата продажба.
7. Операторите на площадките, на които се извършва подготовка за оползотворяване и рециклиране на СО, трябва да разработят и поддържат инструктивни материали с описание на технологията за подготовка за оползотворяване, които да съдържат подробно описание на процесите на производство в зависимост от вида на произвежданите продукти – оползотворими отпадъци, или продуктите от оползотворени СО. Необходимо е да контролират определени ключови параметри на производствения процес, например тези, свързани с получаването на определена зърнометрия на продуктите от оползотворени СО. В специфични за всяка площадка документи следва да са описани честотата и видът на извършвания контрол.
8. Операторите на площадките, на които се извършва подготовка за оползотворяване и рециклиране на СО, трябва да разработят система за контрол и изпитване съгласно указанията в техническите документации (стандарты, технически одобрения и др.) начин, обхват и честота.
9. Операторите на площадките, на които се извършва подготовка за оползотворяване и рециклиране на СО, водят и съхраняват:
 - 9.1 Запис на всеки доставен и приет товар, който носи информация за:
 - датата на приемане на СО;
 - вида и състава на СО;



Обект: „Реконструкция на улична мрежа в с.Бърчево, общ.Рудозем“
Подобект „Реконструкция на улица от а.т.82 до а.т.121“

- произхода (когато е известен);
- количеството на СО;
- доставчика.

9.2. Протоколи от анализи, представителни за цялото количество отпадъци от съответния източник, с които се доказва, че отпадъците не са опасни и замърсени – в случай че отпадъците са с произход от площадки съгласно чл. 16, ал. 3.

9.3. Резултатите от производствения контрол, в които трябва да са отбелязани местата, датата и часът на взимане на проби, изпитваният продукт, както и друга допълнителна значима информация.

10. Когато даден контрол или изпитване показват, че даден продукт не отговаря на съществени изисквания към продуктите, той трябва:

- да се преработи, или
- да се пренасочи за друго приложение, за което е подходящ, или
- да се отстрани и да се депонира.

11. Операторът на площадката/производителят трябва да води записи за всички случаи на несъответствие на съществени изисквания към продуктите, за да се търси причината и ако е необходимо, да се предприемат коригиращи действия.

12. В случай че на площадката се произвеждат отпадъци, които ще се оползотворяват в обратни настипи, те трябва да се съхраняват отделно от продуктите от оползотворени СО.

13. Системата за производствен контрол на оператора на площадката/производителя трябва да конкретизира отговорността му по отношение на складирането и доставката до потребителя, както и по отношение на депонирането на несъответстващи продукти и/или производствени отпадъци.

Операторът на площадката/производителят трябва да създаде и поддържа процедури за обучение на целия персонал, които да включи в системата за производствен контрол. Записите на тези обучения трябва да се поддържат актуални.

II. Прогноза за образуваните СО и степента на тяхното материално оползотворяване

При строителството на Обект: „Реконструкция на улична мрежа в с.Равнината, общ.Рудозем“, Подобект „Реконструкция на улица от ПТ42“ се очаква образуването на следните строителни отпадъци:

Част „Пътна“

- Асфалтови смеси, съдържащи други вещества, различни от упоменатите в 17 03 01* - при разрушаване стара асфалтова настилка.

Изкопните земи и скални маси не са СО по смисъла на ЗУО и могат да се използват и не се третираат. Същите се използват за обратни настипи съгласно проекта, а хумусния слой - за рекултивация на нарушени терени.

Прогнозата за образуваните СО и степента и начина на тяхното материално оползотворяване са подробно описани в Приложение №4 към чл.5 т.3.

III. Прогноза за степента на влагане на продукти от оползотворени СО и на СО за обратни настипи

Възможностите за влагане на рециклирани продукти от СО и за оползотворяване на СО в обратни настипи съобразно спецификата на обекта и предвидените за изпълнение СМР са:

1. Част „Пътна“

- основа от трошен камък, изпълнена от рециклиран бетонов трошен камък или рециклиран естествен трошен камък с необходимата зърнестост.

Обект: „Реконструкция на улична мрежа в с.Бърчево, общ. Рудозем“

Подобект: „Реконструкция на улица от а.т.82 до а.т.121“

- направа на насип с подходящи рециклирани материали,
- пясък под тротоар изпълнен с рециклиран пясък
- използване на рециклиран асфалтобетон до 10% по маса при производство и полагане на биндер и плътен асфалтобетон.

Пътни съоръжения

- полагане на подложен бетон клас В12,5 приготвен от рециклирани материали,
- трошен камък фракция 0-50 мм под настилка, изпълнен от рециклиран трошен камък или натрошен бетон,
- ръчно реден лосмен камък, частично изпълнен от натрошен бетон с подходяща зърнومتрия,
- обратен насип зад подпорните стени, частично изпълнен от натрошен бетон и/или бетонови изделия с подходяща зърнومتрия.

Всички влагани в строежа материали от рециклирани СО трябва да отговарят на нормативните изисквания към материалите влагани в строежа. За целта всеки материал от рециклирани СО трябва да премине през съответните лабораторни изпитвания.

Прогнозата за степента на влагане на продукти от оползотворени СО и на СО за обратни насипи са подробно представени в Приложение №5 към чл.5 т.4.

Строителят на обекта може да използва и други продукти от оползотворени СО, изхождайки от гореописаните възможности за влагане на такива, запазвайки общия процент на влагане.

Към настоящия момент в района на гр. Рудозем липсват налични рециклирани материали, които да се използват при строителството на улица „П. Р. Славейков“, както и предприятия с действаща технология за производство на асфалтобетонни смеси с използване на рециклиран асфалтобетон. Също така съгласно проекта има излишък на земни и скални маси, което прави използването на СО, които трябва да се транспортират от други региони, за обратни насипи икономически неизгодно.

Горните обстоятелства могат да направят изпълнението на прогнозата за влагане на продукти от оползотворени СО и на СО за обратни насипи невъзможно, ако към момента на строителството няма налични конкурентни по цена продукти от оползотворени СО.

IV. Приложения

Приложение №4 към чл.5, т.3 – Прогноза за образуваните СО и степента на тяхното материално оползотворяване.

Приложение №5 към чл.5, т.4 – Прогноза за степента на влагане на продукти от оползотворени СО и на СО за обратни насипи

ПРОЕКТАНТ:

Водещ проектант:

 Министерство на транспорт и инфраструктура	НАЦИОНАЛЕН ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТИР
	ПЪЛНА ПРОЕКТИРСКА ГРАФИЧНОСТ
Секция ТСТС	Проектен номер № 04930 инж. ИГОРЛАЙ ТЕОФИЛОВ БАЛТАНОВ
Имя на проектанта	Подпис: _____
Имя на одобряващия	Имя на одобряващия № _____

Обект: Реконструкция улична мрежа с Бърчево, общ. Рудозем"
 Подобект: Реконструкция на улица от о.т. 82 до о.т. 121"

Приложение № 4 към чл. 5, т. 3

ПРОГНОЗА ЗА ОБРАЗУВАНИТЕ ОТПАДЪЦИ И СТЕПЕНТА НА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ (СО) ЗА ПРОЕКТА

Образувани от СМР и/или премахване	код	наименование	м ³	тонове	Преработени за подготовка на материално оползотворяване и за рециклиране (R3, R4, R5 и др.)	Преработени за повторна употреба на СО	За повторна употреба на площадката на образуване	Преработени СО за оползотворяване в обратни настилки (R10)	За оползотворяване в обратни настилки на площадката на образуване	Общо количество СО за материално оползотворяване	Степен на материално оползотворяване на СО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	17 03 02	Асфалтов смес, съдържащи други вещества, различни от упоменатите в 17 03 01* - част "Пътни"	32,3	77,6	77,6					77,6	100,0%
		СУМА		77,6		0,0	0,0	0,0	0,0	77,6	100,0%



Забележка:

1. Изкоп, земни и скални маси с код 170504 и 170506 се оползотворяват в обратни насипи на площадката на образуване и се изключват от Сума 3
 2. За дейности изискващи R4 най-близка сертифицирана фирма е "ПРОМИШЛЕНИ ДЕЙНОСТИ - 1" гр. Пловдив, с действаща Площадка № 1 - гр. Пловдив, район "Северен", ул. "Васил Левски" №242, УПН 1 на 115 км. - 0,4 тона акумулатор.
 3. За оползотворяване в обратни насипи на СО. строителствата следва да си издаде сертификата R10 от РНКСВ гр. Смолян - 78,2 тона бетон.
 4. За дейности изискващи R5 и или R10 сертифицирана в региона е фирма "РОСТЕР" ООД Смолян, с действаща площадка в гр. Смолян - 78,2 тона бетон - вариант 2.
 5. За дейности изискващи R13 сертифицирана в региона е фирма "РОСТЕР" ООД Смолян, с действаща площадка в гр. Смолян - 5,6 тона асфалт
- За повече информация <http://ec.europa.eu/environment/bg/bg/nstmc/waste/registri-spravki>

ОБЩА ПРОГНОЗА ЗА СТЕПЕНТА НА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СО ЗА ПРОЕКТА

Прогноза за общото количество на образуваните СО	Прогноза за материално оползотворяване	Прогнозна степен на
77,6	77,6	100,0%

Одобрил (Възложител):.....

Изготвил (Проектант):.....



Обект: Реконструкция улична мрежа с. Бърчево, общ. Рудозем"
Подобект: Реконструкция на улица от о.т.82 до о.т.121"

Приложение № 5 към чл. 5, т. 4

ПРОГНОЗА СТЕПЕНТА НА ВЛАГАНЕ В ПРОЕКТА НА ПРОДУКТИ ОТ ОПОЛЗОТВОРЕНИ СО И НА СО ЗА ОБРАТНИ НАСИПИ

№ по ред	Влагане в дейности по: строителство, реконструкция, рехабилитация, основни ремонти	Вид и описание на продуктите от оползотворяване на СО	СО, оползотворени в обратни насипи	Конкретно приложение в проекта
1	2	3	4	5
1	строителство	Трошен камък R _a или R _c , съгл. БДС EN 13242		43т-24м3 за направа на настилка (закупени)

ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА ПРОГНОЗНАТА СТЕПЕН НА ВЛАГАНЕ НА ПРОДУКТИ ОТ ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СО/СО, ОПОЛЗОТВОРЕНИ ЗА ОБРАТНИ НАСИПИ В ПРОЕКТА

Прогноза за общото количество на използваните		Прогноза за количеството на вложените	Степен на влагане (колони 2/ колони 1) в %
1		2	
3	Трошен камък за пътна настилка	174,6/43,0	10,6%
	Бетон	13,0	
	Стоманен паркет	1,4	
	Бетонен бордюр 15/25	2,9	
	Водещи нивели	5,2	
	Бетонен павета	155	
	Насък под паваж	5,7	
	СУМА	403,9/43,0	

Одобрил (Възложител):.....

Изготвил (Проектант):.....

„ПЪТНО ПРОЕКТИРАНЕ” ЕООД - гр. Смолян

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА РУДОЗЕМ

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

Обект: "Реконструкция улична мрежа с.Бърчево,
общ.Рудозем"

Подобект: „Реконструкция улица от о.т. 82 до о.т. 121"

ЧАСТ: ВРЕМЕННА ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТ НА ДВИЖЕНИЕТО

ФАЗА: Технически проект

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ: Община РУДОЗЕМ, обл. СМОЛЯН

Проектант:

 Сектор: УСТС Част: изработка на чертежи и ПП	КАМЕТ НА УСТРОЙСТВО В ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪТНА ПРОЕКТАНТСКА ФИРМА/ОПШНОСТ Регистрационен № 04530 инж. НИКОЛАЙ ГЕОРГИЕВ КАПИТАНОВ Полномощност ВЪВЕДЕНИЕ ВЪВЕДЕНИЕ ВЪВЕДЕНИЕ ВЪВЕДЕНИЕ

Водещ проектант:

/инж.Николай Капитанов/

на Рудозем
ПРОЕКТАТ СЕ СЪГЛАСАВА
протокол №
Решение ТН
Гл. архив

гр. Рудозем 2016 г.





УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 04930

Важи за 2016 година

ИНЖ. НИКОЛАЙ ГЕОРГИЕВ КАПИТАНОВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР ПО ПЪТНО СТРОИТЕЛСТВО

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
е протоколно решение на УС на КИИП 11/03-12.2004 г. по части:

КОНСТРУКТИВНА НА ТРАНСПОРТНИ СЪОРЪЖЕНИЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТ НА ДВИЖЕНИЕТО

Председател на РК

инж. И. Стоянов



Председател на КР

инж. И. Каралов

Председател на УС на КИИП

2016

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД
 гр. София, ул. "Т. Велбазов" № 2
 ЕГН: 201266102 / № 27-та НОЗ
 БУЛ. 101715407
 Говещи имении София
 Адрес: гр. София, бул. "България" - 100



Национален номер 0700 16 100
 www.dzi.bg

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА
 № 212216201006001 / 22.01.2016
ПО ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ЗАСТРАХОВКА

"ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО"

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД, Главен вестия София, АДРЕС гр. София, бул. "България" - 20А НА ОСНОВАНИЕ ПЛАТЕНА ПРЕМИЯ ПРИЕМА ДА ЗАСТРАХОВА В РАМКИТЕ НА ЛИМИТИТЕ, СРОКОВЕТЕ И УСЛОВИЯТА НА НАСТОЯЩАТА ПОЛИЦА:

ЗАСТРАХОВАН:	Име: ИВАНКОСКИ ГЕОРГИЙ КАПИТАНОВ ЕГН: 5512266102 Адрес: Деловен гр. София, бул. "България" 20А Представител: ИВАНКОСКИ ГЕОРГИЙ КАПИТАНОВ		
ПРЕДМЕТ НА ЗАСТРАХОВКАТА:	Професионална отговорност на Застрахован за вреди, причинени на другите участници в строителството или на други трети лица вследствие на неправомочно действие или бездействие на Застрахован, извършени по или по повод осъществяване на професионалната му дейност.		
ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:	Съгласно приложките Общи условия на задължителна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и Клоуз "Професионална отговорност на проектите".		
ПРОФЕСИОНАЛНА ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАН:	Изработване на инженерингови проекти за обекти от пазар, сградите и вградена техника, сградите, сградно-инженеринговите дейности.		
ЛИМИТИ НА ОТГОВОРНОСТ:	Лимит за еднократно: 17,000 лв. Лимит за всички искове: 50,000 лв.		
САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАН:	Застрахованят участва в обезщетяването на всички причинени вреди като плати за всеки случай 10% от размера на всяко обезщетение, но не по-малко от 10.		
СРОК НА ЗАСТРАХОВКАТА:	НАЧАЛО: 00:00 часа на 23.01.2016 г.	КРАЙ: 24:00 часа на 22.01.2017 г.	
РЕТРОАКТИВНА ДАТА:	23.01.2016		
ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:	50.00 лв.	Словом: петдесет лв.	
ВНОСИ:	1-ва вноска		
ДАТА:	22.01.2016		
РАЗМЕР НА ВНОСКАТА:	50.00 лв.		
ДАНЪК 2% ВЪРХУ СЪ:	1.00 лв.		
ОБЩА СУМА: (ВНОСКА + ДАНЪК 2% ВЪРХУ СЪ)	51.00 лв.		
ОБЩ ДЪЛЖИМ ДАНЪК ВЪРХУ СЪ:	1.00 лв.	Словом: едно лв.	
ОБЩ ДЪЛЖИМ СУМА: (ОБЩА СУМА - ДАНЪК 2% ВЪРХУ СЪ)	50.00 лв.	Словом: петдесет и едно лв.	
ОПЕЦИАЛНИ ДОГОВОРНОСТИ:	Ако чрез сключване на застраховката Застрахованят започне да осъществява дейност, свързана с извършване на работи, за които се предвиждат по-високи минимални лимити на отговорност, той е длъжен да уведоми Застрахователята писмено в 10-дневен срок от сключването на застраховката "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и да сключи вие за увеличаване на лимитите по застрахователния договор срещу заплащане на допълнителна премия.		

Застрахователният закон и за предвидените от него отговорности на застрахователя и застрахованите лица.

Датум и мястото на издаване: 20.01.2016 г. в гр. София

ЗА
ЗАСТРАХОВАНИЕ

Н. П. Мусатов

2004-2005 15-16 34-35

ОБЕКТ: "Реконструкция улична мрежа с.БЪРЧЕВО, общ.Рудозем"

ПОДОБЕКТ: "Реконструкция улица от о.т.82 до о.т.121"

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Обектът се намира в урбанизираната територия на с. Бърчево, общ. Рудозем.

Настоящият проект е изготвен с цел осигуряване безопасността на движението при изпълнението на СМР.

Обекта представлява улица без изход с дължина 190м. – отклонка от път SNL – П18608 – гр. Рудозем – с. Елховец' - км 3+290 - дясно.

Предвидено е подмяна на старата асфалтова настилка с паваж върху пясъчна основа. В първите 50 метра габарита на улицата е 4,10 м., като пътното платно е 3,75м. След кръстовището при км. 0+055 габарита на улицата е променлив. В останалите участъци на пътното платно е с променлива ширина 3,00 – 3,70м. Заради малките габарити улицата е решена без тротоари.

Поради не-достатъчната ширина и малката дължина на обекта, по време на СМР улицата ще бъде затворена изцяло за движение на МПС.

Поради спецификата на СМР пешеходното движение няма да бъде засегнато.

При изпълнение на СМР извън обхвата на кръстовището ще бъде приложена СХЕМА 1 съгласно Приложение №73 към чл. 75, т. 1 от Наредба №3 от 16.8.2010 г. „За временната организация на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците“(изменение и допълнение от 2015г).

При работа непосредствено в обхвата на кръстовището ще бъдат приложена СХЕМА 2, съгласно Приложение №14 към чл. 60, ал2 от наредба №3 от 16.8.2010 г. „За временната организация на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците“, (Заради невъзможността да бъде осигурено платно за движение с необходимата ширина /5,5м/ по път SNL – 2212/П18608 – гр. Рудозем – с. Елховец').

Сигнализацията ще се постави непосредствено преди започване на СМР и ще се премахне след приключването им. Знаците от постоянната организация на движението в сигнализирания участък, които противоречат на введената временна организация на движението да се покриват с непрозрачна материя или да се демонтират.

Път SNL – 2212/П18608 – гр. Рудозем – с. Елховец' в урбанизираната територия на с. Бърчево е с функционална класификация на главна улица.

Пътните знаци следва да бъдат втори типоразмер по БДС 1517 и втори клас фолио с едрозърнеста структура на отразяващия слой съгласно чл. 7 и чл. 8 от Наредба №18 „За



сигнализиране на пътищата с пътни знаци" и Наредба №3 „За временната организация на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците“.

СМР през тъмната част на деветоцието няма да се извършват.

При изготвянето на проекта са спазени изискванията на следните нормативни документи:

Закон за движение по пътищата и Правилник за прилагане на ЗДП – 1999г. Наредба № 2 от 29 юни 2004г. за планиране и проектиране на комуникационна – транспортните системи в урбанизирани територии.

Наредба № 18/23.07.2001г. за сигнализация на пътищата с пътни знаци.

Наредба №3 от 16.8.2010 г. „За временната организация на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците“.

Съставил:

 Сектор: ТСС Национална администрация по транспорт и инфраструктура	НАЦИОНАЛНИ ИНЖЕНЕРНИ И ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРНЕ ОБЩОПРЕДНАТА ПРАВОМОЩНОСТ Регистрационен № 04930 инж. НИКОЛАЙ ГЕОРГИЕВ НАЛНТЯНОВ Получил: ОБЩИНСКИ СЪСЪДЪРЖАТЕЛНИ ЦЕНТЪР ЗА ТЕРИТОРИАЛНА





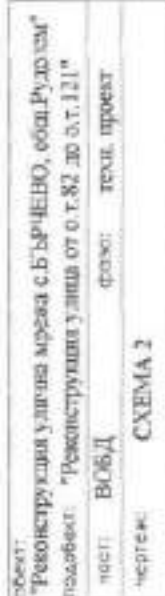
WZKŁADOWAĆ NAZWA NAZWA
 WZKŁADOWAĆ NAZWA NAZWA
 WZKŁADOWAĆ NAZWA NAZWA



WZKŁADOWAĆ NAZWA NAZWA	
WZKŁADOWAĆ NAZWA NAZWA	WZKŁADOWAĆ NAZWA NAZWA
WZKŁADOWAĆ NAZWA NAZWA	WZKŁADOWAĆ NAZWA NAZWA
WZKŁADOWAĆ NAZWA NAZWA	WZKŁADOWAĆ NAZWA NAZWA

WZKŁADOWAĆ NAZWA NAZWA	
WZKŁADOWAĆ NAZWA NAZWA	WZKŁADOWAĆ NAZWA NAZWA
WZKŁADOWAĆ NAZWA NAZWA	WZKŁADOWAĆ NAZWA NAZWA
WZKŁADOWAĆ NAZWA NAZWA	WZKŁADOWAĆ NAZWA NAZWA
WZKŁADOWAĆ NAZWA NAZWA	WZKŁADOWAĆ NAZWA NAZWA

КРЪСЛОВИЩЕ км 3+186



„ПЪТНО ПРОЕКТИРАНЕ“ ЕООД - гр. Смолян

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА РУДОЗЕМ

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

Обект: "Реконструкция улична мрежа с.Бърчево,
общ.Рудозем"

Подобект: „Реконструкция улица от о.т. 82 до о.т. 121"

ЧАСТ: ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО

ФАЗА: Технически проект

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ: Община РУДОЗЕМ, обл. СМОЛЯН

Проектант:

	КАМПАНИИ НА ИНЖЕНЕРИ В ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ
	ТУЛОВА ПРОЕКТАНТСКА РАБОДОСТАНОВКА
Сектор:	Регистрационен № 0431/372
1ССТ	инж. НИКОЛАЙ
Служба проектантска работност	ГЕОИНЖЕНЕРИ
Частична проектантска работност	Подпис:
1ССТ	ИНЖЕНЕРИ В ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ

Водещ проектант:
/инж.Николай Капитанов/

Община Рудозем
ПРОЕКТЪТ СЕ СЪГЛАСУВА
протокол № 21
Решение № 4
Гл. архитект

гр. Рудозем 2016 г.





УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 04930

Виж за 2016 година

ИНЖ. НИКОЛАЙ ГЕОРГИЕВ КАПИТАНОВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН
МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР ПО ПЪТНО СТРОИТЕЛСТВО

включен в регистъра на КИИП за лица с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 11/03.12.2004 г. по част 1:

КОНСТРУКТИВНА НА ТРАНСПОРТНИ СЪОРЪЖЕНИЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТ НА ДВИЖЕНИЕТО

Председател на РК

инж. И. Стоянов



Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кипарев

Председател на КР

инж. И. Карагьов

ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ ЕАД
 11 София, ул. Т. Бинбасов 103
 Регистрационен № 2015/01/01
 ЕИК 201218401
 Главен офис: София
 Адрес: ул. Сливница, № 1 "България" - 255



Национален номер 0160 16 160
 www.dzi.bg

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА
 № 212210201000001 / 22.01.2016
 ПО ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ЗАСТРАХОВКА

"ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО"

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД, Главен офис: София, АДРЕС: ул. Сливница, № 1 "България" - 255 НА ОСНОВАНИЕ ПЛАТЕНА ПРЕМИЯ ПРИЕМА ДА ЗАСТРАХОВА В РАМКИТЕ НА ЛИМИТЕ, СРОКОВЕТЕ И УСЛОВИЯТА НА НАСТОЯЩАТА ПОЛИЦА:

ЗАСТРАХОВАН:	ИМЕ: ИВАН НИКОЛАЙ ГЕОРГИЕВ КАПИТАНОВ ЕГН: 5512260102 Адрес: Домашен: ул. Сливница, № 1 "България" 255 Представител: г-н ИВАН НИКОЛАЙ ГЕОРГИЕВ КАПИТАНОВ		
ПРЕДМЕТ НА ЗАСТРАХОВКАТА:	Професионалната отговорност на Застрахователя за вреди, причинени на други лица, участващи в строителството, и/или на други лица, които в резултат на неправилни действия или бездействия на Застрахователя, извършва: при или по повод осъществяване на професионалната му дейност;		
ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:	Сматта се включващото Общо покритие на задължителна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и Класа "Професионална отговорност на проектите"		
ПРОФЕСИОНАЛНА ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАН:	Извършване на инженерингови проекти за обекти от петте категории и всички подкатегории, съгласно действащите законодателства.		
ЛИМИТИ НА ОТГОВОРНОСТ:	Лимит за един иск: 17,000 лв. Лимит за всички искове: 60,000 лв.		
САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАН:	Застрахователят участва в обезщетяването на всички причинени вреди като плаща за своя сметка 10% от размера на данъка обезщетение, но не по-малко от 100 лв.		
СРОК НА ЗАСТРАХОВКАТА:	1 година НАЧАЛО: 00:00 часа на 23.01.2016 г. КРАЙ: 24:00 часа на 22.01.2017 г.		
РЕТРОАКТИВНА ДАТА:	23.01.2011		
ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:	60.00 лв.	Скобам: петдесет и 00 лева	
ВНОСКИ:	1 за 0 лева		
ДАТА:	22.01.2016		
РАЗМЕР НА ВНОСКАТА:	60.00 лв.		
ДАНЪК 2% ВЪРХУ ОП:	1.00 лв.		
ОБЩА СУМА:	61.00 лв.		
ОБЩ ДЪЛЖИМ ДАНЪК ВЪРХУ ОП:	1.00 лв.	Скобам: едно лево	
ОБЩ ДЪЛЖИМА СУМА:	61.00 лв.	Скобам: петдесет и едно лево	
ОСТАТЪК НА ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ - ДАНЪК 2% ВЪРХУ ОП:			
СПЕЦИАЛНИ ДОГОВОРНОСТИ:	Ако след сключването на застраховката Застрахователят започне да осъществява дейност, свързана с извършване на строителство, за която не е предвидена по-висока минимална сума на отговорност, той е длъжен да уведоми Застрахователят съгласно чл.15.2. от Ст. 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.		

Застрахователна декларация, №: 1. Застрахователният ми е предоставил информацията по чл.165(4) от ЗЗЗ преди влизане на настоящия договор. 2. Е информацията от застрахователя за обстоятелствата по чл. 16 от ЗЗЗД, посочен в Приложение 1, съдържаща информацията съгласно ЗЗЗД, предоставя доброволно и не е длъжен да предостави за склучване на договор със застрахователен и без безплатно изпитвателен на застрахователя му. За тази цел по взаимното съгласие, реди и двете страни от декларацията застрахователят да обработва предоставяните от него данни, да съхранява и ползва от трети лица наред с данни, обработвани от него в законите си на единствено основание да използва данните му данни за предоставяне на застрахователни услуги по договора и не е длъжен да предоставя данните предоставяните застрахователят, продукти и услуги, да предоставя данните му данни за трети лица.

Застрахователна декларация, №: 1. Застрахователният ми е предоставил информацията по чл.165(4) от ЗЗЗ преди влизане на настоящия договор. 2. Е информацията от застрахователя за обстоятелствата по чл. 16 от ЗЗЗД, посочен в Приложение 1, съдържаща информацията съгласно ЗЗЗД, предоставя доброволно и не е длъжен да предостави за склучване на договор със застрахователен и без безплатно изпитвателен на застрахователя му. За тази цел по взаимното съгласие, реди и двете страни от декларацията застрахователят да обработва предоставяните от него данни, да съхранява и ползва от трети лица наред с данни, обработвани от него в законите си на единствено основание да използва данните му данни за предоставяне на застрахователни услуги по договора и не е длъжен да предоставя данните предоставяните застрахователят, продукти и услуги, да предоставя данните му данни за трети лица.

При сключване на застрахователен събитие по настоящата политика следва да уведомите Застрахователя писмено на адрес "ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД, Централно управление, гр.София 1000, ул."Г.Венковски" №3, ел.п. (02) 902 72 26 и (02) 981 47 99, ел.п. адрес: office@dzi.bg.

Настоящата политика се издава в два екземпляра, единият от които е за Застрахователя и за Застрахователя.

Дата и място на сключване: 22.01.2018 г. гр.София

ЗА

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД:

Подпис и печат:

Данни за застрахователния посредник:

Име: Емил Димитров

30/11/18

ЗА

ЗАСТРАХОВАНИЯ:

Подпис и печат:

Никола Калитанов

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Обект "Реконструкция улица от о.т.82 до о.т.121" се намира в урбанизираната територия на с. Бърчево, общ. Рудозем.

Обекта представлява улица без изход с дължина 190м. – отклонка от път SNL – П8608 – гр. Рудозем – с. Елховец/ - км 3+290 -дясно.

Път SNL – 2212/П8608 – гр. Рудозем – с. Елховец в урбанизираната територия на с. Бърчево е с функционална класификация на главна улица.

Предвидено е настилката на улицата да бъде паважна.

Върху ситуация М1:500 са нанесени схематично необходимите пътни знаци , задължителни за безопасното движение на МПС:

За път SNL – 2212/П8608 – гр. Рудозем – с. Елховец:

Всички съществуващи пътни знаци се запазват.

По направление към с. Елховец:

Кръстовище км3+290 – дясно – БЗ (преди кръстовището)

По направление гр. Рудозем: кръстовището ще бъде регулирани по правилото за предимство на дясностоящия.

За второстепенното направление -улица от о.т.62 до о.т.74

По направление към главния път – БЗ (преди кръстовището)

По направление към отклонението – Ж13 (след кръстовището)

При монтирането на знаците се спазва минималното разстояние от ръба на настилката с 0.50 м (0.30 м. по изключение) и височина 2.25 м от повърхността на настилката.

Пътните знаци следва да бъдат втори типоразмер по БДС EN 12352:2006 и втори клас фолио с едрозърнеста структура на отразяващия слой съгласно чл. 7 и чл. 8 и Приложение No 10 към чл. 8, ал. 2:от Наредба №18 „За сигнализиране на пътищата с пътни знаци“.

При изготвянето на проекта са спазени изискванията на следните нормативни документи:

Закон за движение по пътищата и Правилник за прилагане на ЗДП – 1999г.

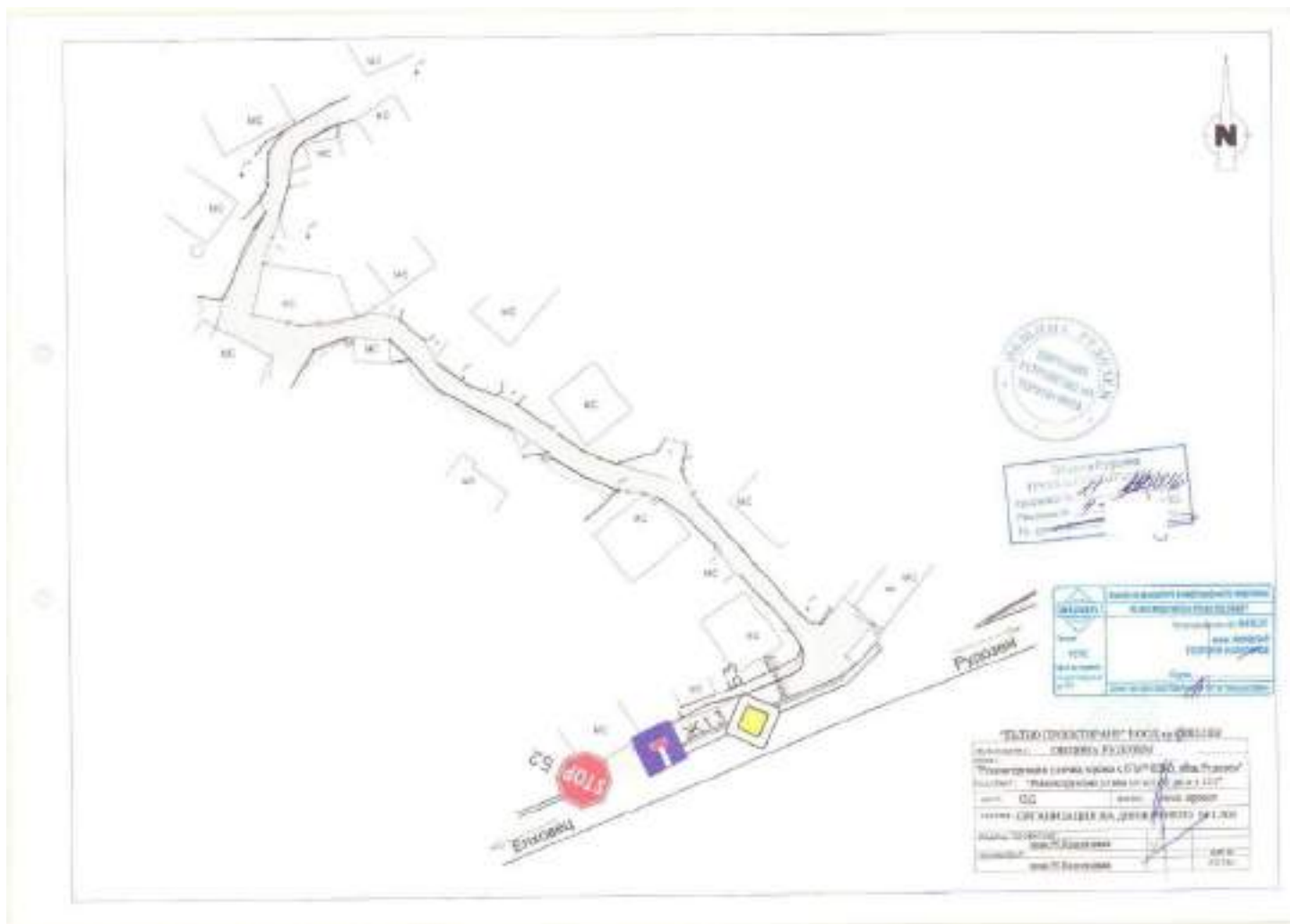
Наредба № 1 от 17.01.2001 г. за организиране на движението по пътищата.

Наредба № 18/23.07.2001г. за сигнализация на пътищата с пътни знаци.



Съставил:

	ИМЕНЕ НА КОМИСИОННО-ЕКСПЕРТНОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪТНИ/ПРОЕКТИРНА СЪВЕСТНОСТ
	Регистрационен № 04830
	ИМЯ, ПОДПИС И ПЕЧАТ
Сектор	ГЕОМЕТРИЯ
ТСТС	
Част от проекта	Генерал
По изготвянето	
на 2011	
ВАНКОВИЦА ИСТОЧНИКОВИЦА ЗА ТЕРИТОРИА	



Подписите в настоящия документ са заличени на осн.чл.36а, ал.3 от ЗОП