

# “АТАДОРАПРОЕКТ” ЕООД

гр. Смолян

## ПРОЕКТ

**Обект:** „Реконструкция на улица от ОТ 144 до ОТ 102 с. Елховец”  
общ. Рудозем

**Изменение по чл. 154 от ЗУТ**

**Част:** Пътна

**Местоположение:** с. Елховец

**Възложител:** Община Рудозем

**Проектант:**

	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 04928
	инж. АТАНАС ХРИСТОВ АНДРЕЕВ
Секция: ТСТС	Подпис: _____
Части на проекта: по удостоверение за ПП	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

СЪГЛАСУВАМ!  
- ЧАСТ ГЕОДЕЗИЯ  
инж. Г. БАЛНИКОВ

Община Рудозем
ПРОЕКТИРНА СЪОБЩУВА
Изготвил: _____
Проверил: _____
Датум: 18.10.18
Дл. архивист: _____

Управител: \_\_\_\_\_

/инж.Ат.Андреев/

гр. Смолян, 2018 г.





# УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 04928

Важи за 2018 година

**ИНЖ. АТАНАС ХРИСТОВ АНДРЕЕВ**

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:

ТРАНСПОРТНА  
ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТ НА ДВИЖЕНИЕТО



Председател на РК

инж. Г. Кабанов



Председател на КР

инж. А. Читев

Председател на УС на КИИП

инж. И. Каралеев

Обект: "Реконструкция на улица от ОТ 144 до ОТ 102 с. Елховец"

## **ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА**

### **Относно: Изменение по чл. 154 от ЗУТ**

Настоящото изменение по чл. 154 от ЗУТ, е изготвено по искане на Възложителя – Община Рудозем.

То касае промяна на конструкцията на пътната настилка, която в първоначалния проект е предвидена следната:

- настилка от несортиран трошен камък 0-75 мм – 30 см.
- плътен асфалтобетон – 5 см.

При изпълнението на проекта конструкцията на пътната настилка следва да се изпълни, както следва:

- настилка от несортиран трошен камък 0-75 мм – 30 см.
- пясък – 4 см.
- бетонови павеа – 8 см

Представени са количествени сметки и Типов напречен профил.

	КАТАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Сеиция:	Регистрационен № 04928
ТСТС	инж. АТАНАС ХРИСТОВ АНДРЕЕВ
Части на проекта:	Подпис: _____
по уд.	СЪСТАВИЛ: _____
за ПП	инж. Ат. Андреев
	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

СЪГЛАСУВАМ:

Чл. 154 Георгиев: \_\_\_\_\_

инж. Г. БАТИНОВ



## КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№ по ред	Видове СМР	ед. мярка	Количество
<b>I.ЗЕМНИ РАБОТИ</b>			
1	Изкоп за пътища до 3000 м <sup>3</sup> /км път в земни почви машинно	м <sup>3</sup>	686.0
2	Изкоп за пътища до 3000 м <sup>3</sup> /км път в скални почви	м <sup>3</sup>	121.0
3	Направа насип за пътища от скални почви	м <sup>3</sup>	148.0
4	Натоварване разгърмяна скална маса на транспорт с багер	м <sup>3</sup>	269.0
5	Превоз почви на депо на 5 км.	м <sup>3</sup>	954.0
6	Разриване почви на депо с булдозер	м <sup>3</sup>	807.0
<b>II.ПЪТНИ РАБОТИ</b>			
1	Трошенокаменна настилка от несортиран трошен камък	м <sup>3</sup>	745.0
2	Направа на пясъчно легло 4 см	т	68.0
3	Доставка и полагане на бет. павета 8 см	т	1770.0
4	Бетонови бордюри 18/35/50	м	511.5
5	Полагане бетон В 15 включително и кофраж	м <sup>3</sup>	38.0
<b>III. СЪОРЪЖЕНИЯ</b>			
1	Изкоп за пътни и ж.п.съоръжения в земни почви	м <sup>3</sup>	414.0
2	Изкоп скални почви - с хидравличен чук	м <sup>3</sup>	262.0
3	Засипване на изкопи с ограничени ширини без трамбоване в скални почви	м <sup>3</sup>	532.0
4	Уплътняване на скални почви с пневматична трамбовка на пластове от 20 см.	м <sup>3</sup>	532.0
5	Натоварване разгърмяна скална маса на транспорт с багер	м <sup>3</sup>	794.0
6	Превоз почви на депо на 5 км.	м <sup>3</sup>	1263.0
7	Разриване земни почви с булдозер на депо	м <sup>3</sup>	731.0
8	Кофраж за стени с прави повърхнини	м <sup>2</sup>	342.3
9	Кофраж за шапки на подпорни стени	м <sup>2</sup>	9.0
10	Полагане на бетон В 15 в основи и стени	м <sup>3</sup>	197.7
11	Изработка и монтаж на армировка - обикн. и ср. сложност от стомана А1 и А3	кг	244.4
12	Барбакани от PVC тръби ф 110 мм	м	11.0
13	Еднократно намазване с горещ битум	м <sup>2</sup>	389.4
14	Трамбована глина	м <sup>3</sup>	2.0
15	Ръчно нареден камък	м <sup>3</sup>	14.0
16	Фуга от стирипор	м <sup>2</sup>	4.4
17	Стоманен парапет Н=1,10 м.	м	19.0
18	Колектор от РЕ тръби ф 300	м	255.0
19	Едноставни улични оттоци	бр	11.0
20	Демонтаж на стоманобетонов ел. стълб	бр	4.0
21	Доставка и монтаж на стоманобетонов ел. стълб	бр	4.0
22	Прехвърляне на ел. проводници	бр	12.0
23	Тръбен водосток ф 1000	м	100.0
24	Ревизионни шахти - по детайл	бр	3.0
<b>IV. СИГНАЛИЗАЦИЯ И МАРКИРОВКА</b>			
1	Доставка и монтаж на стандартни пътни знаци	м <sup>2</sup>	2.0
2	Укрепване на стандартни пътни знаци	бр	6.0

Секция: ТСТС

Части на проект: по удостоверение за ПП

ИНЖ. АТАНАС ДРЕЕВ

РЕГИСТРАЦИОНЕН № 04928

СЪСТАВИЛ:.....

ИНЖ.Ат. Андреев/

ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА



Обект: „Реконструкция на улица от ОТ 144 до ОТ 102 с. Елховец“

ОБООБЩЕНА КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№ по ред	Видове СМР	ед. мярка	част пътна	Съоразения			Всичко
				ПС	водосток	отводняване	
	I.ЗЕМНИ РАБОТИ						
1	Изкоп за пътища до 3000 м3/км път в земни почви машинно	м <sup>3</sup>	686.0				686.0
2	Изкоп за пътища до 3000 м3/км път в скални почви	м <sup>3</sup>	121.0				121.0
3	Направа насип за пътища от скални почви	м <sup>3</sup>	148.0				148.0
4	транспорт с багер	м <sup>3</sup>	269.0				269.0
5	Превоз почви на депо на 5 км.	м <sup>3</sup>	954.0				954.0
6	Разриване почви на депо с булдозер	м <sup>3</sup>	807.0				807.0
	II.ПЪТНИ РАБОТИ						
1	Трошенокаменна настилка от несортиран трошен камък	м <sup>3</sup>	614.0		131.0		745.0
2	Направа на пясъчно легло 4 см	м <sup>3</sup>	68.0				68.0
3	Доставка и полагане на бет. павеа 8 см	м <sup>2</sup>	1707.0		63.0		1770.0
4	Бетонери бордюри 18/35/50	м	511.5				511.5
5	Полагане бетон В 15	м <sup>3</sup>	38.0				38.0
	III. СЪОРЪЖЕНИЯ						
1	Изкоп за пътни и ж.п.съоръжения в земни почви	м <sup>3</sup>		42.0	265.0	107.0	414.0
2	Изкоп скални почви - с хидравличен чук	м <sup>3</sup>		42.0	113.0	107.0	262.0
3	Засипване на изкопи с ограничени ширини без трамбоване в скални почви	м <sup>3</sup>		58.0	260.0	214.0	532.0
4	Уплътняване на скални почви с пневматична трамбовка на пластове от 20 см.	м <sup>3</sup>		58.0	260.0	214.0	532.0
5	Натоварване разгръмяна скална маса на транспорт с багер	м <sup>3</sup>		100.0	373.0	321.0	794.0
6	Превоз почви на депо.	м <sup>3</sup>		197.0	638.0	428.0	1263.0
7	Разриване земни почви с булдозер на депо	м <sup>3</sup>		139.0	378.0	214.0	731.0
8	Котраж за стени с прави повърхнини	м <sup>2</sup>		128.0	214.3		342.3
9	Котраж за шапки на подпорни стени	м <sup>2</sup>		9.0			9.0
10	Полагане на бетон В 15 в основи и стени	м <sup>3</sup>		82.7	115.0		197.7
11	Изработка и монтаж на армировка - обикн. и ср. сложност от стомана А3	кг		152.0	92.4		244.4
12	Барбакани от PVC тръби ф 110 мм	м		11.0			11.0
13	Еднократно намазване с горещ битум	м <sup>2</sup>		38.0	351.4		389.4
14	Трамбована глина	м <sup>3</sup>		2.0			2.0
15	Ръчно нареден камък	м <sup>3</sup>		14.0			14.0
16	Фуга от стирепор	м <sup>2</sup>		4.4			4.4
17	Стоманен парпет Н=1,10 м.	м		19.0			19.0
18	Колектор от РЕ тръби ф 315	м				255.0	255.0
19	Едноставни улични оттоци	бр				11.0	11.0
20	Демонтаж на стоманобетонев ел. стълб	бр	4.0				4.0
21	Доставка и монтаж на стоманобетонев ел. стълб	бр	4.0				4.0
22	Прехвърляне на ел. проводници	бр	12.0				12.0
23	Тръбен водосток ф 1000	м			100.0		100.0



№ по ред	Видове СМР	ед. мярка	част пътна	Съоразения			Всичко
				ПС	водосток	отводняване	
24	Ревизионни шахти - по детайл	бр			3.0		3.0
<b>IV. СИГНАЛИЗАЦИЯ И МАРКИРОВКА</b>							
1	Доставка и монтаж на стандартни пътни знаци	м <sup>2</sup>	2.0				2.0
2	Укрепване на стандартни пътни знаци	бр	6.0				6.0

Секция:

ТСТС

Части на проекта:  
по удостоверение  
за ПП

СЪСТАВИЛ:

инж. АТАНАС

АНДРЕЕВ

инж. Ат. Андреев/

ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА





No по ред	Вид на работите	Мярка	Размери			Брой подобектни части	Количество	Общо количество
			дълж. (м)	ср.шир. (м)	ср.вис. (м)			
6	Бетонови бордюри 18/35/50	м					511.50	511.5
	ляво	м	331.50			1	331.50	
	дясно	м	180.00			1	180.00	
7	Полагане бетон В 15 включително и кофраж	м <sup>3</sup>					37.85	38
	за повдигане на 2 бр. съществ. подп.стени дясно	м <sup>3</sup>	75.70	1.00	0.50	1	37.85	
8	Демонтаж на стоманобетонов ел. стълб	бр				4	4.00	4
9	Доставка и монтаж на стоманобетонов ел. стълб	бр				4	4.00	4
10	Прехвърляне на ел. проводници	бр				12	12.00	12
<b>Сигнализация и маркировка</b>								
1	Доставка и монтаж на стандартни пътни знаци - по ведомост	м <sup>2</sup>				1	1.61	2
2	Укрепване на стандартни пътни знаци	бр				6	6	6

1.613 КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛНОТО ПРОЕКТИРАНЕ

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСЛ. СОБНОСТ

РЕГИСТРАЦИОНЕН № 04928

Секция: ТСТС

инж. АТАНАС КРИСТОВ АНДРЕЕВ

Части н... по удостоверение за ППП

Съставил: ..... Подпис: .....

ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

/инж. Ат. Андреев/

Подписите в настоящия документ са заличени на осн.чл.42, ал.5 от ЗОП, във връзка с чл.2 и чл.23 от ЗЗЛД

