

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНИТЕ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ОБЕКТ: „Реконструкция на селскостопански път яз. Изгрев – 1548 м. - ПИ 000394 в землището на с. Осеновец с ЕКАТТЕ 54119, общ. Венец“.

ОБЩИНА: Венец
ОБЛАСТ: Шумен

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Предмет на настоящата поръчка е изпълнението на строително монтажни и ремонтни дейности по реконструкцията на селскостопански път яз. Изгрев – ПИ 000394 в землището на с. Осеновец, общ. Венец, обл. Шумен, с цел осигуряване на нормален транспортен достъп до земеделските парцели.

1. ТЕХНИЧЕСКО СЪСТОЯНИЕ

Селскостопански път – ПИ 000394 с обща дължина 1 548 м., намиращ се в землището на с. Осеновец, общ. Венец не изпълнява функциите си за обслужване достъпа до земеделските земи, като свързва както общински имоти така и имоти собственост на физически и юридически лица.

Голямата денивелация на пътя, както и липсата на отводнителни канавки е фактор за чести наводнявания и отнасяне на части от пътния участък. С цел подобряване експлоатацията на селскостопанския път в изготвената проектна разработка се предвиждат отводнителни канавки, оформяне и попълване на банкетите от земни маси и полагане на трошенокаменна настилка по цялата дължина на пътя.

2. СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ И РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ

За обекта има издадено Разрешение за строеж № 03/02.04.2015 г., като строежа е IV категория. Строителството на обекта ще започне след откриване на строителна площадка и подписване на Протоколи 2 и 2а, а ще приключи с подписването на Констативен акт за установяване годността за приемане на обекта – обр. 15 и въвеждане в експлоатация съгласно чл. 177 от Закона за устройство на територията.

Строително монтажните и ремонтни дейности на обекта ще се извършат в съответствие с изготвения технически проект и приложената към него количествена сметка.

Неразделна част от настоящата Техническата спецификация са Обяснителна записка по част Пътна от техническия проект за обект: „Реконструкция на селскостопански път яз. Изгрев в землището на с. Осеновец, общ. Венец, обл. Шумен.

Техническият проект на хартиен носител е на разположение в стая 420.

ОБЕКТ: Реконструкция на селскостопански път яз. Изгрев в землището на с. Осеновец, общ. Венец, обл. Шумен

ФАЗА: Технически проект

ЧАСТ: Пътна

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ: Землище с.Осеновец, Община Венец, Област Шумен

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

I. ОБЩА ЧАСТ

Настоящият проект е изготвен по искане на Възложителя – Община Венец, Област Шумен.

Основна цел на проекта е да даде техническо решение за създаване на трасе за движение на автомобили между землищата и за достъп до яз. Изгрев, с оглед осигуряване условия за безопасност на движението и добро отводняване на пътния участък.

Обектът представлява селскостопански път.

Съгласно чл. 137, ал. 1, т. 4, (буква а) от ЗУТ и Наредба 1/30.07.2003 г. (ДВ 72/2003 г.) проектирания строеж е ЧЕТВЪРТА категория.

II. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

Проектът обхваща път с дължина 1548 м на територията на община Венец, област Шумен.

Приет е локален километраж.

Началото на обекта е в посока Запад, а края в посока Изток.

Теренът е хълмист, на участъци планински. Теренът е тежък. В момента е затруднен достъпа на превозни средства до обработваемите земеделски имоти в района на язовир Изгрев.

Нивелетата е много начупена. Съществуващите минимални надлъжни наклони са около 0.7%, а максималният достига до 10%.

III. ПОЛСКО – ИЗМЕРВАТЕЛНИ РАБОТИ

Заснемането на участъка е направено през 10 м по съществуващия черен път между обработваемите земи, като максимално е следвана средата му. Геодезическите работи по координатното заснемане на пътя в план е извършено и оформено в част: Геодезия.

IV. ПРОЕКТНО РЕШЕНИЕ

1. Ситуация.

При ситуационното решение е спазено условието за максимално придържане към съществуващото трасе на пътя.

Седемте криви и четирите чупки по трасето отговарят на изискванията за проектна скорост от 50 км/ч и затова не се налагат корекции в мемеразделителния план.

Ширината на пътното платно е 4,00 м с 2 x 0.50 м земни банкети и земен окоп в дясно.

2. Нивелета

Проектната нивелета е съобразена със заснетите теренни коти, като е леко завишена с оглед конкретните метеорологични условия на региона и предотвратяване на снегонавяване през зимния сезон, като само в отделни участъци се налага минимално вкопаване. Развита е в оста на пътя като е предвиден необходимия едностранен напречен наклон от 3,0 %. Разработена е с програма „PLATEIA“, работеща на принципа на прави и криви.

Данните за всеки напречен профил са представени в табличен вид.

3. Напречен профил

В съответствие с класа на пътя и отредените граници по мемеразделителния план, приетият габарит за изграждане на пътна настилка е 4.00/6.00 м, включващ настилка с ширина 4.00 м и земни банкети 2 x 0.50 м и в участъците където е необходимо – земен окоп 1 м.

Предвижда се напречен наклон в права 3,0 % - едностранно. Напречния наклон в зоната на хоризонтални криви е приет едностранен, съобразен с нормативните напречни наклон за радиуса на криви, за намаляване обема на земните работи са приети частични отклонения от нормативните наклони. Пътните банкети са с напречен наклон – 5 % за осигуряване на безпрепятствено оттичане на повърхностните води и отвеждането им в отводнителните канавки.

В табличен вид са показани за всяка пикетна точка напречните наклони и котите на оста и ръбовете.

В типовия напречен профил са показани габаритът на пътя, наклоните на пътното платно и банкетите, конструкцията на пътното тяло и отводнителният окоп.

4. Настилка

Оразмерена е конструкцията при необходим еластичен модул на повърхността на настилка $E_n=140$ МПа, за категория на движението "леко", осово натоварване 10 т/ос и меродавен еластичен модул на земната основа $E_0=30$ МПа.

Налягане под гумите е $p = 0.6$ МПа и диаметър на приведения отпечатък в контактната зона – $D = 32.6$ см.

Избраната конструкция е:

- двойна повърхностна обработка	- 3 см	
- трошенокаменна настилка	- 15 см	$E_2 = 450$ МПа
- едротрошен камък	- 20 см	$E_1 = 350$ МПа
	38 см	

$$E_{\text{исобх}} = 140 \text{ МПа}$$



3 см двойна повърхностна обработка

15 см трошенокаменна настилка, $E_2 = 450 \text{ МПа}$

20 см едротрошен камък, $E_1 = 350 \text{ МПа}$

$$E_0 = 30 \text{ МПа}$$

За първия пласт се получават следните резултати:

$$E_c$$



20 см едротрошен камък, $E_1 = 350 \text{ МПа}$

$$E_0 = 30 \text{ МПа}$$

$$\frac{h_1}{D} = \frac{20}{32.6} = 0.77$$

$$\frac{E_0}{E_1} = \frac{30}{350} = 0.08$$

От номограмата на стр. 24 на УПАП Раздел III Част 3 се отчита

$$\frac{E_c}{E_1} = 0.245$$

$$E_c = 0.245 \cdot 350 = 85.75 \text{ МПа}$$

За втория пласт се получават следните резултати:



15 см трошенокаменна настилка, $E_2 = 450 \text{ МПа}$

20 см едротрошен камък, $E_1 = 350 \text{ МПа}$

$$E_0 = 30 \text{ МПа}$$

$$\frac{h_2}{D} = \frac{15}{32.6} = 0.46$$

$$\frac{E_n}{E_2} = \frac{85.75}{450} = 0.19$$

5. Отводняване

Отводняването е повърхностно, като водите се отвеждат чрез земни отводнителни окопи.

Напречното провеждане на повърхностните води от околите и прилежащи скатове и дерета ще се осъществи чрез плочест водосток с $L=1\text{м}$.

6. Заустване на селскостопански пътища

За предотвратяване изнасянето на кал и земни почви на пътното платно от прилежащите селскостопански пътища, проекта предвижда заустването на селскостопанските пътища, на 20.00м дължина от края на настилка на основното трасе да се изградят с конструкция от трошенокаменна настилка.

При заустването на страничните пътища, пресичащи отводнителните окопи се предвижда изграждането на окопни водостоци.

Количествата на видовете работи за стабилизиране на стопанските пътища са дадени в подробната количествена сметка.

V. ТЕХНОЛОГИЯ НА СТРОИТЕЛСТВО

Кратко описание на технологичната последователност

- Извършва се подготовка на земното легло;
- Извършват се изкопни земни работи;
- Изгражда се съоръжението;
- Извършват се насипни земни работи;
- Уплътнява се земното легло;
- Полага се трошенокаменна настилка, съгласно типов напречен профил;
- Попълване и оформяне на банкети от земни почви;
- Профилиране на отводнителни канавки;
- Направа на двойна повърхностна обработка с горещ битум.

VI. ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО

Поради естеството на обекта и липсата на допирни точки с републикански и общински пътища не се налага временна организация на движението. Желателно е по време на изпълнението в началото и в края на обекта да се поставят табели с текст "Строителен обект" с оглед изостряне на вниманието. Постоянна организация на движението не се предвижда.

Съставил:

Относно: Извършване на строителство с предмет: „Реконструкция на селскостопански път яз. Изгрев – 1548 м. – ПИ 000394 в землището на с. Осеновец с ЕКАТТЕ 54119, общ. Венец“, общ. Венец, обл. Шумен

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ДО
МИНИСТЕРСТВО НА
ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНИТЕ

ОТ

Наименование на участника:	„Пътища и мостове“ ЕООД
Правно-организационна форма на участника:	Търговско дружество (търговското дружество или обединения или др. правна форма)
Седалище по регистрация:	гр.Варна, ул. "Д-р Пюскилиев" № 3
ЕИК :	813029821
Точен адрес за кореспонденция:	Р България, гр.Варна, г.к.9010, ж.к."Бриз – юг", ул."Д-р Николай Коларов" № 3 (държава, град, пощенски код, улица, №)
Телефонен номер:	052 / 613 000
Факс номер:	052 / 603 457
Електронен адрес:	office@pmostove.com
Лице за контакти:	инж.Росен Колелиев

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото във връзка с Ваша публична покана Ви представяме нашата оферта за участие и предлагаме да изпълним поръчката в съответствие с техническа спецификация, обяснителната записка и количествената сметка – приложение №№ 3, 3.1. и 3.2. от поканата.

Декларираме, че сме съгласни с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

Правя следното техническо предложение:

1. Срок за изпълнение на поръчката: **20 (двадесет)** календарни

[Handwritten signature and circular official stamp with text "РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ" and "ОБЛАСТ ШУМЕН" are visible.]

(но не повече от 60 календарни дни, след сключване на договора).

2. Представям Концепция за изпълнение на поръчката /организационен план/ от деня на съставяне на Протокол обр. 2 и 2а от Наредбата № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителство от 31.07.2003 г. /обн., ДВ, бр.72 от 15.08.2003 г./ до въвеждането на обекта в експлоатация, която съдържа и комплексен линеен календарен план-график, като потвърждавам, че същата отговаря на всички изисквания, обявени в документацията.

3. Декларирам, че ще изпълня обществената поръчка съгласно изискванията на чл. 169, ал. 1 от Закона за устройство на територията. Материалите, които ще бъдат влагани по време на изпълнение на поръчката, ако бъде избран за изпълнител, са нови, неупотребявани и качествени, отговарящи на изискванията на БДС, като към тях ще бъдат приложени сертификати и/или декларация за качество и произход.

4. Декларирам, че гаранционният срок на договорените и извършените работи е:

- **1 (една)** година за реконструкция на пътища, съгласно чл.20, ал.4, т.8 от Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти;

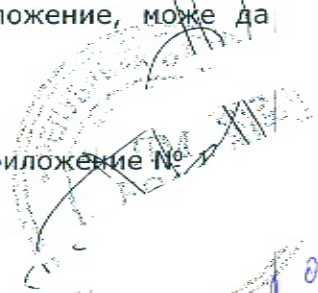
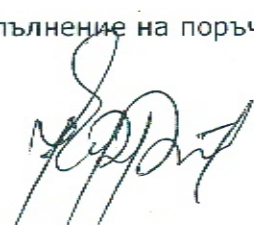
- **10 (десет)** години за съоръжения на пътища, съгласно чл.20, ал.4, т.9 от Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти;

които не може да бъде по-кратък от определените в Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

Нашата оферта е валидна 90 (деветдесет) календарни дни от крайната дата за подаването ѝ.

Ние ще уведомим Възложителя незабавно, ако настъпи някаква промяна в обстоятелства свързани с изпълнение на услугата на всеки етап от изпълнението на договора. Също така потвърждаваме, че разбираме и приемаме, че всяка неточна или непълна информация, умишлено представена в това предложение, може да доведе до нашето изключване от участие в настоящата поръчка.

Приложение: 1. Концепция за изпълнение на поръчката – Приложение № 1



чл. 2, ал. 1 от
ЗЗ/12

2. Декларация по чл. 33, ал. 4 от ЗОП (образец № 8 от документацията за участие).

*Забележка: Декларацията по чл. 33, ал. 4 от ЗОП се представя само в случаите когато част от офертата има конфиденциален характер и участникът изисква от възложителя да не я разкрива.

Дата 10.09.2015 г.
гр. Варна

Управител:

и печат)

чл. 1, ал. 1 от
33 ЗОП





ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 33, ал. 4 от ЗОП

Долуподписаният инж.Росен Иванов Колелиев,

ч.л.д.н. 09.09.10
/собствено бащино фамилно име /

ЕГН _____ притежаващ лична карта № _____ издадена на _____ г. от
МВР - Варна, с постоянен адрес: гр.Варна,) *ч.л.д.н. 09.09.10*

Представляващ „Пътища и мостове“ ЕООД

/наименование на юридическото лице, физическото лице и вид на търговеца/

в качеството си на лице по чл. 47, ал. 4 от ЗОП, а именно: управител

/посочва се качеството на лицето - съдружник, неограничено отговорен съдружник, управител, член на СД или УС, пр./

със седалище и адрес на управление: гр.Варна, ул.“Д-р Пюскилиев” № 3, тел. 052/
613 000, факс: 052 / 603 457,

регистриран/вписан в Търговския регистър при Агенция по вписванията с ЕИК
813029821,

Относно: Публична покана за изпълнение на строителство с предмет: **„Реконструкция на селскостопански път яз. Изгрев – 1548 м. – ПИ 000394 в землището на с. Осеновец с ЕКАТТЕ 54119, общ. Венец“, общ. Венец, обл. Шумен**

ДЕКЛАРИРАМ, че:

Концепцията за изпълнение на поръчката, част от Техническото предложение, има конфиденциален характер и изисквам от възложителят да не я разкрива.

Известно ми е, че за вписване на неверни данни в настоящата декларация подлежа на наказателна отговорност съгласно чл. 313 от Наказателния кодекс.

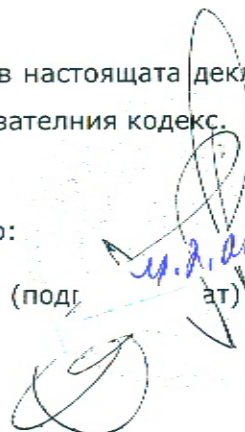
Дата 10.09.2015 г.

гр.Варна

Декларатор:

(подг

ат)

ч.л.д.н. 09.09.10


Относно: Извършване на строителство с предмет: „Реконструкция на селскостопански път яз. Изгрев – 1548 м. – ПИ 000394 в землището на с. Осеновец с ЕКАТТЕ 54119, общ. Венец“, общ. Венец, обл. Шумен

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ДО
МИНИСТЕРСТВО НА
ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНИТЕ

ОТ

Наименование на участника:	„ПЪТИЩА И МОСТОВЕ“ ЕООД Варна
Правно-организационна форма на участника:	Еднолично дружество с ограничена отговорност (търговското дружество или обединения или др. правна форма)
Седалище по регистрация:	Гр.Варна, ул."Д-р Пюскилиев" 3
ЕИК / Булстат:	813029821
Точен адрес за кореспонденция:	Р.България, гр.Варна 9010, жк „Бриз-юг“, ул."Д-р Николай Коларов" 3 (държава, град, пощенски код, улица, №)
Телефонен номер:	052 613000
Факс номер:	052 603457
Електронен адрес:	office@pmostove.com
Лице за контакти:	инж.Росен Колелиев

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото във връзка с Ваша публична покана Ви представяме нашата оферта за участие и предлагаме да изпълним поръчката в съответствие с техническа спецификация, обяснителната записка и количествената сметка – приложение №№ 3, 3.1., 3.2. от поканата.

Правя следното ценово предложение:

1. **Общата цена за изпълнение предмета на договора е 175 309,59** (словом: сто седемдесет и пет хиляди триста и девет лева и петдесет и девет стотинки) **лева** без ДДС или **210 371,50** (словом: двеста и десет хиляди триста седемдесет и единадесет лева и петдесет стотинки) **лева** с включен ДДС, образувана от:

1.1. **цена за изпълнението по строително – монтажни работи:**

159 372,35 (словом: сто петдесет и девет хиляди триста седемдесет и два лева и тридесет и пет стотинки) **лв. без ДДС,**

191 246,82 (словом: сто деветдесет и една хиляди двеста четиридесет и шест лева и осемдесет и две стотинки) **лв. с ДДС,**

1.2. **цена за възникнали непредвидени работи - 10% върху стойността по т. 1.1 или: 15 937,24** (словом: петнадесет хиляди деветстотин тридесет и седем лева и двадесет и четири стотинки) **лв. без ДДС,**

19 124,69 (словом: деветнадесет хиляди сто двадесет и четири лева и шестдесет и девет стотинки) **лв. с ДДС.**

Елементи на ценообразуване за допълнително възникнали видове работи:

а/ часова ставка	- 3,30 лв./час
б/ допълнителни разходи върху труд	- 85 %
в/ допълнителни разходи върху механизация	- 30 %
г/ доставно складови разходи	- 8 %
д/ печалба	- 6 %
е/ бензин	- 2,14 лв./л
ж/ дизелово гориво	- 2,14 лв./л

2. Към настоящата оферта прилагаме и са част от нея:

Количествено-стойностна сметка /приложение № 3.2/ и анализ на единичните цени по видове строителни и монтажни работи.

Нашата оферта е валидна 90 (деветдесет) дни от крайната дата за подаването ѝ.

Ние ще уведомим Възложителя незабавно, ако настъпи някаква промяна в обстоятелства свързани с изпълнение на услугата на всеки етап от изпълнението на договора. Също така потвърждаваме, че разбираме и приемаме, че всяка неточна или непълна информация, умишлено представена в това предложение, може да доведе до нашето изключване от участие в настоящата поръчка.

Дата 10.09.2015 г.

гр. Варна

Управител:

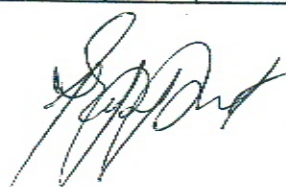
Мелиев

(печат)

Обект: "Реконструкция на селскостопански път яз. Изгрев в землището на с. Осеновец, общ. Венец, област Шумен"

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА
За видовете строително-монтажни работи

Позиция	Описание	Мярка	Количество	Ед.цена	Стойност
1		4	5	6	7
	Направа и разваляне на временен път за достъп до строежа				
1	Изкоп за пътища до 3000 м³/км, включително натоварване и превоз на депо и всички свързани с това разходи	м3	640,00	3,82	2 444,80
2	Изкоп за пътни съоръжения в земни почви до 2м. неукрепен – за необлицован окоп, включително натоварване и превоз на депо и всички свързани с това разходи	м3	128,00	3,82	488,96
3	Изсичане на храсти и млада гора, включително всички свързани с това разходи.	м2	200,00	2,39	478,00
4	Отсичане и изкореняване на единични дървета, попадащи в обхвата на пътя, с изнасяне на изсечения материал.	бр	16,00	50,17	802,72
5	Попълване и оформяне на земни банкети, включително уплътняване и всички свързани с това разходи	м3	80,00	4,09	327,20
6	Направа на трошенокаменна настилка, включително всички свързани с това разходи.	м3	480,00	29,65	14 232,00
	Основно трасе на пътя				
1	Изкоп за пътища до 3000 м³/км, включително натоварване и превоз на депо и всички свързани с това разходи	м3	2 076,10	3,82	7 930,70
2	Изкоп за пътни съоръжения в земни почви до 2м. неукрепен – за необлицован окоп, включително натоварване и превоз на депо и всички свързани с това разходи	м3	384,60	3,82	1 469,17
3	Изсичане на храсти и млада гора, включително всички свързани с това разходи.	м2	700,00	2,39	1 673,00



М.П. 1.01.1
от 93 АД



"ПЪТИЩА И МОСТОВЕ" ЕООД - ВАРНА

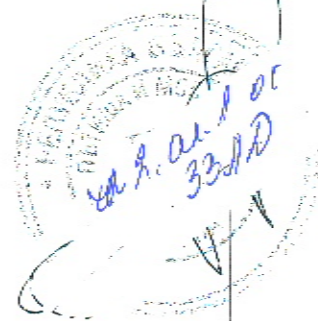
АНАЛИЗИ ЗА ЕДИНИЧНИ ЦЕНИ

за обществена поръчка с предмет:

**„Реконструкция на селскостопански път яз. Изгрев – 1548
м. – ПИ 000394 в землището на с. Осеновец с ЕКАТТЕ
54119, общ. Венец“, общ. Венец, обл. Шумен"**

**Направа и разваляне на временен път за достъп
до строежа**

м.септември.2015год.



"ПЪТИЩА И МОСТОВЕ" ЕООД - ВАРНА

АНАЛИЗ № 1

Изкоп за пътища до 3000 м³/км, включително натоварване и превоз на депо и всички свързани с това разходи

ведомствена норма

за 1 м3

вид на разхода	мярка	количество	цена (лева без ДДС)	стойност (лева без ДДС)
I. Труд				
Работник				0,00
				0,00
II. Механизация				
багер	мсм.	0,004	450,00	1,80
				1,80
III. Материали - франко строителната площадка				
				0,00
				0,00
				0,00
IV. Други преки разходи				
транспортиране на депо	м3	1,05	1,20	1,26
V. Допълнителни разходи				
върху труда	%	85	0,00	0,00
върху механизацията	%	30	1,80	0,54
				0,54
ОБЩО:				3,60
ПЕЧАЛБА:	%	6	3,60	0,22
ВСИЧКО:				3,82

ИЗПЪЛНИТЕЛ:



"ПЪТИЩА И МОСТОВЕ" ЕООД - ВАРНА

АНАЛИЗ № 2

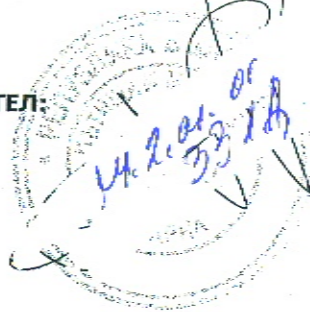
Изкоп за пътни съоръжения в земни почви до 2м. неукрепен – за необлицован окоп, включително натоварване и превоз на депо и всички свързани с това разходи

ведомствена норма

за 1 м3

вид на разхода	мярка	количество	цена (лева без ДДС)	стойност (лева без ДДС)
I. Труд				
Работник				0,00
				0,00
II. Механизация				
багер	мсм.	0,004	450,00	1,80
				1,80
III. Материали - франко строителната площадка				
				0,00
				0,00
				0,00
IV. Други преки разходи				
транспортиране на депо	м3	1,05	1,20	1,26
V. Допълнителни разходи				
върху труда	%	85	0,00	0,00
върху механизацията	%	30	1,80	0,54
				0,54
ОБЩО:				3,60
ПЕЧАЛБА:	%	6	3,60	0,22
ВСИЧКО:				3,82

ИЗПЪЛНИТЕЛ:



"ПЪТИЩА И МОСТОВЕ" ЕООД - ВАРНА

АНАЛИЗ № 3

Изсичане на храсти и млада гора, включително всички свързани с това разходи

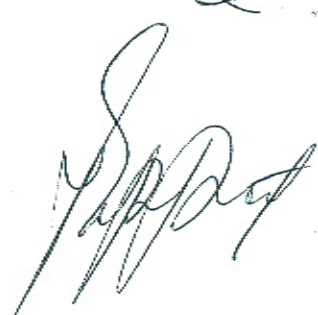
УСН кн.1, стр.8, поз.01001

за 1 м2

вид на разхода	мярка	количество	цена (лева без ДДС)	стойност (лева без ДДС)
I. Труд				
Работник	ч.ч.	0,0715	3,30	0,24
				0,24
II. Механизация				
моторен трион	мсм.	0,01	125,00	1,25
				1,25
III. Материали - франко строителната площадка				
				0,00
				0,00
				0,00
IV. Други преки разходи				
транспортиране на депо	м3	0,15	1,20	0,18
V. Допълнителни разходи				
върху труда	%	85	0,24	0,20
върху механизацията	%	30	1,25	0,38
				0,58
ОБЩО:				2,25
ПЕЧАЛБА:	%	6	2,25	0,14
ВСИЧКО:				2,39

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

Чл. 4, ал. 1 от
ЗЗНД



"ПЪТИЩА И МОСТОВЕ" ЕООД - ВАРНА

АНАЛИЗ № 4

**Отсичане и изкореняване на единични дървета, попадащи в обхвата на пътя, с изнасяне на
изсечения материал**

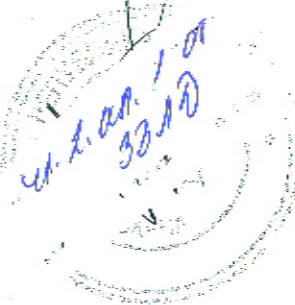
УСН кн.1, стр.8-9, поз.003+006

за 1 бр.

вид на разхода	мярка	количество	цена (лева без ДДС)	стойност (лева без ДДС)
I. Труд				
Работник	ч.ч.	3,17	3,30	10,46
				10,46
II. Механизация				
моторен трион	мсм.	0,15	125,00	18,75
				18,75
III. Материали - франко строителната площадка				
				0,00
				0,00
				0,00
IV. Други преки разходи				
транспортране на депо	м3	3,00	1,20	3,60
V. Допълнителни разходи				
върху труда	%	85	10,46	8,89
върху механизацията	%	30	18,75	5,63
				14,52
ОБЩО:				47,33
ПЕЧАЛБА:				2,84
ВСИЧКО:				50,17

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

[Handwritten signature]



"ПЪТИЩА И МОСТОВЕ" ЕООД - ВАРНА

АНАЛИЗ № 5

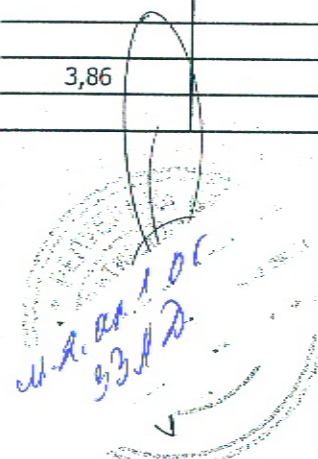
Попълване и оформяне на земни банкети, включително уплътняване и всички свързани с това разходи

ведомствена норма

за 1 м3

вид на разхода	мярка	количество	цена (лева без ДДС)	стойност (лева без ДДС)
I. Труд				
Работник	ч.ч.			0,00
				0,00
II. Механизация				
автогрейдер	мсм.	0,0025	350,00	0,88
валяк пневматичен	мсм.	0,0025	220,00	0,55
				1,43
III. Материали - франко строителната площадка				
вода с водоноска	м3	0,14	14,25	2,00
				0,00
				2,00
IV. Други преки разходи				
V. Допълнителни разходи				
върху труда	%	85	0,00	0,00
върху механизацията	%	30	1,43	0,43
				0,43
ОБЩО:				3,86
ПЕЧАЛБА:	%	6	3,86	0,23
ВСИЧКО:				4,09

ИЗПЪЛНИТЕЛ:



[Handwritten signature]

"ПЪТИЩА И МОСТОВЕ" ЕООД - ВАРНА

АНАЛИЗ № 6

Направа на трошенокаменна настилка, включително всички свързани с това разходи

ведомствена норма				за 1 м3
вид на разхода	мярка	количество	цена (лева без ДДС)	стойност (лева без ДДС)
I. Труд				
Работник	ч.ч.			0,00
				0,00
II. Механизация				
автогрейдер	мсм	0,002	350,00	0,70
валяк вибрационен над 6,1т	мсм	0,015	250,00	3,75
				4,45
III. Материали - франко строителната площадка				
трошен камък	м3	1,20	17,85	21,42
вода с водоноска	м3	0,05	14,25	0,76
				22,18
IV. Други преки разходи				
V. Допълнителни разходи				
върху труда	%	85	0,00	0,00
върху механизацията	%	30	4,45	1,34
				1,34
ОБЩО:				27,97
ПЕЧАЛБА:	%	6	27,97	1,68
ВСИЧКО:				29,65

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

[Handwritten signature]

"ПЪТИЩА И МОСТОВЕ" ЕООД - ВАРНА

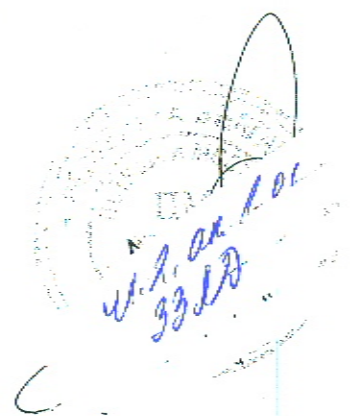
АНАЛИЗИ ЗА ЕДИНИЧНИ ЦЕНИ

за обществена поръчка с предмет:

**„Реконструкция на селскостопански път яз. Изгрев – 1548
м. – ПИ 000394 в землището на с. Осеновец с ЕКАТТЕ
54119, общ. Венец“, общ. Венец, обл. Шумен"**

Основно трасе на пътя

м.септември.2015год.



АНАЛИЗ № 1

Изкоп за пътища до 3000 м³/км, включително натоварване и превоз на депо и всички свързани с това разходи

ведомствена норма

за 1 м3

**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

*und at. 1 of
331D*

[Handwritten signature]

"ПЪТИЩА И МОСТОВЕ" ЕООД - ВАРНА

АНАЛИЗ № 2

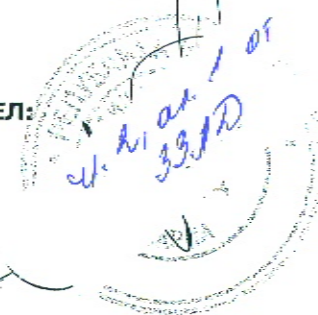
Изкоп за пътни съоръжения в земни почви до 2м. неукрепен – за необлицован окоп, включително натоварване и превоз на депо и всички свързани с това разходи

ведомствена норма

за 1 м3

вид на разхода	мярка	количество	цена (лева без ДДС)	стойност (лева без ДДС)
I. Труд				
Работник				0,00
				0,00
II. Механизация				
багер	мсм.	0,004	450,00	1,80
				1,80
III. Материали - франко строителната площадка				
				0,00
				0,00
				0,00
IV. Други преки разходи				
транспортране на депо	м3	1,05	1,20	1,26
V. Допълнителни разходи				
върху труда	%	85	0,00	0,00
върху механизацията	%	30	1,80	0,54
				0,54
ОБЩО:				3,60
ПЕЧАЛБА:	%	6	3,60	0,22
ВСИЧКО:				3,82

ИЗПЪЛНИТЕЛ:




"ПЪТИЩА И МОСТОВЕ" ЕООД - ВАРНА

АНАЛИЗ № 3

Изсичане на храсти и млада гора, включително всички свързани с това разходи

УСН кн.1, стр.8, поз.01001

за 1 м2

вид на разхода	мярка	количество	цена (лева без ДДС)	стойност (лева без ДДС)
I. Труд				
Работник	ч.ч.	0,0715	3,30	0,24
				0,24
II. Механизация				
моторен трион	мсм.	0,01	125,00	1,25
				1,25
III. Материали - франко строителната площадка				
				0,00
				0,00
				0,00
IV. Други преки разходи				
транспортиране на дело	м3	0,15	1,20	0,18
V. Допълнителни разходи				
върху труда	%	85	0,24	0,20
върху механизацията	%	30	1,25	0,38
				0,58
ОБЩО:				2,25
ПЕЧАЛБА:	%	6	2,25	0,14
ВСИЧКО:				2,39

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

*М. д. аналот
33.1.10*

[Signature]

"ПЪТИЩА И МОСТОВЕ" ЕООД - ВАРНА

АНАЛИЗ № 4

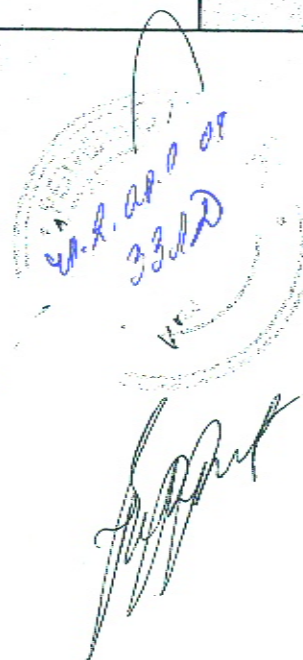
**Отсичане и изкореняване на единични дървета, попадащи в обхвата на пътя, с изнасяне на
изсечения материал**

УСН кн.1, стр.8-9, поз.003+006

за 1 бр.

вид на разхода	мярка	количество	цена (лева без ДДС)	стойност (лева без ДДС)
I. Труд				
Работник	ч.ч.	3,17	3,30	10,46
				10,46
II. Механизация				
моторен трион	мсм.	0,15	125,00	18,75
				18,75
III. Материали - франко строителната площадка				
				0,00
				0,00
				0,00
IV. Други преки разходи				
транспортиране на депо	м3	3,00	1,20	3,60
V. Допълнителни разходи				
върху труда	%	85	10,46	8,89
върху механизацията	%	30	18,75	5,63
				14,52
ОБЩО:				47,33
ПЕЧАЛБА:	%	6	47,33	2,84
ВСИЧКО:				50,17

ИЗПЪЛНИТЕЛ:



"ПЪТИЩА И МОСТОВЕ" ЕООД - ВАРНА

АНАЛИЗ № 5

Направа на насип за пътища в земни почви, включително уплътняване и всички свързани с това разходи

ведомствена норма

за 1 м3

вид на разхода	мярка	количество	цена (лева без ДДС)	стойност (лева без ДДС)
I. Труд				
Работник	ч.ч.			0,00
				0,00
II. Механизация				
автогрейдер	мсм.	0,0025	350,00	0,88
валяк пневматичен	мсм.	0,0025	220,00	0,55
				1,43
III. Материали - франко строителната площадка				
вода с водоноска	м3	0,14	14,25	2,00
				0,00
				2,00
IV. Други преки разходи				
V. Допълнителни разходи				
върху труда	%	85	0,00	0,00
върху механизацията	%	30	1,43	0,43
				0,43
ОБЩО:				3,86
ПЕЧАЛБА:	%	6	3,86	0,23
ВСИЧКО:				4,09

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

Н. Н. Ангелов
БЗЛВ

[Signature]

"ПЪТИЩА И МОСТОВЕ" ЕООД - ВАРНА

АНАЛИЗ № 6

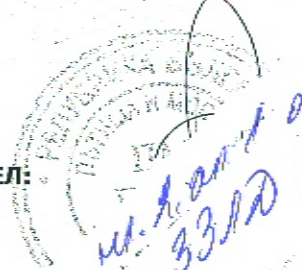
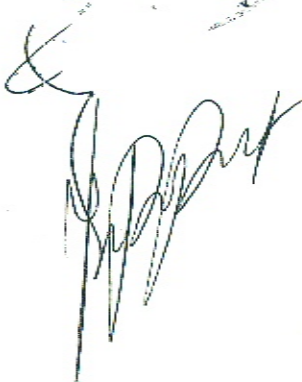
Попълване и оформяне на земни банкети, включително уплътняване и всички свързани с това разходи

ведомствена норма

за 1 м3

вид на разхода	мярка	количество	цена (лева без ДДС)	стойност (лева без ДДС)
I. Труд				
Работник	ч.ч.			0,00
				0,00
II. Механизация				
автогрейдер	МСМ.	0,0025	350,00	0,88
валяк пневматичен	МСМ.	0,0025	220,00	0,55
				1,43
III. Материали - франко строителната площадка				
вода с водоноска	м3	0,14	14,25	2,00
				0,00
				2,00
IV. Други преки разходи				
V. Допълнителни разходи				
върху труда	%	85	0,00	0,00
върху механизацията	%	30	1,43	0,43
				0,43
ОБЩО:				3,86
ПЕЧАЛБА:	%	6	3,86	0,23
ВСИЧКО:				4,09

ИЗПЪЛНИТЕЛ:


М. А. ...
3380


"ПЪТИЩА И МОСТОВЕ" ЕООД - ВАРНА

АНАЛИЗ № 7

Направа на трошенокаменна настилка от едротрошен камък, включително всички свързани с това разходи

ведомствена норма

за 1 м3

вид на разхода	мярка	количество	цена (лева без ДДС)	стойност (лева без ДДС)
I. Труд				
Работник	ч.ч.			0,00
				0,00
II. Механизация				
автогрейдер	МСМ	0,002	350,00	0,70
валяк вибрационен над 6,1т	МСМ	0,015	250,00	3,75
				4,45
III. Материали - франко строителната площадка				
едротрошен камък	м3	1,16	17,85	20,71
каменна фракция	м3	0,14	17,85	2,50
вода с водоноска	м3	0,14	14,25	2,00
				25,21
IV. Други преки разходи				
V. Допълнителни разходи				
върху труда	%	85	0,00	0,00
върху механизацията	%	30	4,45	1,34
				1,34
ОБЩО:				31,00
ПЕЧАЛБА:	%	6	31,00	1,86
ВСИЧКО:				32,86

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

*См. л. ам. п. от
33.02*

[Signature]

"ПЪТИЩА И МОСТОВЕ" ЕООД - ВАРНА

АНАЛИЗ № 8

Направа на трошенокаменна настилка от заклинен трошен камък, включително всички свързани с това разходи

ведомствена норма

за 1 м3

вид на разхода	мярка	количество	цена (лева без ДДС)	стойност (лева без ДДС)
I. Труд				
Работник	ч.ч.			0,00
				0,00
II. Механизация				
автогрейдер	мсм	0,002	350,00	0,70
валяк вибрационен над 6,1т	мсм	0,015	250,00	3,75
				4,45
III. Материали - франко строителната площадка				
трошен камък	м3	1,16	17,85	20,71
каменна фракция	м3	0,14	17,85	2,50
вода с водоноска	м3	0,14	14,25	2,00
				25,21
IV. Други преки разходи				
V. Допълнителни разходи				
върху труда	%	85	0,00	0,00
върху механизацията	%	30	4,45	1,34
				1,34
ОБЩО:				31,00
ПЕЧАЛБА:	%	6	31,00	1,86
ВСИЧКО:				32,86

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

"ПЪТИЩА И МОСТОВЕ" ЕООД - ВАРНА

АНАЛИЗ № 9

Изграждане на нов плочест водосток L=1м с нов, съгласно проекта и ПКС 1, включително всички свързани с това разходи

ведомствена норма

за 1 бр.

вид на разхода	мярка	количество	цена (лева без ДДС)	стойност (лева без ДДС)
I. Труд				
Работник	чч	202,00	3,30	666,60
				666,60
II. Механизация				
Изкоп за основи на водостока				
багер	мсм	0,25	300,00	75,00
булдозер/багер с гребло	мсм	0,25	250,00	62,50
Уплътняване с валяк				
пневматичен валяк	мсм	0,25	270,00	67,50
Полагане на бетон				
бетонпомпа	мсм	0,25	350,00	87,50
Уплътняване на бетон				
иглени вибратори	мсм	0,25	15,00	3,75
				296,25
III. Материали - франко строителната площадка				
бетон В20 - устои, прагове, фундаменти	м3	25,72	155,63	4 002,80
бетон В30 - плоча и изравнителен	м3	5,25	221,40	1 162,35
армировка	кг	150,00	1,80	270,00
циментова замазка	м2	24,000	12,35	296,40
хидроизолация	м2	24,000	24,48	587,52
калдъръм	м3	10,380	43,46	451,11
				6 770,18
IV. Други преки разходи				
Транспортни разходи-превоз излишни земни маси и строителни отпадъци	м3	51,42	1,20	61,70
V. Допълнителни разходи				
върху труда	%	85	666,60	566,61
върху механизацията	%	30	296,25	88,88
				655,49
ОБЩО:				8 450,22
ПЕЧАЛБА:	%	6	8450,22	507,01
ВСИЧКО:				8 957,23

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

м.г. ан 1 01
33 RD

[Signature]

"ПЪТИЩА И МОСТОВЕ" ЕООД - ВАРНА

АНАЛИЗ № 10

Покрит окоп с диаметър 50 см за зауствания, дължина 6 м, съгласно проекта и ПКС 2,
включително всички свързани с това разходи

ведомствена норма

за 1 м

вид на разхода	мярка	количество	цена (лева без ДДС)	стойност (лева без ДДС)
I. Труд				
Работник	ч.ч.	4,57	3,30	15,08
				15,08
II. Механизация				
автокран	мсм	0,143	400,00	57,20
				0,00
				0,00
				57,20
III. Материали - франко строителната площадка				
бетонowi тръби Ф500мм за водостоци	м	1,01	149,50	151,00
чакъл за обратно засипване	м3	0,28	25,02	7,01
замазване на фугите с циментов разтвор	м3	0,068	150,43	10,23
				0,00
				168,24
IV. Други преки разходи				
				0,00
V. Допълнителни разходи				
върху труда	%	85	15,08	12,82
върху механизацията	%	30	57,20	17,16
				29,98
ОБЩО:				270,50
ПЕЧАЛБА:	%	6	270,50	16,23
ВСИЧКО:				286,73

За 1 бр. с дължина 6 м = 286,73 лв./м x 6,00м/бр. = 1 720,38 лева

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

[Handwritten signature and blue circular stamp]

"ПЪТИЩА И МОСТОВЕ" ЕООД - ВАРНА

АНАЛИЗ № 11

**Покрит окоп с диаметър 50 см за зауствания, дължина 8 м, съгласно проекта и ПКС 2,
включително всички свързани с това разходи**

ведомствена норма

за 1 м

вид на разхода	мярка	количество	цена (лева без ДДС)	стойност (лева без ДДС)
I. Труд				
Работник	ч.ч.	4,57	3,30	15,08
				15,08
II. Механизация				
автокран	мсм	0,143	400,00	57,20
				0,00
				0,00
				57,20
III. Материали - франко строителната площадка				
бетонowi тръби Ф500мм за водостоци	м	1,01	149,50	151,00
чакъл за обратно засипване	м3	0,28	25,02	7,01
замазване на фугите с циментов разтвор	м3	0,068	150,43	10,23
				0,00
				168,24
IV. Други преки разходи				
				0,00
V. Допълнителни разходи				
върху труда	%	85	15,08	12,82
върху механизацията	%	30	57,20	17,16
				29,98
ОБЩО:				270,50
ПЕЧАЛБА:	%	6	270,50	16,23
ВСИЧКО:				286,73

За 1 бр. с дължина 8 м = 286,73 лв./м x 8,00м/бр. = 2 293,84 лева

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

Ч. Х. ДИМИТРОВ
33.12.10

[Signature]

"ПЪТИЩА И МОСТОВЕ" ЕООД - ВАРНА

АНАЛИЗ № 12

Двойна повърхностна обработка с горещ битум

ведомствена норма

за 1 м2

вид на разхода	мярка	количество	цена (лева без ДДС)	стойност (лева без ДДС)
I. Труд				
Работник	ч.ч.			0,00
				0,00
II. Механизация				
Машина "Секмер"	МСМ	0,00045	190,00	0,09
валяк пневматичен	МСМ	0,00091	250,00	0,23
				0,00
				0,32
III. Материали - франко строителната площадка				
битум	т	0,0046	603,00	2,77
Каменни фракции	м3	0,03	22,02	0,66
вода с водоноска	м3	0,01	14,25	0,14
				0,00
				3,57
IV. Други преки разходи				
				0,00
V. Допълнителни разходи				
върху труда	%	85	0,00	0,00
върху механизацията	%	30	0,32	0,10
				0,10
ОБЩО:				3,99
ПЕЧАЛБА:	%	6	3,99	0,24
ВСИЧКО:				4,23

ИЗПЪЛНИТЕЛ: