

ПРОТОКОЛ № 3

съставен на основание чл. 57, ал. 3 от ППЗОП за отваряне на ценовите предложения на допуснатите участници в откритата процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

„Определяне на изпълнител за изработване на технически проект и строителство /инженеринг/ на обект: „Довеждащи пътища (локали), осигуряващи достъп/връзка на засегнатите имоти до/от реконструиращото се трасе на път II-86, в участъка “Пловдив-Асеновград“ от км 14+860 до км 25+150“

На 13.06.2019 г. в 10:30 часа в зала № 702, VII-ми етаж в административната сграда на Агенция „Петна инфраструктура“ (АПИ), гр. София 1606, бул. „Македония“ № 3, в изпълнение на Заповед № РД-11-598 от 21.05.2019 г. на Председателя на Управителния съвет на АПИ и във връзка с Решение № 51 от 10.04.2019 г. за откриване на процедурата с горепосочения предмет, на основание чл. 18, ал. 1, т. 1 от Закона за обществените поръчки (ЗОП), се проведе открито заседание на комисия в състав:

1. Лора Бацева - юрисконсулт в дирекция ОППО - ПРЕДСЕДАТЕЛ;
2. Антон Динев - главен експерт в дирекция ОППО - ЧЛЕН;
3. инж. Петя Янева - главен експерт в дирекция УСИП - ЧЛЕН;
4. Марияна Дичева - главен експерт в дирекция УСИП - ЧЛЕН;
5. инж. Мая Нанчева - главен специалист в дирекция УСИП - ЧЛЕН;

Резервни членове:

1. инж. Марияна Бойчева - младши експерт в дирекция УСИП;
2. Наталия Павлова - главен специалист в дирекция ОППО.

Поради присъствие на всички редовни членове, не взеха участие резервните такива.

В изпълнение на разпоредбата на чл. 57, ал. 3 от ППЗОП, участниците в процедурата бяха поканени да присъстват на отварянето и оповестяването на ценовите предложения, със Съобщение с изх. № 53-00-5676 от 10.06.2019 г., съдържащо датата, часа и мястото на отваряне на ценовите предложения. Същото бе публикувано и в Профила на купувача на 10.06.2019 г.

На откритото заседание не присъстваха представители на участниците, видно от приложения Присъственик лист (Приложение № 1 към настоящия протокол).

Председателят на комисията пристъпи към отваряне на ценовото предложение на допуснатия до този етап от процедурата участник. Преди отваряне на ценовото предложение членовете на комисията удостовериха, че пликът с надпис „Предлагани ценови параметри“ е с ненарушена цялост.

При отваряне на ценовото предложение комисията оповести предлаганата цена от ценовото предложение на допуснатия до този етап участник, както следва:

Наименование на участника	Цена в лева без ДДС
ИКА 2000“ ЕООД	Цена за изпълнение на договора в размер на 15 166 461,36 (Петнадесет милиона сто шестдесет и шест хиляди четиристотин шестдесет и един лева и тридесет и шест стотинки) лв. без ДДС и 18 199 753,63 (Осемнадесет милиона сто деветдесет и девет хиляди седемстотин петдесет и три лева и шестдесет и три стотинки) лв. с ДДС, формирана от: 1. Цена за изпълнение на I етап – Изпълнение на проектирането (Изготвяне на технически проект) в размер на 230 000,00 (Двеста и тридесет хиляди) лв. без ДДС и 276 000,00 (Двеста седемдесет и шест хиляди) лв. с ДДС;

2. Цена за изпълнение на II етап – Изпълнение на строително-монтажните работи в размер на 14 936 461,36 (Четиринадесет милиона деветстотин тридесет и шест хиляди четиристотин шестдесет и един лева и тридесет и шест стотинки) лв. без ДДС и 17 923 753,63 (Седемнадесет милиона деветстотин двадесет и три хиляди седемстотин петдесет и три лева и шестдесет и три стотинки) лв. с ДДС

Предложените елементи на ценообразуването са:

- часова ставка	8 лв./час;
- допълнителни разходи върху труд	100 %;
- допълнителни разходи върху механизация	45 %;
- доставно - складови разходи	8 %;
- печалба	8 %.

С оповестяване на ценовото предложение на горепосочения участник, комисията приключи откритото заседание в 11:15 часа.

Комисията продължи своята работа като на закрито заседание, направи проверка за аритметични грешки в ценовото предложение на участника, като такива не се констатираха.

След извършване на горепосочените действия и с оглед направените констатации, комисията пристъпи към класиране на участника, допуснат до този етап от процедурата, за избор на изпълнител на обществената поръчка, съгласно критерия за възлагане на поръчката „икономически най-изгодна оферта“. „Икономически най-изгодна оферта“ се определя въз основа на критерий за възлагане „най- ниска цена“ по чл. 70, ал. 2, т. 1 от ЗОП. Предвид гореизложеното класирането на допуснатия участник до този етап в процедурата е както следва:

1-во място: „ИСА 2000“ ЕООД, с предлагана цена за изпълнение на поръчката/договора в размер на Цена за изпълнение на договора в размер на 15 166 461,36 лв. без ДДС и 18 199 753,63 лв. с ДДС;

Предвид извършеното класиране на допуснатия участник в процедурата, комисията предлага на Възложителя да определи за изпълнител на обществената поръчка класирания на първо място участник „ИСА 2000“ ЕООД.

Работата на комисията приключи на 14.06.2019 г. с подписване на настоящия протокол.

Резултатите от всички действия от работата на комисията ще бъдат отразени в доклад на основание чл. 103, ал. 3 от ЗОП, във връзка с чл. 60, ал. 1 от ППЗОП.

ПРЕЛОЖЕНИЯ:

1. Приложен лист за отваряне на ценови предложения;
2. Предложени единични цени за всеки вид работа и дейност на участник „ИСА 2000“ ЕООД.

ПРЕДСЕДАТЕЛ: 1.

Лора Бацева

ЧЛ

2.

3.

Марина Дичева

Сл. 2 3311

Сл. 2 3311

4.

инж. Петя Янева

5.

Сл. 2 3311

инж. Мая Ганчева

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ПО ЗОП ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

Определяне на изпълнителя за изработване на технически проект и строителство
/Асеновград/ на обект: „Довеждащи пътища (локали), осигуряващи достъп/връзка на
земеделските имоти до/от реконструиращото се трасе на път II-86, в участъка “Пловдив-
Асеновград“ от км 14+860 до км 25+150“

ПРИСЪСТВЕН ЛИСТ ПРИ ОТВАРЯНЕ НА ЦЕНОВИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

13.06.2019 год./10:30 часа

[illegible]

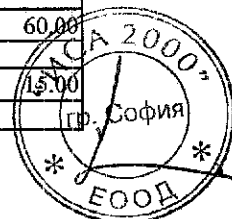
ТАБЛИЦА С ЕДИНИЧНИ ЦЕНИ

„Довеждащи пътища (локали), осигуряващи достъп/връзка на засегнатите имоти до/от реконструиращото се трасе на път II-86, в участъка „Пловдив-Асеновград“ от км 14+860 до км 25+150“

Номинация	Описание на видовете работи	Един. мярка	Един.ценалева
	СМЕТКА 2000 - ПОЧИСТВАНЕ НА СТРОИТЕЛНАТА		
2300	Почистване на строителната площадка		
2301	Почистване на строителна площ	дка	150.00
2304	Разрушаване на настилки, тротоари, бордюри, огради и разполагане материалите на депо (включително изкопаване, натоварване, транспорт, разтоварване и складиране на депо)		
2304.1	Разрушаване на асфалтови пластове на пътната настилка	м3	8.00
2304.2	Разрушаване на основни пластове на пътната настилка	м3	7.00
2304.8	Фрезование (технологично) на съществуваща асфалтобетонна настилка	м3	45.00
	СМЕТКА 3000 - ЗЕМНИ РАБОТИ		
3300	ИЗКОПИ		
3302	Видове изкопи		
3302.1	Изкоп на горен слой почва, вкл. натоварване, превоз на определено разстояние, и разтоварване на депо и оформянето му съгласно ТС	м3	2.50
3302.3	Изкоп на неподходящ материал, вкл. натоварване, превоз на определено разстояние, и разтоварване на депо и оформянето му съгласно ТС	м3	2.70
3306	Изкопи за съоръжения		
3306.1	Изкопаване на неподходящ материал в строителни фундаменти, вкл. натоварване, превоз и разтоварване на депо	м3	7.50
3400	НАСИПИ		
3402	Изграждане на насипа		
3402.1	Доставка и полагане на подходящ материал за изграждане на насип, включително доставка, полагане и всички свързани с това разходи	м3	16.00
3402.5	Изграждане на насипа за зона А от материали група А-1-а, включително доставка, полагане и всички свързани с това разходи	м3	18.00
3402.6	Доставка и полагане на хумус в острови, включително доставка, полагане и всички свързани с това разходи	м3	10.00
3500	Банкети, разделителни ивици		
3502	Стабилизиращи банкети		
3502.1.1	Скален материал с подобрена зърнометрия за горен пласт на банкета и разделителната ивица	м3	26.00
3502.1.2	Нефракционен скален материал за долен пласт на банкета и разделителната ивица	м3	20.00



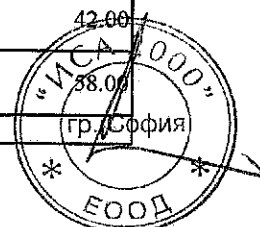
Позиция	Описание на видовете работи	Един. мярка	Един.ценалева
	СМЕТКА 4000 - НАСТИЛКИ		
4200	Основни пластове от зърнести минерални материали, необработени със свързващи вещества (вкл. доставка и полагане)		
4202.1	Пътна основа от скален материал с подобрена зърнометрия (0-63мм) за основен пласт, необработен със свързващо	м3	29.00
4202.2	Пътна основа от скален материал с непрекъсната зърнометрия (0-63мм) за основен пласт, необработен със свързващо вещество	м3	29.00
	СМЕТКА 5000 - АСФАЛТОВИ РАБОТИ		
5400	АСФАЛТОВИ СМЕСИ ЗА ОСНОВНИ ПЛАСТОВЕ (включително производство, транспортиране, полагане и уплътняване)		
5401	Асфалтова смес за основен пласт тип "Ао"	тон	85.00
5500	АСФАЛТОВИ СМЕСИ ЗА ДОЛЕН ПЛАСТ НА ПОКРИТИЕТО (БИНДЕР) (включително производство, транспортиране, полагане и уплътняване)		
5501.3	Асфалтова смес за долен пласт на покритието 0/20 (АС 20 биндер)	тон	95.00
5600	АСФАЛТОВИ СМЕСИ ЗА ИЗНОСВАЩИ ПЛАСТОВЕ (включително производство, транспортиране, полагане и уплътняване)		
5603.3	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон тип "А" (АС 12.5 изн. А)	м2	11.40
5700	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС	м2	0.84
5800	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС	м2	0.36
5910	Доставка и полагане на пукнатиноразсейваща геомрежа с якост на опън 100Кп/м, съгласно EN ISO 10319, включително всички свързани с това разходи	м2	6.50
	СМЕТКА 8000 - ОТВОДНЯВАНЕ		
8200	УСТРОЙСТВА ЗА ОТВЕЖАНЕ НА ПОЧВЕНИТЕ ВОДИ		
8230	Тръбни дренажи /вкл. изкоп, доставка и полагане на тръбите, дрениращият материал, подложен бетон и всички свързани с това разходи/		
8230.1	Дренаж с РЕНД тръби ф150 и дренажен материал тип А	м	25.00
	УСТРОЙСТВА ЗА СЪБИРАНЕ И РЕВИЗИРАНЕ НА ВОДА		
8410	Водоприемни и събирателни шахти /вкл. изкоп, направа, доставка, полагане, капаци, решетки,обратна засипка и всички свързани с това разходи/		
8410.1	Доставка и полагане на ревизионни шахти за дренаж	бр	900.00
8410.4	Доставка и полагане ДЩ с височина 2.2м вкл.решетка с рамка и всички свързани с това разходи	бр	300.00
8410.5	Повдигане стените на съществуващи ревизионни шахти	бр	60.00
8410.8.1	Доставка и полагане на PVC флекс адаптер	бр	60.00
8410.8.2	Доставка и полагане на PVC муфа DN 160	бр	15.00



Код	Описание на видовете работи	Един. мярка	Един. цена/лента
8410.8.3	Доставка и полагане на PVC коляно DN 160	бр	16.00
8410.8.4	Доставка и полагане на PVC тръба DN 160	м	17.00
8411.1	Бордюри (вкл. направа, доставка, полагане и подложен бетон)		
8411.1.1	Бетонени бордюри 18/35	м	30.00
8500	Решетки		
8500.1	Доставка и монтаж на решетки при отводнителен улей (съгласно детайл)	м	215.00
8550	Дренажни блокове		
8550.1	Доставка и монтаж на дренажни блокове 1.20/0.60/0.30m, вкл. клипсове и геотекстил	бр	108.32
8600	ВОДОСТОЦИ, ПОДПОРНИ И УКРЕПИТЕЛНИ СТЕНИ		
8610	Водостоци		
8611	Сглобяеми тръбни водостоци (вкл. подложен бетон, производство на тръби, доставка и монтаж, замазки и всички свързани с това разходи)		
8611.1	Бетонени тръби ф40	м	85.00
8611.2	Тръби за водостоци с диаметър 80см	м	300.00
8611.3	Тръбни водостоци с диаметър 100см	м	400.00
8615	Хидроизолация на водостоците (вкл. доставка и полагане)		
8615.1	Битумен грунд и трикратно намазване с горещо битумно лепило	м2	8.00
	СМЕТКА 9000 - БЕТОНОВИ, КОФРАЖНИ И АРМИРОВЪЧНИ РАБОТИ		
9150	Бетони (вкл. кофраж, приготвяне, превоз, полагане и уплътнение на бетона)		
9150.2	Клас на бетона C16/20	м3	120.00
	СМЕТКА 10000 - МАСИВНИ БЕТОНОВИ И СТОМАНОБЕТОНОВИ КОНСТРУКЦИИ		
10101	Мост при км 22+127 - ляв локал	м2	1,200.00
10102	Мост при км 22+127 - десен локал	м2	1,200.00
10103	Мост - канал при км 22+127	м2	1,600.00
10104	Мост при км 23+688	м2	1,200.00
	СМЕТКА 11000 - ПРЕДПАЗНИ ОГРАДИ		
11115	Ограничителни системи от стомана (вкл. доставка и полагане и всички материали и свързани с това разходи, съгласно изискванията на Раздел 11000 на ТС)		
11115.1	Доставка и монтаж на ограничителни системи в банкета или в разделителната ивица		
1115.1.1	- ОСП тип N2W4 в банкета	м	36.20
1115.1.2	- ОСП тип N1W4 BW за съоръжения	м	68.10
1115.3	Доставка и монтаж на начало и край за ОСП		
1115.3.1	- тип N2W4	м	59.38
1115.3.2	- тип N1W4	м	85.12
1115.4	Преходни елементи		
1115.4.1	- Преходни елементи тип N2	бр	92.80
1115.2	Допълнителни предпазни устройства		
1115.2.4	Единичен терминал P4	бр	8,151.00



Код	Класификация	Описание на видовете работи	Един. мярка	Един. цена лев
11200	ПЪТНИ ЗНАЦИ (вкл. доставка, монтаж и всички свързани с това разходи, съгласно изискванията на Раздел 11200 на ТС)			
		Пътни знаци съгласно действащите в момента "Техническа Спецификация" и "Технически изисквания за производство на пътни знаци" на АПИ, както следва:		
		Стандартни пътни знаци за път II-ри клас		
11211.2	Стандартни светлоотразителни пътни знаци за път II-ри и III-ти клас, типоразмер III, светлоотразително фолио клас RA2			
		Група А, общо 22 броя, както следва:		
11211.2.1.1	A2		бр	41.30
11211.2.1.2	A18		бр	41.30
11211.2.1.3	A29		бр	41.30
		Група Б, общо 68 броя, както следва:		
11211.2.1.4	Знак №Б1		бр	41.30
11211.2.1.5	Знак №Б2		бр	48.40
11211.2.1.6	Знак №Б3		бр	57.80
		Група В, общо 74 броя, както следва:		
11211.2.1.7	Знак №В24		бр	46.00
11211.2.1.8	Знак №В26		бр	46.00
		Група Г, общо 116 броя, както следва:		
11211.2.1.9	Знак №Г1		бр	46.00
11211.2.1.10	Знак №Г2		бр	46.00
11211.2.1.11	Знак №Г9		бр	46.00
11211.2.1.12	Знак №Г11		бр	46.00
11211.2.1.13	Знак №Г12		бр	46.00
		Група С, общо 116 броя, както следва:		
11211.2.1.14	Знак №С4.1		бр	30.00
11211.2.1.15	Знак №С6.3		бр	47.30
11211.2.1.16	Знак №С7		бр	42.70
11222.2.1	Стандартни светлоотразителни пътни знаци за път II-ри и III-ти клас, типоразмер III, светлоотразително фолио клас R3A			
		Група В, общо 43 броя, както следва:		
11222.2.1.1	B26		бр	47.50
11222.2.2	Стандартни пътни знаци на правоъгълна основа с жълтозелен флуоресцентен светлоотразителен фон клас R3A			
		Група А, общо 10 броя, както следва:		
11222.2.2.1	A29		бр	145.70
		Група В, общо 10 броя, както следва:		
11222.2.2.1	B26		бр	125.55
		Група Д, общо 8 броя, както следва:		
11222.2.3	D17		бр	125.55
		Нестандартни пътни знаци за път II и III клас		
11211.5	Нестандартни светлоотразителни пътни знаци за път II клас от фолио клас RA2			
		Общо 33 броя		
11211.5.1	Обща площ на лицата на нестандартните пътни знаци		м2	201.59
		Доставка и монтаж на стандартни пътни знаци		
11211.6	Доставка и монтаж на стандартни пътни знаци		бр	7.00
11211.7	Доставка и монтаж на стълбове с дължина до 3.0 м за стандартни пътни знаци		бр	42.00
11211.8	Доставка и монтаж на стълбове с дължина над 3.0 м (до 4.5м) дължина за стандартни пътни знаци		бр	88.00



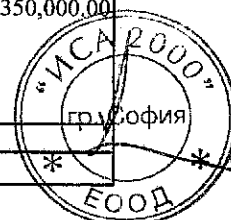
Позиция	Описание на видовете работи	Един. мярка	Един. цена/лева
11212	Изработване на носещи конструкции за нестандартни пътни знаци , според одобрени типови проекти на АПИ, съгласно "Техническа Спецификация 2014" и "Техническите изисквания за производство на пътни знаци" на АПИ		
11212.5	Система за укрепване на нестандартни пътни знаци до 10м2 (стойка + подкос)	бр	1,600.00
11212.7	Система за укрепване на нестандартни пътни знаци до 14м2 (стойка + подкос)	бр	2,000.00
11212.8	Система за укрепване на нестандартни пътни знаци над 14м2 (стойка + подкос)	бр	3,000.00
	Доставка и монтаж на носещи конструкции за нестандартни пътни знаци		
11212.13	Доставка и монтаж на система за укрепване на нестандартни пътни знаци до 10м2	бр	1,400.00
11212.15	Доставка и монтаж на система за укрепване на нестандартни пътни знаци до 14м2	бр	2,100.00
11212.16	Доставка и монтаж на система за укрепване на нестандартни пътни знаци над 14м2	бр	3,350.00
	Доставка и монтаж на нестандартни пътни знаци , върху съответните типови носещи конструкции		
11212.18	Върху система за укрепване на нестандартни пътни знаци	м2	200.00
11212.19	Върху стълбове за стандартни пътни знаци ф60-89мм	м2	120.00
11300	ПЪТНА МАРКИРОВКА (вкл. доставка и полагане на пътна маркировка с различна широчина, вкл. всички свързани с това разходи, съгласно изискванията на Раздел 11300 на ТС)		
1301	Крайна линия, непрекъсната, 150мм ширина	м2	13.00
1302	Крайна линия, непрекъсната, 250мм ширина	м2	13.00
1303	Единична непрекъсната линия със 100мм ширина	м2	13.00
1304	Двойна непрекъсната линия със 100мм ширина	м2	13.00
1305	Единична прекъсната линия със 100мм ширина	м2	13.00
1306	Единична прекъсната линия със 150мм ширина	м2	13.00
1307	Единична прекъсната линия с 300мм ширина	м2	13.00
1308	Заустваща линия с 200мм ширина	м2	13.00
1309	Шлюзова линия с 250мм ширина	м2	13.00
1310	Стрелки, стоп линии, площи забранени за движение, надписи	м2	13.00
1311	Напречни шумни маркировки	м2	40.02



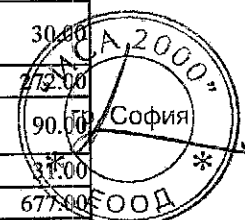
Код	Описание на видовете работи	Един. мярка	Един. цена/лента
11400	КОМУНИКАЦИОННИ КАБЕЛИ И ОСВЕТЛЕНИЕ		
11430	КОМУНИКАЦИОННИ КАБЕЛИ		
11430.1	КАНАЛНА ТРЪБНА МРЕЖА ЗА НУЖДИТЕ НА БТК и МТЕЛ		
	I. Доставка и монтажни работи		
11430.1.1	Трасиране на кабелна линия	м	0.66
11430.1.2	Доставка на HDPE тръба Ø40мм	м	1.15
11430.1.3	Доставка на тръба гофрирана Konti Kan Electro HDPE OD/ID 125/107mm	м	3.07
11430.1.4	Доставка на PVC тръба Ø110мм	м	3.55
11430.1.5	Доставка на PVC тръба Ø140мм	м	5.05
11430.1.6	Доставка и монтаж на шахта с един капак 60x90см	бр	478.00
11430.1.7	Доставка и монтаж на шахта с два капаци 120x90см	бр	828.00
11430.1.8	Доставка на кабел ТПЖП 50x2x0.7	м	12.14
11430.1.9	Доставка и монтаж на крайна муфа	бр	233.40
11430.1.10	Доставка и монтаж на разклонителна муфа	бр	366.40
11430.1.11	Доставка и монтаж на съединителна муфа	бр	233.40
11430.1.12	Доставка на пясък	м³	27.80
11430.1.13	Доставка и монтаж на репери	бр	58.20
11430.1.14	Доставка на бетон	м³	118.60
11430.1.15	Направа на изкоп с размери 0.8x0.4м	м	12.80
11430.1.16	Направа на изкоп с размери 1.3x0.6м	м	13.80
11430.1.17	Направа на изкоп за шахти с един капак	м²	18.90
11430.1.18	Направа на изкоп за шахти с два капаци	м²	18.90
11430.1.19	Направа на пясъчна подложка 10см	м	2.85
11430.1.20	Полагане на HDPE тръба Ø40 в изкоп	м	1.35
11430.1.21	Полагане на тръба гофрирана Konti Kan Electro HDPE OD/ID 125/107mm в изкоп	м	1.55
11430.1.22	Направа на бетонов кожух с две PVC тръби- Ø110 и Ø140	м	4.90
11430.1.23	Заземляване на ТТ кабел	бр	78.90
11430.1.24	Полагане, формиране и превързване на ТТ кабел	м	3.52
11430.1.25	Муфиране на тръби	бр	4.80
11430.1.26	Електрически проби на градски кабел	бр	35.00
11430.1.27	Приемо-предавателни измервания на градски кабел	бр	75.00
11430.1.28	Поставяне на сигнална лента	м	0.90
11430.2	РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОННА ПОДЗЕМНА ТЕХНИЧЕСКА ИНФРАСТРУКТУРА		
11430.2.1	Трасиране	км	660.00
11430.2.2	Направа на изкоп 0,8/0,8м	м	12.80
11430.2.3	Направа на изкоп 1,3/0,8	м	13.80
11430.2.4	Полагане на тръби HDPE Ф40мм	м	1.35
11430.2.5	Полагане на тръби HDPE Ф110мм	м	2.50
11430.2.6	Полагане на тръби HDPE Ф125мм	м	2.50
11430.2.7	Изтегляне на ТТ кабел ТПЖП-50x2x0,7	м	3.52
11430.2.8	Изтегляне на ТТ кабел ТЗБ-7x4x1,2	м	2.42
11430.2.9	Изтегляне на ОК-12 влакна	м	1.65
11430.2.10	Изтегляне на ОК-24 влакна	м	1.65
11430.2.11	Изтегляне на ОК-96 влакна	м	1.65
11430.2.12	Направа изкоп за шахти с два капаци	м³	18.90
11430.2.13	Монтаж на шахти с два капаци	бр	48.50
11430.2.14	Направа и монтаж на муфа за ОК-96вл	бр	1,422.00
11430.2.15	Направа и монтаж на муфа за ОК-24вл	бр	578.00
11430.2.16	Направа и монтаж на муфа за ОК-12вл	бр	338.00
11430.2.17	Направа и монтаж на муфа за ТПЖП-50x2x0,7	бр	294.75
11430.2.18	Направа и монтаж на муфа за ТПЖП-20x2x0,7	бр	208.56
11430.2.19	Направа и монтаж на муфа за кабел ТПЖП-10x2x0,5	бр	124.74
11430.2.20	Направа и монтаж на муфа за кабел ТЗБ-7x4x1,2	бр	124.74
11430.2.21	Доставка на HDPE Ф40мм	м	*2.49
11430.2.22	Доставка на HDPE Ф110мм	м	3.07
11430.2.23	Доставка на тръба гофрирана Konti Kan Electro HDPE (OD/ID 125/107мм)	м	

ДОВЕЖДАЩИ ПЪТИЩА НА ПЪТ II-86 "ПЛОВДИВ-АСЕНОВГРАД"

Код	Вид работи	Описание на видовете работи	Един. мярка	Един. цена лев
11430.2.24	Доставка на кабел ОК-12 влакна		м	1.38
11430.2.25	Доставка на кабел ОК-24 влакна		м	2.13
11430.2.26	Доставка на кабел ОК-96 влакна		м	4.63
11430.2.27	Доставка на кабел ТПЖП-50x2x0,7		м	12.14
11430.2.28	Доставка на кабел ТЗБ-7x4x1,2		м	18.90
11430.2.29	Доставка на шахти с два капака		бр	828.00
11430.2.30	Доставка и монтаж на муфи за HDPE 125/107 Konti Kan Electro		бр	4.85
11430.2.31	Контролни измервания на ОК-12вл		бр	528.00
11430.2.32	Контролни измервания на ОК-24		бр	726.00
11430.2.33	Контролни измервания на ОК-96		бр	1,280.40
11430.2.34	Доставка и монтаж на муфи за HDPE Ф40мм		бр	7.15
11430.2.35	Приемни измервания на напълно монтирана оптична линия с ОК-12вл		бр	528.00
11430.2.36	Приемни измервания на напълно монтирана оптична линия с ОК-24вл		бр	726.00
11430.2.37	Приемни измервания на напълно монтирана оптична линия с ОК-96вл		бр	1,187.00
11430.2.39	Демонтаж на ТТ кабел МККБ-4x4x1,2+15x4x1,2		м	1.10
11430.2.40	Демонтаж на HDPE Ф40мм		м	0.55
11430.2.41	Демонтаж на HDPE Ф110мм		м	0.83
11430.2.42	Демонтаж на ОК-24 влакна		м	1.20
11430.2.43	Демонтаж на ОК-96 влакна		м	1.20
11430.2.44	Монтаж и доставка на защитна сигнална лента		м	0.90
11430.3	КАНАЛНА ТРЪБНА МРЕЖА ЗА НУЖДИТЕ НА АПИ И ЕСМИС			
11430.3.1	Доставка на HDPE тръба Ø40мм		м	1.15
11430.3.2	Доставка на PVC тръба Ø110мм		м	3.55
11430.3.3	Доставка на пясък		м³	27.80
11430.3.4	Доставка на бетон		м³	118.60
11430.3.5	Направа на изкоп с размери 0.8x0.4м		м	12.80
11430.3.6	Направа на изкоп с размери 1.3x0.6м		м	13.80
11430.3.7	Направа на пясъчна подложка 10см		м	2.85
11430.3.8	Полагане HDPE тръба Ø40 в изкоп		м	1.35
11430.3.9	Направа на бетонов кожух с две PVC тръби Ø110		м	4.90
11430.3.10	Направа на шахта с капак от полимер-бетон с размери 60x90		бр	478.50
11430.3.11	Поставяне на сигнална лента с надпис "Внимание оптичен кабел"		м	0.90
11450	ОСВЕТЛЕНИЕ			
11450.1	ПОЛАГАНЕ НА ТРЪБНА МРЕЖА ЗА УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ ЗА ПЪТЕН ВЪЗЕЛ "КРУМОВО" И ПЪТЕН ВЪЗЕЛ "КУКЛЕН"			
11450.1.1	Трасиране на кабелна линия		км	300.00
11450.1.2	Направа на изкоп 1.3/0.6		м	7.50
11450.1.3	Направа на изкоп за кабелна шахта		м³	7.20
11450.1.4	Направа на шахти с един капак 60/90		бр.	210.00
11450.1.5	Направа на тръбна мрежа с 2бр. PVC тръби Ф110 в бетонов кожух		м	2.00
11450.1.6	Направа на пясъчна подложка		м³	31.00
11450.1.7	Бетон В20		м³	56.00
11450.1.8	Доставка и полагане на защитна сигнална лента		м	0.45
11450.1.9	Доставка и полагане на PVC тръби Ф110		м	2.50
11450.2	Доставка, монтаж и изграждане на стълбове с осветителни LED тела, захранен с кабел САВТ 4 x 10мм² и травопост		глоб сума	350,000.00
11700	ЕЛ ПРОВОД			



Код	Идентификация	Описание на видовете работи	Един. мярка	Един. цена на лев
11700.1	РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ЕЛ ПРОВОД-20КВ „КРУМОВО“ ПРИ КМ 16+830			
	I. Строително-монтажни работи			
11700.1.1	Доставка на стоманорешетъчен стълб за две тройки проводници тип БМ60 952+2	тон	4,852.00	
11700.1.2	Изправяне на стоманорешетъчен стълб тип БМ60 952+2 равнинен терен	бр	3,362.70	
11700.1.3	Доставка на преносим трифазен заземител-20кв	бр	378.40	
11700.1.4	Кербоване на проводници от 50 до 95мм2	бр	14.08	
11700.1.5	Монтаж на опъваща изолаторна верига с три елемента ПС-70Д	бр	221.76	
11700.1.6	Доставка на единичен проводник АС-95мм2	м	6.27	
11700.1.7	Монтаж на трипроводникова линия АС-95мм2 в равнинен терен	км	8,042.10	
11700.1.8	Заземление на стоманорешетъчен стълб с два кола А=5	бр	112.97	
11700.1.9	Подготовка за изправяне на стълб в близост до линия под напрежение	бр	247.50	
11700.1.10	Подготовка за прикачване на нова линия под напрежение	бр	225.50	
11700.1.11	Измерване съпротивление на точка от защитно заземление	бр	33.00	
11700.1.12	Проверка за наличие на верига до 30 точки	бр	27.28	
11700.1.13	Определяне специфичното съпротивление на почвата	бр	36.30	
11700.1.14	Демонтаж на стоманорешетъчни стълбове в равнинен терен	бр	895.00	
11700.1.15	Демонтаж на опъващи изолаторни вериги	бр	83.05	
11700.1.16	Демонтаж на трипроводникова линия с проводник ЗАС-95мм2	км	6,888.20	
11800	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ			
11800.1	РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ВОДОПРОВОДИ			
	I. Изкопни работи			
11800.1.1	Машинен изкоп с багер на транспорт	м³	6.00	
11800.1.2	Ръчен укр. изкоп с ширина от 1.21 до 4.00m	м³	28.00	
11800.1.3	Укрепване и разкрепване на изкопи с ширина до 6m и дълбочина до 2m в земни почви	м³	10.00	
11800.1.4	Подложка и обратно засипване РР тръби с пясък	м³	28.00	
11800.1.5	Обратно засипване с материал от изкопа, вкл. превоз и уплътняване	м³	8.00	
	II. Монтажни работи			
11800.1.6	Доставка и монтаж на полиетиленови тръби -ф250/14.8mm PN10	м	85.20	
11800.1.7	Доставка и монтаж на полиетиленови тръби -ф160/9.5mm PN10	м	50.00	
11800.1.8	Доставка и монтаж на полиетиленови тръби -ф110/6.6mm PN10	м	17.00	
11800.1.9	Доставка и монтаж на стоманени тръби -ф530mm	м	720.00	
11800.1.10	Доставка и полагане на сигнална лента за тръби от РЕНД	м	0.90	
11800.1.11	Доставка и полагане на детекторна лента с метални проводници за тръби от РЕНД	м	1.45	
11800.1.12	Доставка и монтаж на коляно Ø160mm/30° PN 10	бр.	50.00	
11800.1.13	Доставка и монтаж на Т Ø160/160mm PN 10	бр.	120.00	
11800.1.14	Доставка и монтаж на Т Ø90/90mm PN 10	бр.	100.00	
11800.1.15	Доставка и монтаж на намалител Ø160/110mm PN 10	бр.	100.00	
11800.1.16	Доставка и монтаж на намалител Ø160/90mm PN 10	бр.	100.00	
11800.1.17	Доставка и монтаж на фаншов накрайник Ø90/80mm, комплект със стоманени фланци PN 10	бр.	30.00	
11800.1.18	Доставка и монтаж на СК Ø100mm	бр.	272.00	
11800.1.19	Доставка и монтаж на ТСК Ø80mm с охранителна гарпитура	бр.	90.00	
11800.1.20	Доставка и монтаж на тапа Ø110mm	бр.	31.00	
11800.1.21	Доставка и монтаж на ПХ Ø70/80mm	бр.	67.00	



Код	Описание на видовете работи	Един. мярка	Един. цена/лева
11800.1.22	Изпробване плътността на тръбопровода	м	4.00
11800.1.23	Дезинфекция на водопроводи	м	2.50
11800.1.24	Направа на опорни блокове на хоризонтални чупки	бр.	70.00
	III. Кофражни работи		
11800.1.25	Кофраж за неармирани бетонови стени при деб. над 15cm	м2	28.00
11800.1.26	Кофраж за армирани стоманобетонови плочи при деб. до 15cm	м2	30.00
	IV. Бетонови работи		
11800.1.27	Армиран бетон С30/37 за плочи	м3	269.00
11800.1.28	Неармиран бетон С30/37 за стени с деб. над 15cm	м3	269.00
	V. Армировъчни работи		
11800.1.29	Изработка и монтаж на армировка В500	кг	1.60
	VI. Други		
11800.1.30	Циментова замазка в два пласта с деб. 2.5cm	м2	20.00
11800.1.31	Направа на хидроизолация по стени	м2	10.00
11800.1.32	Направа на хидроизолация по покривна плоча	м2	15.00
11800.1.33	Стоманен капак δ=3mm с размер 90/120cm	бр	500.00
11800.1.34	Направа и поставяне на жел.стъпало Ф18mm	бр	14.00
11800.1.35	Дървен капак с размер 56/86cm	бр	35.00
11800.1.36	Катинар	бр	5.00
11800.1.37	Заустване на отток	бр	1,500.00
11800.2	РЕЗЕРВНО ПРЕМИНАВАНЕ при км 22+860		
	I. Изкопни работи		
11800.2.1	Машинен изкоп с багер на транспорт	м3	6.00
11800.2.2	Ръчен укр. изкоп с ширина от 1.21 до 4.00m	м3	28.00
11800.2.3	Неплътно укреп. и разкрепване изкоп с ширина до 4m	м3	10.00
	II. Монтажни работи		
11800.2.4	Доставка и монтаж на стоманени тръби -φ530mm	м	720.00
11800.3	ЗАУСТВАНЕ НА КОЛЕКТОР 2		
	I. Строителни работи		
11800.3.1	Машинен изкоп с багер	м3	2.50
11800.3.2	Ръчен укр. изкоп с ширина от 1.21 до 4.00m	м3	6.00
11800.3.3	Плътнo укреп. и разкрепване изкоп с ширина до 4m	м2	2.00
11800.3.4	Подложка и обратно засипване РР тръби с пясък	м3	14.00
11800.3.5	Обратно засипване с материал от изкопа, вкл. уплътняване	м3	3.50
11800.3.6	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка	м2	20.00
	II. Тръбопроводи		
11800.3.7	Доставка и монтаж на РР оребрени тръби SN8 DN1000	м	114.00
	III. РЩ		
11800.3.8	Направа РЩ от готови стоманобетонови елементи с Ø1200, с височина до 4m с бетонови капаци	бр.	750.00
11800.3.9	Направа на челна стена	бр.	400.00
11900	ГАЗОПРОВОД		
11900.1	ГАЗОПРОВОД - "Агрия" при км. 18+729		
	Пресичане на газопровод за АГРИЯ		
	I. ЕЛЕКТРОХИМИЧНА ЗАЩИТА		
	1. МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ		
11900.1.1	Кабел тип NYU 4 mm2	м	
11900.1.2	Кабел тип NYU 2x2.5 mm2	м	
11900.1.3	Магнезиев галваничен анод с активна маса 4.5 kg., комплект с активатор	бр	
11900.1.4	Чертирипътна пластмасова разклонителна кутия	бр	
11900.1.5	Контролно - измервателна колонка /КИК/	бр	

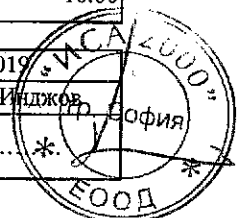


Номинация	Описание на видовете работи	Един. мярка	Един.ценалева
	Разпределителен газопровод за з."АГРИЯ" АД, гр. Пловдив		
	Машинно технологична		
11900.1.6	Доставка на тръба стоманена Ф323,9x7,1 , спиралошевна (6м x 57,5кг = 345кг)	м	316.61
11900.1.7	Разрязване двустранно, с флекс и тръба стоманена Ф323,9x7,1	мл	185.63
11900.1.8	Направа на футеровка на газопровод Ф133x4 :		
11900.1.8.1	ббр. пръстена по 5бр MIDI	бр	132.00
11900.1.8.2	Красн уплътнител тип КТ 250/300- 50	бр	462.00
11900.1.9	Монтиране на защитен кожух Ф323,9x7,1, към съществуващ газопровод Ф133x 4	м	52.65
11900.1.10	Заваряване на двете половини от кожуха	м.зав.	256.13
11900.1.11	Грундиране на тр. Ф323,9x7,1	м2	25.60
11900.1.12	Направа на изолация, много усилен тип от самозалепяща се полимерна лента, тип "Алтеге" 100.25В-в два слоя	м2	30.44
11900.1.13	Противокорозионна изолация със самозалепяща се защитна лента 206.20 - в два слоя	м2	32.07
	Строителна		
11900.1.14	Отнемане на хумусен слой и отлагане на депо	м3	14.00
11900.1.15	Изкоп земни маси на отвал машинно	м3	6.00
11900.1.17	Обратна засипка	м3	40.00
11900.1.18	Разстилане на излишни земни маси	м3	5.00
11900.1.19	Възстановяване на хумусен слой	м3	30.00
11900.2	Подземно преминаване на газопровод под път II-86 при км 20+620		
11900.2.1	Доставка на тръба (кожух) Ø219 x 5	м	361.84
11900.2.2	Монтаж на тръба (кожух) Ø219 x 5	м	48.65
11900.2.3	Доставка на тръба PE 100 SDR 11 Ø 90x8,2	м	50.48
11900.2.4	Изваждане на полиетиленовият патрон от кожух	м	62.80
11900.2.5	Изготвяне на нов патрон	м	109.00
11900.2.6	Поставяне на полиетиленовият патрон в кожух с машина за безизкопно полагане	м	320.00
11900.2.7	Доставка на вентилационна свещ Ø 60x4	м	189.43
11900.2.8	Монтаж на вентилационна свещ Ø 60x4	м	86.00
11900.2.9	Доставка на изолация от полимерна лента-усилен тип 1+1	м2	40.11
11900.2.10	Монтаж на изолация от полимерна лента-усилен тип 1+1	м2	48.00
11900.2.11	Доставка на дистанциращ елемент (2 модула Mini A)	бр.	164.00
11900.2.12	Монтаж на дистанциращ елемент (2 модула Mini A)	бр.	65.00
11900.2.13	Доставка на гумен маншон (КТ 150/200 + 2бр.стоманени скоби)	бр.	428.00
11900.2.14	Монтаж на гумен маншон (КТ 150/200 + 2бр.стоманени скоби)	бр.	428.00
11900.2.15	Изкоп на земни маси-механично	м3	4.50
11900.2.16	Обратна засипка пясък	м3	40.00
11900.2.17	Обратна засипка земна маса с послойно трамбоване	м3	30.00
11900.2.18	Извозване на земни маси до 5 км	м3	5.00
11900.2.19	Машино смени на машина за безизкопно полагане	бр.	800.00
11900.2.20	Машино смени на компресор за продухване	бр.	350.00
11900.2.21	Изпитания на якост и плътност	бр.	1,860.00
11900.3	ГАЗОПРОВОД "ОВЕРГАЗ" при км 22+758		
	СТОМАНА		
11900.3.1	Вентилационна свещ 33,7 mm, бр.	бр.	160.00
11900.3.2	Тръба SMLS-33,7x3,6-EN ISO 3183-L290M-PSL 2 - док. за качество EN 10204 - 3.1, m	м	
11900.3.3	Коляно безшевено-EN 10253-2-тип В-модел 3D-90°-33,7x4,0-L290NB - док. за качество EN 10204 - 3.1, бр.	бр.	
11900.3.4	Тръба SAWL-273x6,3-БДС EN ISO 3183-L210-PSL 1 - док. за качество EN 10204 - 2.2, m	м	
	ПОЛИЕТИЛЕН		



№	Позиция	Описание на видовете работи	Един. мярка	Един. цена/лева
11	00.3.5	Тръби от PE-HD(100), SDR 11, за газ 10 bar, жълти, PN10, 110x10 с ед. дължина 12m, Lx1,05, m	м	48.36
11	00.3.6	Муфа с ограничител от PE-HD(100), SDR11, тип MB, d110, бр.	бр.	27.20
11	00.3.7	Коляно 90o с ел.съпрот. проводник от PE(100), SDR11, тип W90o, d110, бр.	бр.	89.49
11	00.3.8	Жълта обозначителна лента с метална нишка, m	м	1.10
		ИЗОЛАЦИИ И ПОКРИТИЯ		
11	00.3.9	Изолационна лента с дебелина 0.508 mm и ширина 101 mm, Polyken 980-20 4", m2	м2	32.07
11	00.3.10	Защитна лента с дебелина 0.508 mm и ширина 101 mm, Polyken 955-20 4", m2	м2	30.44
11	00.3.11	Лепилен грунд Polyken 1019, kg	кг	25.60
		ДРУГИ		
11	00.3.12	Бетон B15, m3 за вентилационна свещ	м3	140.00
11	00.3.13	Бетон B7.5, m3 за вентилационна свещ	м3	130.00
11	00.3.14	Армировка, kg	кг	1.90
11	00.3.15	Опорни пръстени (2 сегмента в пръстен), бр.	бр.	20.00
11	00.3.16	Болтове M6x70, бр.	бр.	0.80
11	00.3.17	Гумен маншон в комплект със затегателна скоба (DN 100x250), бр	бр.	20.00
		СМР		
11	00.3.18	Хоризонтален сондаж, m	м	300.00
11	00.3.19	Изпразване на газопровода, m3	м3	2.70
11	00.3.20	Предварително изпитване на газопровод, m	м	19.83
11	00.3.21	Изпитване на газопровод на якост и плътност, m	м	19.83
11	00.3.22	Загълване на газопровода, m3	м3	1.00
11	00.3.23	Изкоп, m3	м3	12.00
		2000 НАПОИТЕЛЕН И ОТВОДНИТЕЛЕН КАНАЛ		
2	00.1	ГНК "Асеница II" от км 0+610 до км 0+651.23		
		I. Строителни работи		
12	00.1.1	Машинен изкоп с багер на транспорт - канализация	м3	6.00
12	00.1.2	Ръчен укр. изкоп с ширина от 1.21 до 4.00m	м3	28.00
12	00.1.3	Тънки изкопи до 0.5м с прехвърляне на 3м	м3	30.00
12	00.1.4	Пясъчно легло	м3	28.00
12	00.1.5	Облицовка от бетонови плочи	100 м2	5,000.00
12	00.1.6	Почистване на открит напоителен канал със сечение 1.60 м2	м	10.00
12	00.1.7	Почистване на открит отводнителен канал със сечение 17.45 м2	м	116.00
12	00.1.8	Почистване на открит отводнителен канал със сечение 9.25	м	62.00
2	00.2	ГНК "В - III ДОЛНОКРИЧИМСКИ" – ГНК „АСЕНИЦА 2“		
		I. Строителни работи		
12	00.2.1	Машинен изкоп с багер на транспорт - канализация	м3	6.00
12	00.2.2	Ръчен укр. изкоп с ширина от 1.21 до 4.00 м	м3	28.00
12	00.2.3	Плътнo укреп. и разкрепване изкоп с ширина до 4 м	м2	10.00
12	00.2.4	Подложка и обратно засипване PP тръби с пясък	м3	28.00
12	00.2.5	Доставка и монтаж на PP оребрени тръби SN8 DN800	м	157.11
12	00.2.6	Направа РШ от готови стоманобетонoви елементи с ф1200, с височина до 2м с чугунени капаци	бр.	1,200.00
12	00.2.7	Доставка, превоз и полагане бетон С 8/ 12 за кожух	м3	130.00
12	00.2.8	Направа на челни стени	бр.	1,000.00
12	00.2.9	Почистване на открит напоителен канал със сечение 1.60m2	м	10.00

Дата: 20/05/2019
 Име и фамилия: Юлиан Инджов
 П. однина на лицето (и печат):
 (закононапредставител на участника или от надлежно упълномощено лице)



ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ПО ЗОП ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

определяне на изпълнител за изработване на технически проект и строителство /изпълнение/ на обект: „Довеждащи пътища (локали), осигуряващи достъп/връзка на зидарските имоти до/от реконструиращото се трасе на път II-86, в участъка “Пловдив-Асеновград“ от км 14+860 до км 25+150“

ПОДСЪСТВЕН ЛИСТ ПРИ ОТВАРЯНЕ НА ЦЕНОВИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

13.06.2019 год./10:30 часа

[illegible]

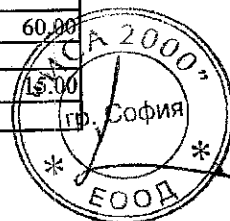
ТАБЛИЦА С ЕДИНИЧНИ ЦЕНИ

„Довеждащи пътища (локали), осигуряващи достъп/връзка на засегнатите имоти до/от
 реко: строещото се трасе на път II-86, в участъка „Пловдив-Асеновград“ от км 14+860 до км 25+150“

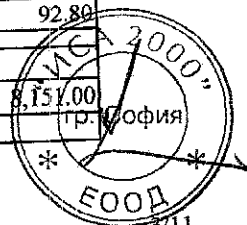
Позиция	Описание на видовете работи	Един. мярка	Един. цена/лева
	СМЕТКА 2000 - ПОЧИСТВАНЕ НА СТРОИТЕЛНАТА		
2300	Почистване на строителната площадка		
2301	Почистване на строителна площ	дка	150.00
2304	Разрушаване на настилки, тротуари, бордюри, огради и разполагане материалите на депо (включително изкопаване, натоварване, транспорт, разтоварване и складиране на депо)		
2304.1	Разрушаване на асфалтови пластове на пътната настилка	м3	8.00
2304.2	Разрушаване на основни пластове на пътната настилка	м3	7.00
2304.8	Фрезование (технологично) на съществуваща асфалтобетонена настилка	м3	45.00
	СМЕТКА 3000 - ЗЕМНИ РАБОТИ		
3300	ИЗКОПИ		
3302	Видове изкопи		
3302.1	Изкоп на горен слой почва, вкл. натоварване, превоз на определено разстояние, и разтоварване на депо и оформянето му съгласно ТС	м3	2.50
3302.3	Изкоп на неподходящ материал, вкл. натоварване, превоз на определено разстояние, и разтоварване на депо и оформянето му съгласно ТС	м3	2.70
3306	Изкопи за съоръжения		
3306.1	Изкопаване на неподходящ материал в строителни фундаменти, вкл. натоварване, превоз и разтоварване на депо	м3	7.50
3400	НАСИПИ		
3402	Изграждане на насипа		
3402.1	Доставка и полагане на подходящ материал за изграждане на насип, включително доставка, полагане и всички свързани с това разходи	м3	16.00
3402.5	Изграждане на насипа за зона А от материали група А-1-а, включително доставка, полагане и всички свързани с това разходи	м3	18.00
3402.6	Доставка и полагане на хумус в острови, включително доставка, полагане и всички свързани с това разходи	м3	10.00
3500	Банкети, разделителни ивици		
3502	Стабилизиран банкет		
3502.1.1	Скален материал с подбрана зърнометрия за горен пласт на банката и разделителната ивица	м3	26.00
3502.1.2	Нефракционен скален материал за долен пласт на банката и разделителната ивица	м3	20.00



По-ция	Описание на видовете работи	Един. мярка	Един.ценалева
	СМЕТКА 4000 - НАСТИЛКИ		
4200	Основни пластове от зърнести минерални материали, необработени със свързващи вещества (вкл. доставка и полагане)		
202.1	Пътна основа от скален материал с подобрена зърнометрия (0-63мм) за основен пласт, необработен със свързващо	м3	29.00
202.2	Пътна основа от скален материал с непрекъсната зърнометрия (0-63мм) за основен пласт, необработен със свързващо вещество	м3	29.00
	СМЕТКА 5000 - АСФАЛТОВИ РАБОТИ		
5400	АСФАЛТОВИ СМЕСИ ЗА ОСНОВНИ ПЛАСТОВЕ (включително производство, транспортиране, полагане и уплътняване)		
5401	Асфалтова смес за основен пласт тип "Ао"	тон	85.00
5500	АСФАЛТОВИ СМЕСИ ЗА ДОЛЕН ПЛАСТ НА ПОКРИТИЕТО (БИНДЕР) (включително производство, транспортиране, полагане и уплътняване)		
5501.3	Асфалтова смес за долен пласт на покритието 0/20 (АС 20 биндер)	тон	95.00
5600	АСФАЛТОВИ СМЕСИ ЗА ИЗНОСВАЩИ ПЛАСТОВЕ (включително производство, транспортиране, полагане и уплътняване)		
5603.3	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон тип "А" (АС 12.5 изн. А)	м2	11.40
5700	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС	м2	0.84
5800	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС	м2	0.36
5910	Доставка и полагане на пукнатиноразсейваща геомрежа с якост на опън 100Кп/м, съгласно EN ISO 10319, включително всички свързани с това разходи	м2	6.50
	СМЕТКА 8000 - ОТВОДНЯВАНЕ		
8200	УСТРОЙСТВА ЗА ОТВЕЖАНЕ НА ПОЧВЕНИТЕ ВОДИ		
8230	Тръбни дренажи /вкл. изкоп, доставка и полагане на тръбите, дрениращият материал, подложен бетон и всички свързани с това разходи/		
8230.1	Дренаж с РЕНД тръби ф150 и дренажен материал тип А	м	25.00
	УСТРОЙСТВА ЗА СЪБИРАНЕ И РЕВИЗИРАНЕ НА ВОДА		
8410	Водоприемни и събирателни шахти /вкл. изкоп, направа, доставка, полагане, капаци, решетки, обратна засипка и всички свързани с това разходи/		
8410.1	Доставка и полагане на ревизионни шахти за дренаж	бр	900.00
8410.4	Доставка и полагане ДШ с височина 2.2м вкл. решетка с рамка и всички свързани с това разходи	бр	300.00
8410.5	Повдигане стените на съществуващи ревизионни шахти	бр	60.00
8410.8.1	Доставка и полагане на PVC флекс адаптер	бр	60.00
8410.8.2	Доставка и полагане на PVC муфа DN 160	бр	15.00



Идентификация	Описание на видовете работи	Един. мярка	Един.ценалева
410.8.3	Доставка и полагане на PVC коляно DN 160	бр	16.00
410.8.4	Доставка и полагане на PVC тръба DN 160	м	17.00
8411.1	Бордюри (вкл. направа, доставка, полагане и подложен бетон)		
411.1.1	Бетонови бордюри 18/35	м	30.00
8500	Решетки		
8500.1	Доставка и монтаж на решетки при отводнителен улей (съгласно детайл)	м	215.00
8550	Дренажни блокове		
8550.1	Доставка и монтаж на дренажни блокове 1.20/0.60/0.30m, вкл. клипсове и геотекстил	бр	108.32
8600	ВОДОСТОЦИ, ПОДПОРНИ И УКРЕПИТЕЛНИ СТЕНИ		
8610	Водостоци		
8611	Сглобяеми тръбни водостоци (вкл. подложен бетон, производство на тръби, доставка и монтаж, замазки и всички свързани с това разходи)		
8611.1	Бетонови тръби ф40	м	85.00
8611.2	Тръби за водостоци с диаметър 80см	м	300.00
8611.3	Тръбни водостоци с диаметър 100см	м	400.00
8615	Хидроизолация на водостоците (вкл. доставка и полагане)		
8615.1	Битумен грунд и трикратно намазване с горещо битумно лепило	м2	8.00
	СМЕТКА 9000 - БЕТОНОВИ, КОФРАЖНИ И АРМИРОВЪЧНИ РАБОТИ		
9150	Бетони (вкл. кофраж, приготвяне, превоз, полагане и уплътнение на бетона)		
9150.2	Клас на бетона C16/20	м3	120.00
	СМЕТКА 10000 - МАСИВНИ БЕТОНОВИ И СТОМАНОБЕТОНОВИ КОНСТРУКЦИИ		
10101	Мост при км 22+127 - ляв локал	м2	1,200.00
10102	Мост при км 22+127 - десен локал	м2	1,200.00
10103	Мост - канал при км 22+127	м2	1,600.00
10104	Мост при км 23+688	м2	1,200.00
	СМЕТКА 11000 - ПРЕДПАЗНИ ОГРАДИ		
11115	Ограничителни системи от стомана (вкл. доставка и полагане и всички материали и свързани с това разходи, съгласно изискванията на Раздел 11000 на ТС)		
11115.1	Доставка и монтаж на ограничителни системи в банкета или в разделителната ивица		
1115.1.1	- ОСП тип N2W4 в банкета	м	36.20
1115.1.2	- ОСП тип N1W4 BW за съоръжения	м	68.10
11115.3	Доставка и монтаж на начало и край за ОСП		
1115.3.1	- тип N2W4	м	59.38
1115.3.2	- тип N1W4	м	85.12
11115.4	Преходни елементи		
1115.4.1	- Преходни елементи тип N2	бр	92.80
11125.2	Допълнителни предпазни устройства		
11125.2.4	Единичен терминал Р4	бр	8,151.00



Идентификация	Описание на видовете работи	Един. мярка	Един. цена/лента
1200	ПЪТНИ ЗНАЦИ (вкл. доставка, монтаж и всички свързани с това разходи, съгласно изискванията на Раздел 11200 на ТС)		
	Пътни знаци съгласно действащите в момента "Техническа Спецификация" и "Технически изисквания за производство на пътни знаци" на АПИ, както следва:		
	Стандартни пътни знаци за път II-ри клас		
1211.2	Стандартни светлоотразителни пътни знаци за път II-ри и III-ти клас, типоразмер III, светлоотразително фолио клас RA2		
	Група А, общо 22 броя, както следва:		
1211.2.1.1	A2	бр	41.30
1211.2.1.2	A18	бр	41.30
1211.2.1.3	A29	бр	41.30
	Група Б, общо 68 броя, както следва:		
1211.2.1.4	Знак №Б1	бр	41.30
1211.2.1.5	Знак №Б2	бр	48.40
1211.2.1.6	Знак №Б3	бр	57.80
	Група В, общо 74 броя, както следва:		
1211.2.1.7	Знак №В24	бр	46.00
1211.2.1.8	Знак №В26	бр	46.00
	Група Г, общо 116 броя, както следва:		
1211.2.1.9	Знак №Г1	бр	46.00
1211.2.1.10	Знак №Г2	бр	46.00
1211.2.1.11	Знак №Г9	бр	46.00
1211.2.1.12	Знак №Г11	бр	46.00
1211.2.1.13	Знак №Г12	бр	46.00
	Група С, общо 116 броя, както следва:		
1211.2.1.14	Знак №С4.1	бр	30.00
1211.2.1.15	Знак №С6.3	бр	47.30
1211.2.1.16	Знак №С7	бр	42.70
1222.1	Стандартни светлоотразителни пътни знаци за път II-ри и III-ти клас, типоразмер III, светлоотразително фолио клас R3A		
	Група В, общо 43 броя, както следва:		
1222.1.1	B26	бр	47.50
1222.2	Стандартни пътни знаци на правоъгълна основа с жълтозелен флуоресцентен светлоотразителен фон клас R3A		
	Група А, общо 10 броя, както следва:		
1222.2.1	A29	бр	145.70
	Група В, общо 10 броя, както следва:		
1222.2.1	B26	бр	125.55
	Група Д, общо 8 броя, както следва:		
1222.2.3	D17	бр	125.55
	Нестандартни пътни знаци за път II и III клас		
211.5	Нестандартни светлоотразителни пътни знаци за път II клас от фолио клас RA2		
	Общо 33 броя		
211.5.1	Обща площ на лицата на нестандартните пътни знаци	м2	201.59
	Доставка и монтаж на стандартни пътни знаци		
211.6	Доставка и монтаж на стандартни пътни знаци	бр	7.00
211.7	Доставка и монтаж на стълбове с дължина до 3.0 м за стандартни пътни знаци	бр	42.00
211.8	Доставка и монтаж на стълбове с дължина над 3.0 м (до 4.5м) дължина за стандартни пътни знаци	бр	88.00



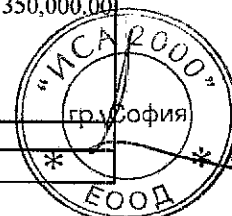
Идентификация	Описание на видовете работи	Един. мярка	Един. цена лев
1212	Изработване на носещи конструкции за нестандартни пътни знаци, според одобрени типови проекти на АПИ, съгласно "Техническа Спецификация 2014" и "Техническите изисквания за производство на пътни знаци" на АПИ		
1212.5	Система за укрепване на нестандартни пътни знаци до 10м2 (стойка + подкос)	бр	1,600.00
1212.7	Система за укрепване на нестандартни пътни знаци до 14м2 (стойка + подкос)	бр	2,000.00
1212.8	Система за укрепване на нестандартни пътни знаци над 14м2 (стойка + подкос)	бр	3,000.00
	Доставка и монтаж на носещи конструкции за нестандартни пътни знаци		
1212.13	Доставка и монтаж на система за укрепване на нестандартни пътни знаци до 10м2	бр	1,400.00
1212.15	Доставка и монтаж на система за укрепване на нестандартни пътни знаци до 14м2	бр	2,100.00
1212.16	Доставка и монтаж на система за укрепване на нестандартни пътни знаци над 14м2	бр	3,350.00
	Доставка и монтаж на нестандартни пътни знаци, върху съответните типови носещи конструкции		
1212.18	Върху система за укрепване на нестандартни пътни знаци	м2	200.00
1212.19	Върху стълбове за стандартни пътни знаци ф60-89мм	м2	120.00
11300	ПЪТНА МАРКИРОВКА (вкл. доставка и полагане на пътна маркировка с различна ширина, вкл. всички свързани с това разходи, съгласно изискванията на Раздел 11300 на ТС)		
11301	Крайна линия, непрекъсната, 150мм ширина	м2	13.00
11302	Крайна линия, непрекъсната, 250мм ширина	м2	13.00
11303	Единична непрекъсната линия със 100мм ширина	м2	13.00
11304	Двойна непрекъсната линия със 100мм ширина	м2	13.00
11305	Единична прекъсната линия със 100мм ширина	м2	13.00
11306	Единична прекъсната линия със 150мм ширина	м2	13.00
11307	Единична прекъсната линия с 300мм ширина	м2	13.00
11308	Заустваща линия с 200мм ширина	м2	13.00
11309	Шлюзова линия с 250мм ширина	м2	13.00
11310	Стрелки, стоп линии, площи забранени за движение, надписи	м2	13.00
11311	Напречни шумни маркировки	м2	40.02



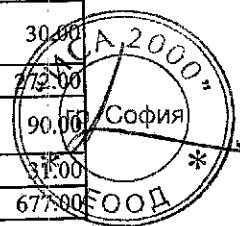
Код	Описание на видовете работи	Един. мярка	Един.ценалева
1400	КОМУНИКАЦИОННИ КАБЕЛИ И ОСВЕТЛЕНИЕ		
1430	КОМУНИКАЦИОННИ КАБЕЛИ		
1430.1	КАНАЛНА ТРЪБНА МРЕЖА ЗА НУЖДИТЕ НА БТК и МТЕЛ		
	I. Доставка и монтажни работи		
1430.1.1	Трасиране на кабелна линия	м	0.66
1430.1.2	Доставка на HDPE тръба Ø40мм	м	1.15
1430.1.3	Доставка на тръба гофрирана Konti Kan Electro HDPE OD/ID 125/107mm	м	3.07
1430.1.4	Доставка на PVC тръба Ø110мм	м	3.55
1430.1.5	Доставка на PVC тръба Ø140мм	м	5.05
1430.1.6	Доставка и монтаж на шахта с един капак 60x90см	бр	478.00
1430.1.7	Доставка и монтаж на шахта с два капаци 120x90см	бр	828.00
1430.1.8	Доставка на кабел ТПЖП 50x2x0.7	м	12.14
1430.1.9	Доставка и монтаж на крайна муфа	бр	233.40
1430.1.10	Доставка и монтаж на разклонителна муфа	бр	366.40
1430.1.11	Доставка и монтаж на съединителна муфа	бр	233.40
1430.1.12	Доставка на пясък	м³	27.80
1430.1.13	Доставка и монтаж на репери	бр	58.20
1430.1.14	Доставка на бетон	м³	118.60
1430.1.15	Направа на изкоп с размери 0.8x0.4м	м	12.80
1430.1.16	Направа на изкоп с размери 1.3x0.6м	м	13.80
1430.1.17	Направа на изкоп за шахти с един капак	м³	18.90
1430.1.18	Направа на изкоп за шахти с два капаци	м³	18.90
1430.1.19	Направа на пясъчна подложка 10см	м	2.85
1430.1.20	Полагане на HDPE тръба Ø40 в изкоп	м	1.35
1430.1.21	Полагане на тръба гофрирана Konti Kan Electro HDPE OD/ID 125/107mm в изкоп	м	1.55
1430.1.22	Направа на бетонов кожух с две PVC тръби- Ø110 и Ø140	м	4.90
1430.1.23	Заземляване на ТТ кабел	бр	78.90
1430.1.24	Полагане, формиране и превързване на ТТ кабел	м	3.52
1430.1.25	Муфиране на тръби	бр	4.80
1430.1.26	Електрически проби на градски кабел	бр	35.00
1430.1.27	Приемо-предавателни измервания на градски кабел	бр	75.00
1430.1.28	Поставяне на сигнална лента	м	0.90
1430.2	РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОННА ПОДЗЕМНА ТЕХНИЧЕСКА ИНФРАСТРУКТУРА		
1430.2.1	Трасиране	км	660.00
1430.2.2	Направа на изкоп 0,8/0,8м	м	12.80
1430.2.3	Направа на изкоп 1,3/0,8	м	13.80
1430.2.4	Полагане на тръби HDPE Ф40мм	м	1.35
1430.2.5	Полагане на тръби HDPE Ф110мм	м	2.50
1430.2.6	Полагане на тръби HDPE Ф125мм	м	2.50
1430.2.7	Изтегляне на ТТкабел ТПЖП-50x2x0,7	м	3.52
1430.2.8	Изтегляне на ТТкабел ТЗБ-7x4x1,2	м	2.42
1430.2.9	Изтегляне на ОК-12влакна	м	1.65
1430.2.10	Изтегляне на ОК-24влакна	м	1.65
1430.2.11	Изтегляне на ОК-96 влакна	м	1.65
1430.2.12	Направа изкоп за шахти с два капаци	м³	18.90
1430.2.13	Монтаж на шахти с два капаци	бр	48.50
1430.2.14	Направа и монтаж на муфа за ОК-96вл	бр	1,422.00
1430.2.15	Направа и монтаж на муфа за ОК-24вл	бр	578.00
1430.2.16	Направа и монтаж на муфа за ОК-12вл	бр	338.00
1430.2.17	Направа и монтаж на муфа за ТПЖП-50x2x0,7	бр	294.75
1430.2.18	Направа и монтаж на муфа за ТПЖП-20x2x0,7	бр	208.56
1430.2.19	Направа и монтаж на муфа за кабел ТПЖП-10x2x0,5	бр	124.74
1430.2.20	Направа и монтаж на муфа за кабел ТЗБ-7x4x1,2	бр	124.74
1430.2.21	Доставка на HDPE Ф40мм	м	1.15
1430.2.22	Доставка на HDPE Ф110мм	м	*2.49
1430.2.23	Доставка на тръба гофрирана Konti Kan Electro HDPE (OD/ID 125/107мм)	м	3.07



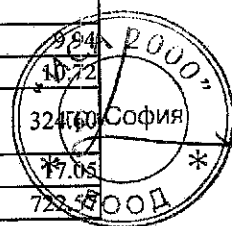
Код	Описание на видовете работи	Един. мярка	Един. цена лев
1140.2.24	Доставка на кабел ОК-12 влакна	м	1.38
1140.2.25	Доставка на кабел ОК-24 влакна	м	2.13
1140.2.26	Доставка на кабел ОК-96 влакна	м	4.63
1140.2.27	Доставка на кабел ТПЖП-50x2x0,7	м	12.14
1140.2.28	Доставка на кабел ТЗБ-7x4x1,2	м	18.90
1140.2.29	Доставка на шахти с два капак	бр	828.00
1140.2.30	Доставка и монтаж на муфи за HDPE 125/107 Konti Kan Electro	бр	4.85
1140.2.31	Контролни измервания на ОК-12вл	бр	528.00
1140.2.32	Контролни измервания на ОК-24	бр	726.00
1140.2.33	Контролни измервания на ОК-96	бр	1,280.40
1140.2.34	Доставка и монтаж на муфи за HDPE Ф40мм	бр	7.15
1140.2.35	Приемни измервания на напълно монтирана оптична линия с ОК-12вл	бр	528.00
1140.2.36	Приемни измервания на напълно монтирана оптична линия с ОК-24вл	бр	726.00
1140.2.37	Приемни измервания на напълно монтирана оптична линия с ОК-96вл	бр	1,187.00
1140.2.39	Демонтаж на ТТ кабел МККБ-4x4x1,2+15x4x1,2	м	1.10
1140.2.40	Демонтаж на HDPE Ф40мм	м	0.55
1140.2.41	Демонтаж на HDPE Ф110мм	м	0.83
1140.2.42	Демонтаж на ОК-24 влакна	м	1.20
1140.2.43	Демонтаж на ОК-96 влакна	м	1.20
1140.2.44	Монтаж и доставка на защитна сигнална лента	м	0.90
11430.3	КАНАЛНА ТРЪБНА МРЕЖА ЗА НУЖДИТЕ НА АПИ И ЕСМИС		
11430.3.1	Доставка на HDPE тръба Ø40мм	м	1.15
11430.3.2	Доставка на PVC тръба Ø110мм	м	3.55
11430.3.3	Доставка на пясък	м³	27.80
11430.3.4	Доставка на бетон	м³	118.60
11430.3.5	Направа на изкоп с размери 0.8x0.4м	м	12.80
11430.3.6	Направа на изкоп с размери 1.3x0.6м	м	13.80
11430.3.7	Направа на пясъчна подложка 10см	м	2.85
11430.3.8	Полагане HDPE тръба Ø40 в изкоп	м	1.35
11430.3.9	Направа на бетонов кожух с две PVC тръби Ø110	м	4.90
11430.3.10	Направа на шахта с капак от полимер-бетон с размери 60x90	бр	478.50
11430.3.11	Поставяне на сигнална лента с надпис "Внимание оптичен кабел"	м	0.90
11450	ОСВЕТЛЕНИЕ		
11450.1	ПОЛАГАНЕ НА ТРЪБНА МРЕЖА ЗА УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ ЗА ПЪТЕН ВЪЗЕЛ "КРУМОВО" И ПЪТЕН ВЪЗЕЛ "КУКЛЕН"		
11450.1.1	Трасиране на кабелна линия	км	300.00
11450.1.2	Направа на изкоп 1.3/0.6	м	7.50
11450.1.3	Направа на изкоп за кабелна шахта	м³	7.20
11450.1.4	Направа на шахти с един капак 60/90	бр.	210.00
11450.1.5	Направа на тръбна мрежа с 2бр. PVC тръби Ф110 в бетонов кожух	м	2.00
11450.1.6	Направа на пясъчна подложка	м³	31.00
11450.1.7	Бетон В20	м³	56.00
11450.1.8	Доставка и полагане на защитна сигнална лента	м	0.45
11450.1.9	Доставка и полагане на PVC тръби Ф110	м	2.50
11450.2	Доставка, монтаж и изграждане на стълбове с осветителни LED тела, захранен с кабел САВТ 4 x 10мм² и травопост	глоб сума	350,000.00
11700	ЕЛ ПРОВОД		



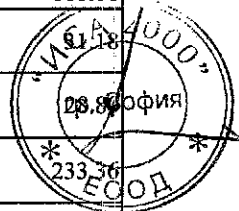
Позиция	Описание на видовете работи	Един. мярка	Един. цена/лева
1700.1	РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ЕЛ ПРОВОД-20КВ „КРУМОВО“ ПРИ КМ 16+830		
	I. Строително-монтажни работи		
1700.1.1	Доставка на стоманорешетъчен стълб за две тройки проводници тип БМ60 952+2	тон	4,852.00
1700.1.2	Изправяне на стоманорешетъчен стълб тип БМ60 952+2 равнинен терен	бр	3,362.70
1700.1.3	Доставка на преносим трифазен заземител-20кв	бр	378.40
1700.1.4	Кербоване на проводници от 50 до 95мм2	бр	14.08
1700.1.5	Монтаж на опъваща изолаторна верига с три елемента ПС-70Д	бр	221.76
1700.1.6	Доставка на единичен проводник АС-95мм2	м	6.27
1700.1.7	Монтаж на трипроводникова линия АС-95мм2 в равнинен терен	км	8,042.10
1700.1.8	Заземление на стоманорешетъчен стълб с два кола А=5	бр	112.97
1700.1.9	Подготовка за изправяне на стълб в близост до линия под напрежение	бр	247.50
1700.1.10	Подготовка за прикачване на нова линия под напрежение	бр	225.50
1700.1.11	Измерване съпротивление на точка от защитно заземление	бр	33.00
1700.1.12	Проверка за наличие на верига до 30 точки	бр	27.28
1700.1.13	Определяне специфичното съпротивление на почвата	бр	36.30
1700.1.14	Демонтаж на стоманорешетъчни стълбове в равнинен терен	бр	895.00
1700.1.15	Демонтаж на опъващи изолаторни вериги	бр	83.05
1700.1.16	Демонтаж на трипроводникова линия с проводник ЗАС-95мм2	км	6,888.20
11800	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ		
1800.1	РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ВОДОПРОВОДИ		
	I. Изкопни работи		
800.1.1	Машинен изкоп с багер на транспорт	м³	6.00
800.1.2	Ръчен укр. изкоп с ширина от 1.21 до 4.00m	м³	28.00
800.1.3	Укрепване и разкрепване на изкопи с ширина до 6m и дълбочина до 2m в земни почви	м³	10.00
800.1.4	Подложка и обратно засипване РР тръби с пясък	м³	28.00
800.1.5	Обратно засипване с материал от изкопа, вкл. превоз и уплътняване	м³	8.00
	II. Монтажни работи		
800.1.6	Доставка и монтаж на полиетиленови тръби -ф250/14.8mm PN10	м	85.20
800.1.7	Доставка и монтаж на полиетиленови тръби -ф160/9.5mm PN10	м	50.00
800.1.8	Доставка и монтаж на полиетиленови тръби -ф110/6.6mm PN10	м	17.00
800.1.9	Доставка и монтаж на стоманени тръби -ф530mm	м	720.00
800.1.10	Доставка и полагане на сигнална лента за тръби от РЕHD	м	0.90
800.1.11	Доставка и полагане на детекторна лента с метални проводници за тръби от РЕHD	м	1.45
800.1.12	Доставка и монтаж на коляно Ø160mm/30° PN 10	бр.	50.00
800.1.13	Доставка и монтаж на Т Ø160/160mm PN 10	бр.	120.00
800.1.14	Доставка и монтаж на Т Ø90/90mm PN 10	бр.	100.00
800.1.15	Доставка и монтаж на намалител Ø160/110mm PN 10	бр.	100.00
800.1.16	Доставка и монтаж на намалител Ø160/90mm PN 10	бр.	100.00
800.1.17	Доставка и монтаж на фаншов накрайник Ø90/80mm, комплект със стоманени фланци PN 10	бр.	30.00
800.1.18	Доставка и монтаж на СК Ø100mm	бр.	72.00
800.1.19	Доставка и монтаж на ТСК Ø80mm с охранителна гарнитура	бр.	90.00
800.1.20	Доставка и монтаж на тапа Ø110mm	бр.	31.00
800.1.21	Доставка и монтаж на ПХ Ø70/80mm	бр.	67.00



Позиция	Описание на видовете работи	Един. мярка	Един. цена/лева
11300.1.22	Изпробване плътността на тръбопровода	м	4.00
11300.1.23	Дезинфекция на водопроводи	м	2.50
11300.1.24	Направа на опорни блокове на хоризонтални чупки	бр.	70.00
	III. Кофражни работи		
11300.1.25	Кофраж за неармирани бетонови стени при деб. над 15cm	м2	28.00
11300.1.26	Кофраж за армирани стоманобетонови плочи при деб. до 15cm	м2	30.00
	IV. Бетонови работи		
11300.1.27	Армиран бетон С30/37 за плочи	м3	269.00
11300.1.28	Неармиран бетон С30/37 за стени с деб. над 15cm	м3	269.00
	V. Армировъчни работи		
11300.1.29	Изработка и монтаж на армировка B500	кг	1.60
	VI. Други		
11300.1.30	Цементова замазка в два пласта с деб. 2.5cm	м2	20.00
11300.1.31	Направа на хидроизолация по стени	м2	10.00
11300.1.32	Направа на хидроизолация по покривна плоча	м2	15.00
11300.1.33	Стоманен капак $\delta=3mm$ с размер 90/120cm	бр	500.00
11300.1.34	Направа и поставяне на жел.стъпало $\Phi 18mm$	бр	14.00
11300.1.35	Дървен капак с размер 56/86cm	бр	35.00
11300.1.36	Катинар	бр	5.00
11300.1.37	Заустване на отток	бр	1,500.00
1800.2	РЕЗЕРВНО ПРЕМИНАВАНЕ при км 22+860		
	I. Изкопни работи		
1800.2.1	Машинен изкоп с багер на транспорт	м3	6.00
1800.2.2	Ръчен укр. изкоп с ширина от 1.21 до 4.00m	м3	28.00
1800.2.3	Неплътнo укреп. и разкрепване изкоп с ширина до 4m	м3	10.00
	II. Монтажни работи		
1800.2.4	Доставка и монтаж на стоманени тръби - $\Phi 530mm$	м	720.00
1800.3	ЗАУСТВАНЕ НА КОЛЕКТОР 2		
	I. Строителни работи		
1800.3.1	Машинен изкоп с багер	м3	2.50
1800.3.2	Ръчен укр. изкоп с ширина от 1.21 до 4.00m	м3	6.00
1800.3.3	Плътнo укреп. и разкрепване изкоп с ширина до 4m	м2	2.00
1800.3.4	Подложка и обратно засипване РР тръби с пясък	м3	14.00
1800.3.5	Обратно засипване с материал от изкопа, вкл. уплътняване	м3	3.50
1800.3.6	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка	м2	20.00
	II. Тръбопроводи		
1800.3.7	Доставка и монтаж на РР оребрени тръби SN8 DN1000	м	114.00
	III. РЩ		
1800.3.8	Направа РЩ от готови стоманобетонови елементи с $\Phi 1200$, с височина до 4m с бетонови капаци	бр.	750.00
1800.3.9	Направа на челна стена	бр.	400.00
11900	ГАЗОПРОВОД		
1900.1	ГАЗОПРОВОД - "Агрия" при км. 18+729		
	Пресичане на газопровод за АГРИЯ		
	I. ЕЛЕКТРОХИМИЧНА ЗАЩИТА		
	1. МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ		
1900.1.1	Кабел тип NYU 4 mm2	м	
1900.1.2	Кабел тип NYU 2x2.5 mm2	м	
1900.1.3	Магнезиев галваничен анод с активна маса 4.5 kg., комплект с активатор	бр	
1900.1.4	Чертирипътна пластмасова разклонителна кутия	бр	
1900.1.5	Контролно - измервателна колонка /КИК/	бр	



Дисциплина	Описание на видовете работи	Един. мярка	Един. цена лев
	Разпределителен газопровод за з. "АГРИЯ" АД, гр. Пловдив		
	Машинно технологична		
1100.1.6	Доставка на тръба стоманена Ф323,9x7,1, спиралошевна (6м x 57,5кг = 345кг)	м	316.61
1100.1.7	Разрязване двустранно, с флекс и тръба стоманена Ф323,9x7,1	мл	185.63
1100.1.8	Направа на футеровка на газопровод Ф133x4:		
1100.1.8.1	ббр. пръстена по 5бр MIDI	бр	132.00
1100.1.8.2	Краен уплътнител тип КТ 250/300- 50	бр	462.00
1100.1.9	Монтиране на защитен кожух Ф323,9x7,1, към съществуващ газопровод Ф133x4	м	52.65
1100.1.10	Заваряване на двете половини от кожуха	м.зав.	256.13
1100.1.11	Грундиране на тр. Ф323,9x7,1	м2	25.60
1100.1.12	Направа на изолация, много усилен тип от самозалепяща се полимерна лента, тип "Алтене" 100.25В-в два слоя	м2	30.44
1100.1.13	Противокорозионна изолация със самозалепяща се защитна лента 206.20 - в два слоя	м2	32.07
	Строителна		
1100.1.14	Отнемане на хумусен слой и отлагане на депо	м3	14.00
1100.1.15	Изкоп земни маси на отвал машинно	м3	6.00
1100.1.17	Обратна засипка	м3	40.00
1100.1.18	Разстилане на излишни земни маси	м3	5.00
1100.1.19	Възстановяване на хумусен слой	м3	30.00
1100.2	Подземно преминаване на газопровод под път II-86 при км 20+620		
1100.2.1	Доставка на тръба (кожух) Ø219 x 5	м	361.84
1100.2.2	Монтаж на тръба (кожух) Ø219 x 5	м	48.65
1100.2.3	Доставка на тръба PE 100 SDR 11 Ø 90x8,2	м	50.48
1100.2.4	Изваждане на полиетиленовият патрон от кожух	м	62.80
1100.2.5	Изготвяне на нов патрон	м	109.00
1100.2.6	Поставяне на полиетиленовият патрон в кожух с машина за безизкопно полагане	м	320.00
1100.2.7	Доставка на вентилационна свещ Ø 60x4	м	189.43
1100.2.8	Монтаж на вентилационна свещ Ø 60x4	м	86.00
1100.2.9	Доставка на изолация от полимерна лента-усилен тип 1+1	м2	40.11
1100.2.10	Монтаж на изолация от полимерна лента-усилен тип 1+1	м2	48.00
1100.2.11	Доставка на дистанциращ елемент (2 модула Mini A)	бр.	164.00
1100.2.12	Монтаж на дистанциращ елемент (2 модула Mini A)	бр.	65.00
1100.2.13	Доставка на гумен маншон (КТ 150/200 + 2бр.стоманени скоби)	бр.	428.00
1100.2.14	Монтаж на гумен маншон (КТ 150/200 + 2бр.стоманени скоби)	бр.	428.00
1100.2.15	Изкоп на земни маси-механично	м3	4.50
1100.2.16	Обратна засипка пясък	м3	40.00
1100.2.17	Обратна засипка земна маса с послойно трамбоване	м3	30.00
1100.2.18	Извозване на земни маси до 5 км	м3	5.00
1100.2.19	Машино сменя на машина за безизкопно полагане	бр.	800.00
1100.2.20	Машино сменя на компресор за продухване	бр.	350.00
1100.2.21	Изпитания на якост и плътност	бр.	1,860.00
1100.3	ГАЗОПРОВОД "ОБЕРГАЗ" при км 22+758		
	СТОМАНА		
1100.3.1	Вентилационна свещ 33,7 mm, бр.	бр.	160.00
1100.3.2	Тръба SMLS-33,7x3,6-EN ISO 3183-L290M-PSL 2 - док. за качество EN 10204 - 3.1, m	м	
1100.3.3	Коляно безшевено-EN 10253-2-тип В-модел 3D-90°-33,7x4,0-L290NB - док. за качество EN 10204 - 3.1, бр.	бр.	
1100.3.4	Тръба SAWL-273x6,3-БДС EN ISO 3183-L210-PSL 1 - док. за качество EN 10204 - 2.2, m	м	
	ПОЛИЕТИЛЕН		



Код	Описание на видовете работи	Един. мярка	Един. цена/лева
11900.3.5	Тръби от PE-HD(100), SDR 11, за газ 10 bar, жълти, PN10, 110x10 с ед. дължина 12m, Lx1,05, m	м	48.36
11900.3.6	Муфа с ограничител от PE-HD(100), SDR11, тип MB, d110, бр.	бр.	27.20
11900.3.7	Коляно 90о с ел.съпрот. проводник от PE(100), SDR11, тип W90о, d110, бр.	бр.	89.49
11900.3.8	Жълта обозначителна лента с метална нишка, m	м	1.10
ИЗОЛАЦИИ И ПОКРИТИЯ			
11900.3.9	Изоляционна лента с дебелина 0.508 mm и ширина 101 mm, Polyken 980-20 4", m2	м2	32.07
11900.3.10	Защитна лента с дебелина 0.508 mm и ширина 101 mm, Polyken 955-20 4", m2	м2	30.44
11900.3.11	Лепилен грунд Polyken 1019, kg	кг	25.60
ДРУГИ			
11900.3.12	Бетон В15, m3 за вентилационна свещ	м3	140.00
11900.3.13	Бетон В7.5, m3 за вентилационна свещ	м3	130.00
11900.3.14	Армировка, kg	кг	1.90
11900.3.15	Опорни пръстени (2 сегмента в пръстен) , бр.	бр.	20.00
11900.3.16	Болтове М6х70,бр.	бр.	0.80
11900.3.17	Гумен маншон в комплект със затегателна скоба (DN 100x250), бр	бр.	20.00
СМР			
11900.3.18	Хоризонтален сондаж, m	м	300.00
11900.3.19	Изпразване на газопровода, m3	м3	2.70
11900.3.20	Предварително изпитване на газопровод, m	м	19.83
11900.3.21	Изпитване на газопровод на якост и плътност, m	м	19.83
11900.3.22	Загълване на газопровода, m3	м3	1.00
11900.3.23	Изкоп, m3	м3	12.00
12000 НАПОИТЕЛЕН И ОТВОДНИТЕЛЕН КАНАЛ			
2000.1 ГНК "Асеница II" от км 0+610 до км 0+651.23			
I. Строителни работи			
12000.1.1	Машинен изкоп с багер на транспорт - канализация	м3	6.00
12000.1.2	Ръчен укр. изкоп с ширина от 1.21 до 4.00m	м3	28.00
12000.1.3	Тънки изкопи до 0.5м с прехвърляне на 3м	м3	30.00
12000.1.4	Пясъчно легло	м3	28.00
12000.1.5	Облицовка от бетонови плочи	100 м2	5,000.00
12000.1.6	Почистване на открит напоителен канал със сечение 1.60 м2	м	10.00
12000.1.7	Почистване на открит отводнителен канал със сечение 17.45 м2	м	116.00
12000.1.8	Почистване на открит отводнителен канал със сечение 9.25	м	62.00
2000.2 ГНК "В - III ДОЛНОКРИЧИМСКИ" – ГНК „АСЕНИЦА 2“			
I. Строителни работи			
12000.2.1	Машинен изкоп с багер на транспорт - канализация	м3	6.00
12000.2.2	Ръчен укр. изкоп с ширина от 1.21 до 4.00 м	м3	28.00
12000.2.3	Плътнo укреп. и разкрепване изкоп с ширина до 4 м	м2	10.00
12000.2.4	Подложка и обратно засипване РР тръби с пясък	м3	28.00
12000.2.5	Доставка и монтаж на РР оребрани тръби SN8 DN800	м	157.11
12000.2.6	Направа РЩ от готови стоманобетонoви елементи с ф1200, с височина до 2м с чугунени капаци	бр.	1,200.00
12000.2.7	Доставка, превоз и полагане бетон С 8/ 12 за кожух	м3	130.00
12000.2.8	Направа на челни стени	бр.	1,000.00
12000.2.9	Почистване на открит напоителен канал със сечение 1.60m2	м	10.00

Дата: 20/05/2019
Име и фамилия: Юлиан Инджов
Подпис на лицето (и печат):
(законово представител на участника или от надлежно упълномощено лице)

20/05/2019

Юлиан Инджов

.....

