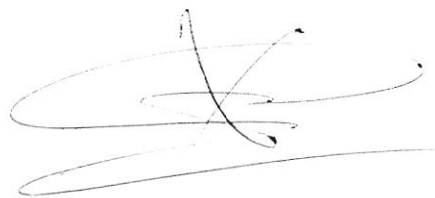


**„Предлагани ценови параметри“
за
Обособена позиция № 2: „Реконструкция
и рехабилитация на общински път
„Тешел-Буйново - Кожари“ от о.т. 280 до
о.т. 311“**



000782



ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

„Извършване на строително-монтажни работи по проект „Реконструкция и рехабилитация на общински път „Тешел – Буйново – Кожари“ от о.т. 280 до о.т. 311 и улица в с. Ягодина от о.т. 102 до о.т. 191“ включваща две обособени позиции, за обособена позиция № 2: „Реконструкция и рехабилитация на общински път „Тешел- Буйново-Кожари“ от о.т. 280 до о.т. 311“;

От „ИСА 2000“ ЕООД

(наименование на участника)

представявано от Юлиян Седефов Инджов

(трите имена)

в качеството на Управител

(длъжност или друго качество)

с БУЛСТАТ/ЕИК 831040520, регистрирано в Търговския регистър

със седалище и адрес на управление: гр.София, 1111, р-н Слатина, кв. „Гео Милев“, ул. „Николай Коперник“ №25

Адрес за кореспонденция: гр.София, 1111, р-н Слатина, кв. „Гео Милев“, ул. „Николай Коперник“ №25

Тел.: 02/807 95 74; Факс: 02/973 31 78; email: sofia@isa2000.bg

I. С настоящото Ви представяме нашата ценова оферта за участие в обявената от Вас процедура за възлагане на обществената поръчка:

141 527,30 лева /словом Сто четиридесет и една хиляди петстотин двадесет и седем лева и тридесет стотинки/ без ДДС, или 169 832,76 лева /словом Сто шестдесет и девет хиляди осемстотин тридесет и два лева и седемдесет и шест стотинки/ с ДДС.

Непредвидени разходи в размер на 0,00 лв без ДДС, или 0,00 лв с ДДС.

***Забележка:** Посочената обща цена включва всички свързани с изпълнението на поръчката разходи, в това число разходи за мобилизация, възнаграждения, социални и здравни плащания, свързани с работата на екипа ни, плащания към подизпълнителите,

000783



Европа инвестира в селските райони

осигуряване на офис, оборудване, консумативи, поддръжка, изготвяне на строителна документация, държавни и местни такси, извършени работи, труд, вложени материали, механизация, гориво, транспорт, енергия, складиране, провеждане на тествания, въвеждане в експлоатация и други подобни, които се отразяват в окрупнената КСС.

II. Елементи на ценообразуване:

- средна часова ставка - 8 лв.
- доставно-складови разходи - 10 %
- допълнителни разходи върху труда - 100 %
- допълнителни разходи върху механизацията - 50 %
- печалба – 6 %

III. ДЕКЛАРИРАМЕ, ЧЕ:

1. Единичните цени на видове СМР и дейности са определени на база посочените по-горе елементи на ценообразуване. Същите ще бъдат използвани за формиране на единичните цени за непредвидените разходи, в случай че има такива.

2. Цената за изпълнение на договора е формирана съгласно приложената Количествено – стойностна сметка, неразделна част от ценовото ни предложение, окончателна е и не подлежи на увеличение.

3. Отговорни сме за евентуално допуснати грешки или пропуски в изчисленията на предложените цени.

4. Предложената обща цена е определена при пълно съответствие с условията от документацията за участие в обществена поръчка.

5. В случай, че бъдем избрани за Изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да представим гаранция за изпълнение на задълженията по договора в размер на 3% от приетата договорна стойност без ДДС и гаранция за авансово предоставените средства.

IV. ЗАПОЗНАТИ СМЕ, ЧЕ:

1. При несъответствие между КСС на хартиен и електронен носител, за вярно се приема приложеното КСС на хартиен носител.

2. Ако при прегледа и оценката на представената от нас КСС се установи несъответствие с образеца на Възложителя от документацията за участие - като: липсващи

000784





Европа инвестира в селските райони

редове и дейности, подмяна на дейности и/или количества, предложени алтернативи, ще бъдем отстранени от участие в процедурата.

3. При установяване на аритметично несъответствие между общата цена и цените за отделните изброени дейности, ще бъдем отстранени от участие в процедурата.

Приложения:

1. Количествено–стойностна сметка– попълнена и подписана от участника.
2. Анализни цени на всички посочени видове работи
3. Електронен носител, съдържащ: КСС във формат Excel или еквивалент.

Важно: Офертите на участниците не трябва да надхвърлят максималния одобрен бюджет на поръчката. В цената се включват всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката в описания вид и обхват в техническата спецификация, одобрения инвестиционен проект, настоящата документация и нейните приложения.

Участник, чието ценово предложение надхвърля определената прогнозна, ще бъде отстранен от участие в настоящата процедура на основание чл. 107, т. 2, буква „а“ от ЗОП, тъй като не отговаря на предварително обявените условия на поръчката.

ДАТА: 03.10.2019 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:



Юлиян Инджов

(име и фамилия)

Управител

(длъжност на представляващия участника)

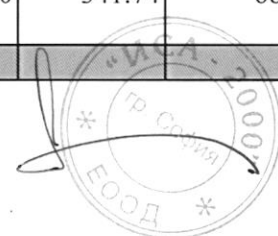
000785

ОБЕКТ: ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №2: Реконструкция и рехабилитация на общински път „Тешел-Буйново-Кожари“ от о.т. 280 до о.т. 311

Количествено-стойностна сметка

Име на Възложител: Община Борино					
№ по	Описание на строително-монтажни работи	Ед. мярка	Количество	Единична цена	Обща цена (лева)
1	2	3	4	5	6
I. Земни работи					
1	Разваляне на съществуваща асфалтова настилка механизирено чрез студено фрезозване вкл. натоварване на транспорт	м2	1,973.00	3.22	6,353.06
2	Изкоп механизирено за отстраняване на съществуваща пътна основа вкл. натоварване на транспорт	м3	578.82	3.94	2,280.55
3	Разкъртване и разваляне на съществуващи бетонови структури (бетонови подпорни стени, бетонови тротоари) включително натоварване на транспорт	м2	10.00	10.36	103.60
4	Транспорт на отстранена асфалтова настилка (фрезозван материал) на депо до 10км	тон	217.03	1.59	345.08
5	Транспорт на строителни отпадъци до 10км	тон	929.11	1.59	1,477.29
II. Пътни работи					
6	Доставка полагане и уплътнение на трошен камък 0-60мм за пътна (улична) основа	м3	526.20	36.15	19,022.13
7	Доставка и полагане на нови бетонови бордюри 15/25/50	м	783.00	28.44	22,268.52
8	Подложен бетон В15 за бордюри	м3	37.58	117.74	4,425.14
III. Настилки - Асфалтови работи					
9	Първи битумен разлив	м2	1,754.00	0.93	1,631.22
10	Втори битумен разлив	м2	1,754.00	0.40	701.60
11	Доставка, полагане и уплътнение на неплътен асфалт (2.4 тон/м3 обемно тегло)	тон	168.38	166.97	28,115.08
12	Доставка, полагане и уплътнение на плътен асфалт за износващ пласт 4см дебелина (2.4 тон/м3 обемно тегло)	тон	168.38	179.80	30,275.44
IV. Отводняване					
13	Доставка на материали и изграждане на тръбен водосток Ф500мм вкл. бетонов "кожух" и входно/изходни съоръжения	м	14.00	475.94	6,663.16
14	Разваляне и отстраняване на напречен отводнителен улей, вкл. всички разходи	м	10.00	8.09	80.90
V. Хоризонтална маркировка и вертикална сигнализация					
15	Хоризонтална маркировка с бяла светлоотразителна боя с перли- машинна	м2	9.45	22.80	215.46
16	Вертикална сигнализация със стандартни светлоотразителни пътни знаци II-ри типоразмер	бр.	9.00	85.01	765.09
17	Стойки за знаци (тръба Ф60мм 350см)	бр.	9.00	85.03	765.27
18	Разходи за въвеждане на временна организация на движението по време на строителство	сума	0.20	341.74	68.35
VI. Част "Технологична" (електро) - оптичен кабел					

000786



№ по	Описание на строително-монтажни работи	Ед. мярка	Количество	Единична цена	Обща цена (лева)
1	2	3	4	5	6
19	Направа на изкоп с ограничена ширина 1.2/0.4м с утежняващо условие	м³	40.00	6.49	259.60
20	Направа на изкоп с ограничена ширина 0.6/0.4м с утежняващо условие	м³	80.00	7.12	569.60
21	Подготовка подложка на кабелен изкоп и 1лента	м	410.00	6.00	2,460.00
22	Полагане на HDPE Ø40 в готов изкоп	м	900.00	3.39	3,051.00
23	Доставка и полагане на бетон B10	м³	6.50	111.91	727.42
24	Формиране и привързване HDPE в шахта	бр.	8.00	17.29	138.32
25	Монтаж на стом.тръба Ø102x3.0 по подпорна стена, мост, водосток	м	18.00	8.77	157.86
26	Полагане на стом.тръба Ø102x3.0 в изкоп 1.2/0.4м.	м	80.00	4.01	320.80
27	Изтегляне на HDPE тръба Ø40 в стом.тръба Ø100x4.5	м	900.00	1.36	1,224.00
28	Засипване и трамбоване на изкоп с ограничена ширина	м³	120.00	2.29	274.80
Строителни материали					
29	HDPE тръба 040	м	900.00	1.45	1,305.00
30	Гофрирана тръба , негорима 40	м	4.00	3.67	14.68
31	Конектори за HDPE 040	бр.	2.00	4.83	9.66
32	Крепешни елементи за монтаж на стом.тръба Ø102x3.0	кг	10.00	5.59	55.90
33	Доставка на стом.тръба Ø102x3.0	м	98.00	8.35	818.30
34	СМР шахта тип ШКС 01- 1к				
35	Направа на изкоп за шахта	м³	23.50	3.94	92.59
36	Шахта тип ШКС 01- 1к	бр.	5.00	825.37	4,126.85
37	Засипване и уплътняване на земни пластове по 20см с пневматична трамбовка	м³	18.50	9.17	169.65
38	Извозване на земни маси със самосвал вкл.и натоварване с багер	м³	23.50	8.27	194.35
Общо СМР сума без ДДС					141,527.30
ДДС (20%)					28,305.46
Общо СМР сума с ДДС					169,832.76

Дата: 03.10.2019

Управител:

Юлиян Инджов

000787

АНАЛИЗИ НА ЕДИНИЧНИТЕ ЦЕНИ

	име	мярка	к-во	цена	ст-ст.
N.1	Разваляне на съществуваща асфалтова настилка механизирено чрез студено фрезозване вкл. натоварване на транспорт	м2	1973		
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
			р.н.	цена	ст-ст
	Пътна фреза	мсм	0.0045	450	2.025
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р.механизация (%)		50		1.0125
	всичко преки				2.025
	общо допълнителни р-ди				1.0125
	начисления (%)		6		0.18225
	Обща цена :				3.22
N.2	Изкоп механизирено за отстраняване на съществуваща пътна основа вкл. натоварване на транспорт	м3	578.82		
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
			р.н.	цена	ст-ст
	Багер	мсм	0.0062	400	2.48
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р.механизация (%)		50		1.24
	всичко преки				2.48
	общо допълнителни р-ди				1.24
	начисления (%)		6		0.2232
	Обща цена :				3.94
N.3	Разкъртване и разваляне на съществуващи бетонови структури (бетонови подпорни стени, бетонови тротоари) включително натоварване на транспорт	м2	10		
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
			р.н.	цена	ст-ст
	Багер чук	мсм	0.01	550	5.5
	Багер	мсм	0.002	400	0.8
					6.3
	ТРУД :				
	Общ работник	ч.ч.	0.02	8	0.16
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р.механизация (%)		50		3.15
	доп.р-ди труд (%)		100		0.16
	всичко преки				6.46
	общо допълнителни р-ди				3.31
	начисления (%)		6		0.5862
	Обща цена :				10.36
N.4	Транспорт на отстранена асфалтова настилка (фрезозван материал) на депо до 10км	тон	217.03		
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
			р.н.	цена	ст-ст
	Самосвал	мсм	0.005	200	1
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р.механизация (%)		50		0.5

000788



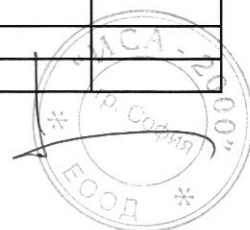
	всичко преки				1
	общо допълнителни р-ди				0.5
	начисления (%)		6		0.09
	Обща цена :				1.59
N.5	Транспорт на строителни отпадъци до 10км	тон	929.112		
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
			р.н.	цена	ст-ст
	Самосвал	мсм	0.005	200	1
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р.механизация (%)		50		0.5
	всичко преки				1
	общо допълнителни р-ди				0.5
	начисления (%)		6		0.09
	Обща цена :				1.59
N.6	Доставка полагане и уплътнение на трошен камък 0-60мм за пътна (улична) основа	м3	526.2		
	МАТЕРИАЛИ:				
			р.н.	цена	ст-ст
	трошен камък 0-60мм	м3	1	28	28
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
	Гуменобандажен валяк	мсм	0.004	200	0.8
	Автогрейдер	мсм	0.004	350	1.4
					2.2
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р.материали (%)		10		2.8
	доп.р.механизация (%)		50		1.1
	всичко преки				30.2
	общо допълнителни р-ди				3.9
	начисления (%)		6		2.046
	Обща цена :				36.15
N.7	Доставка и полагане на нови бетонови бордюри 15/25/50	м	783		
	МАТЕРИАЛИ:				
			р.н.	цена	ст-ст
	Циментов разтвор	м3	0.0045	130	0.585
	бетонови бордюри 15/25/50	м	1	10	10
					10.585
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
	Багер-товарач	мсм	0.005	350	1.75
	ТРУД :				
	Квалифициран работник	ч.ч.	0.3756	8	3.0048
	Общ работник	ч.ч.	0.4098	8	3.2784
					6.2832
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р.материали (%)		10		1.0585
	доп.р.механизация (%)		50		0.875
	доп.р-ди труд (%)		100		6.2832
	всичко преки				18.6182
	общо допълнителни р-ди				8.2167
	начисления (%)		6		1.61009
	Обща цена :				28.44
N.8	Подложен бетон В15 за бордюри	м3	37.584		

000789



	МАТЕРИАЛИ:				
			р.н.	цена	ст-ст
	бетон В15	м3	1	80	80
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
	Вибратор	мсм	0.1	60	6
	ТРУД :				
	Квалифициран работник	ч.ч.	0.58	8	4.64
	Общ работник	ч.ч.	0.3	8	2.4
					7.04
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р.материали (%)		10		8
	доп.р.механизация (%)		50		3
	доп.р-ди труд (%)		100		7.04
	всичко преки				93.04
	общо допълнителни р-ди				18.04
	начисления (%)		6		6.6648
	Обща цена :				117.74
N.9	Първи битумен разлив	м2	1754		
	МАТЕРИАЛИ:				
			р.н.	цена	ст-ст
	Разреден битум	кг	0.7	1	0.7
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
	Гудронатор	мсм	0.0002	350	0.07
	ТРУД :				
	Общ работник	ч.ч.	0.0001	8	0.0008
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р.материали (%)		10		0.07
	доп.р.механизация (%)		50		0.035
	доп.р-ди труд (%)		100		0.0008
	всичко преки				0.7708
	общо допълнителни р-ди				0.1058
	начисления (%)		6		0.0526
	Обща цена :				0.93
N.10	Втори битумен разлив	м2	1754		
	МАТЕРИАЛИ:				
			р.н.	цена	ст-ст
	Битумна емулсия	кг	0.25	1	0.25
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
	Гудронатор	мсм	0.0002	350	0.07
	ТРУД :				
	Общ работник	ч.ч.	0.0001	8	0.0008
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р.материали (%)		10		0.025
	доп.р.механизация (%)		50		0.035
	доп.р-ди труд (%)		100		0.0008
	всичко преки				0.3208
	общо допълнителни р-ди				0.0608
	начисления (%)		6		0.0229
	Обща цена :				0.4
N.11	Доставка, полагане и уплътнение на неплътен асфалт (2.4 тон/м3 обемно тегло)	тон	168.384		
	МАТЕРИАЛИ:				

000790



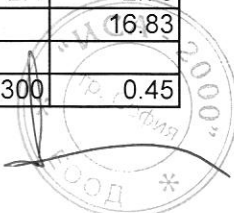
	ВОДА	л.	р.н. 0.01	цена 0.15	ст-ст 0.0015
	неплътен асфалт	тон	1	112	112
					112.0015
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
	АСФАЛТОПОЛАГАЧ	мсм	0.0095	450	4.275
	ВАЛЯК ПНЕВМАТИЧЕН	мсм	0.0129	220	2.838
	ВАЛЯК ДВУБАНДАЖЕН	мсм	0.0129	200	2.58
	Водоноска	мсм	0.0095	180	1.71
					11.403
	ТРУД :				
	Квалифициран работник	ч.ч.	0.375	8	3
	Общ работник	ч.ч.	0.701	8	5.608
					8.608
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р.материали (%)		10		11.20015
	доп.р.механизация (%)		50		5.7015
	доп.р-ди труд (%)		100		8.608
	всичко преки				132.0125
	общо допълнителни р-ди				25.50965
	начисления (%)		6		9.45133
	Обща цена :				166.97
N.12	Доставка, полагане и уплътнение на плътен асфалт за износващ пласт 4см дебелина (2.4 тон/м3 обемно тегло)	тон	168.384		
	МАТЕРИАЛИ:				
			р.н.	цена	ст-ст
	ВОДА	л.	0.01	0.15	0.0015
	плътен асфалт за износващ пласт	тон	1	123	123
					123.0015
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
	АСФАЛТОПОЛАГАЧ	мсм	0.0095	450	4.275
	ВАЛЯК ПНЕВМАТИЧЕН	мсм	0.0129	220	2.838
	ВАЛЯК ДВУБАНДАЖЕН	мсм	0.0129	200	2.58
	Водоноска	мсм	0.0095	180	1.71
					11.403
	ТРУД :				
	Квалифициран работник	ч.ч.	0.375	8	3
	Общ работник	ч.ч.	0.701	8	5.608
					8.608
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р.материали (%)		10		12.30015
	доп.р.механизация (%)		50		5.7015
	доп.р-ди труд (%)		100		8.608
	всичко преки				143.0125
	общо допълнителни р-ди				26.60965
	начисления (%)		6		10.17733
	Обща цена :				179.8
N.13	Доставка на материали и изграждане на тръбен водосток Ф500мм вкл. бетонов "кожух" и входно/изходни съоръжения	м	14		
	МАТЕРИАЛИ:				
			р.н.	цена	ст-ст
	пясък	м3	0.2	24	4.8
	Бетон С 8/10	м3	0.3	78	23.4

000791



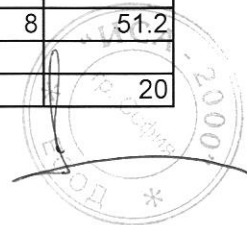
	Бетон С 12/15	м3	0.15	80	12
	Сулфатостойчив бетон С20/25	м3	0.5	100	50
	PVC тръба ф500	м	1	98	98
	Материал за заскаляване	м3	0.25	22	5.5
	Дренажен материал	м3	2	30	60
	Бетонов кожух	м	1	40	40
	болтове, скоби, пирони	кг	0.06	6.5	0.39
	греди бичени	м3	0.00288	400	1.152
	греди обли - широколистни	м3	0.00231	400	0.924
	талпи	м3	0.00465	400	1.86
					298.026
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
	Багер	мсм	0.0162	400	6.48
	Самосвал	мсм	0.02	200	4
	Автокран	мсм	0.03	210	6.3
					16.78
	ТРУД :				
	Квалифициран работник	ч.ч.	2.4	8	19.2
	Общ работник	ч.ч.	3.6	8	28.8
					48
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р.материали (%)		10		29.8026
	доп.р.механизация (%)		50		8.39
	доп.р-ди труд (%)		100		48
	всичко преки				362.806
	общо допълнителни р-ди				86.1926
	начисления (%)		6		26.93992
	Обща цена :				475.94
N.14	Разваляне и отстраняване на напречен отводнителен улей, вкл. всички разходи	м	10		
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
			р.н.	цена	ст-ст
	Багер-чук	мсм	0.00192	550	1.056
	Багер	мсм	0.0005	400	0.2
	Самосвал	мсм	0.0005	200	0.1
					1.356
	ТРУД :				
	Общ работник	ч.ч.	0.35	8	2.8
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р.механизация (%)		50		0.678
	доп.р-ди труд (%)		100		2.8
	всичко преки				4.156
	общо допълнителни р-ди				3.478
	начисления (%)		6		0.45804
	Обща цена :				8.09
N.15	Хоризонтална маркировка с бяла светлоотразителна боя с перли- машинна	м2	9.45		
	МАТЕРИАЛИ:				
			р.н.	цена	ст-ст
	Боя за маркировка	кг	2.4	5.5	13.2
	Разтворител	кг	0.6	1.5	0.9
	Перли	кг	1.3	2.1	2.73
					16.83
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
	Маркировъчна машина	мсм	0.0015	300	0.45

000792



	ТРУД :				
	Квалифициран работник	ч.ч.	0.145	8	1.16
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р.материали (%)		10		1.683
	доп.р.механизация (%)		50		0.225
	доп.р-ди труд (%)		100		1.16
	всичко преки				18.44
	общо допълнителни р-ди				3.068
	начисления (%)		6		1.29048
	Обща цена :				22.8
N.16	Вертикална сигнализация със стандартни светлоотразителни пътни знаци II-ри типоразмер	бр.	9		
	МАТЕРИАЛИ:				
			р.н.	цена	ст-ст
	пътни знаци II-ри типоразмер	бр.	1	70	70
	ТРУД :				
	Квалифициран работник	ч.ч.	0.2	8	1.6
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р.материали (%)		10		7
	доп.р-ди труд (%)		100		1.6
	всичко преки				71.6
	общо допълнителни р-ди				8.6
	начисления (%)		6		4.812
	Обща цена :				85.01
N.17	Стойки за знаци (тръба Ф60мм 350см)	бр.	9		
	МАТЕРИАЛИ:				
			р.н.	цена	ст-ст
	Бетон	м3	0.05	75	3.75
	Стойки за знаци (тръба Ф60мм 350см)	бр.	1	40	40
					43.75
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
	Вибратор	мсм	0.001	60	0.06
	ТРУД :				
	Общ работник	ч.ч.	0.8	8	6.4
	Квалифициран работник	ч.ч.	1.2	8	9.6
					16
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р.материали (%)		10		4.375
	доп.р.механизация (%)		50		0.03
	доп.р-ди труд (%)		100		16
	всичко преки				59.81
	общо допълнителни р-ди				20.405
	начисления (%)		6		4.8129
	Обща цена :				85.03
N.18	Разходи за въвеждане на временна организация на движението по време на строителство	сума	0.2		
	МАТЕРИАЛИ:				
			р.н.	цена	ст-ст
	Пътни знаци за ВОД	комплекс	1	200	200
	ТРУД :				
	Общ работник	ч.ч.	6.4	8	51.2
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р.материали (%)		10		20

000793

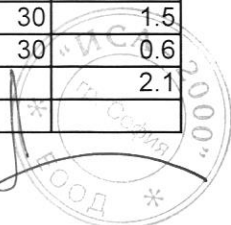


	доп.р-ди труд (%)		100		51.2
	всичко преки				251.2
	общо допълнителни р-ди				71.2
	начисления (%)		6		19.344
	Обща цена :				341.74
N.19	Направа на изкоп с ограничена ширина 1.2/0.4м с утежняващо условие	м3	40		
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
			р.н.	цена	ст-ст
	Багер	мсм	0.0082	400	3.28
	Самосвал	мсм	0.004	200	0.8
					4.08
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р.механизация (%)		50		2.04
	всичко преки				4.08
	общо допълнителни р-ди				2.04
	начисления (%)		6		0.3672
	Обща цена :				6.49
N.20	Направа на изкоп с ограничена ширина 0.6/0.4м с утежняващо условие	м3	80		
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
			р.н.	цена	ст-ст
	Багер	мсм	0.0092	400	3.68
	Самосвал	мсм	0.004	200	0.8
					4.48
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р.механизация (%)		50		2.24
	всичко преки				4.48
	общо допълнителни р-ди				2.24
	начисления (%)		6		0.4032
	Обща цена :				7.12
N.21	Подготовка подложка на кабелен изкоп и 1лента	м	410		
	МАТЕРИАЛИ:				
			р.н.	цена	ст-ст
	Лента	м	1	0.3	0.3
	пясък	м3	0.12	24	2.88
					3.18
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
	пневматична трамбовка	мсм	0.0125	30	0.375
	ТРУД :				
	Общ работник	ч.ч.	0.1	8	0.8
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р.материали (%)		10		0.318
	доп.р.механизация (%)		50		0.1875
	доп.р-ди труд (%)		100		0.8
	всичко преки				4.355
	общо допълнителни р-ди				1.3055
	начисления (%)		6		0.33963
	Обща цена :				6
N.22	Полагане на HDPE ф40 в готов изкоп	м	900		
	ТРУД :				

000794

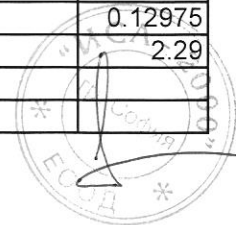
			р.н.	цена	ст-ст
	Квалифициран работник	ч.ч.	0.1	8	0.8
	Общ работник	ч.ч.	0.1	8	0.8
					1.6
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р-ди труд (%)		100		1.6
	всичко преки				1.6
	общо допълнителни р-ди				1.6
	начисления (%)		6		0.192
	Обща цена :				3.39
N.23	Доставка и полагане на бетон В10	м3	6.5		
	МАТЕРИАЛИ:				
			р.н.	цена	ст-ст
	бетон В10	м3	1	75	75
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
	Вибратор	мсм	0.1	60	6
	ТРУД :				
	Квалифициран работник	ч.ч.	0.58	8	4.64
	Общ работник	ч.ч.	0.3	8	2.4
					7.04
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р.материали (%)		10		7.5
	доп.р.механизация (%)		50		3
	доп.р-ди труд (%)		100		7.04
	всичко преки				88.04
	общо допълнителни р-ди				17.54
	начисления (%)		6		6.3348
	Обща цена :				111.91
N.24	Формиране и привързване HDPE в шахта	бр.	8		
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
			р.н.	цена	ст-ст
	Машина за заваряване на тръби	мсм	0.062	25	1.55
	Ел. агрегат	мсм	0.062	30	1.86
					3.41
	ТРУД :				
	Квалифициран работник	ч.ч.	0.32	8	2.56
	Общ работник	ч.ч.	0.38	8	3.04
					5.6
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р.механизация (%)		50		1.705
	доп.р-ди труд (%)		100		5.6
	всичко преки				9.01
	общо допълнителни р-ди				7.305
	начисления (%)		6		0.9789
	Обща цена :				17.29
N.25	Монтаж на стом.тръба ф102х3.0 по подпорна стена, мост, водосток	м	18		
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
			р.н.	цена	ст-ст
	Ударо пробивна машина	мсм	0.05	30	1.5
	Машина за заваряване на стоманени тръби	мсм	0.02	30	0.6
					2.1
	ТРУД :				

000795



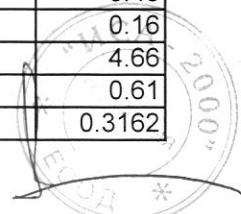
	Квалифициран работник	ч.ч.	0.12	8	0.96
	Общ работник	ч.ч.	0.2	8	1.6
					2.56
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р.механизация (%)		50		1.05
	доп.р-ди труд (%)		100		2.56
	всичко преки				4.66
	общо допълнителни р-ди				3.61
	начисления (%)		6		0.4962
	Обща цена :				8.77
N.26	Полагане на стом.тръба ф102x3.0 в изкоп 1.2/0.4м.	м	80		
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
			р.н.	цена	ст-ст
	Машина за заваряване на стоманени тръби	мсм	0.02	30	0.6
	ТРУД :				
	Квалифициран работник	ч.ч.	0.08	8	0.64
	Общ работник	ч.ч.	0.1	8	0.8
					1.44
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р.механизация (%)		50		0.3
	доп.р-ди труд (%)		100		1.44
	всичко преки				2.04
	общо допълнителни р-ди				1.74
	начисления (%)		6		0.2268
	Обща цена :				4.01
N.27	Изтегляне на HDPE тръба ф40 в стом.тръба ф100x4.5	м	900		
	ТРУД :				
			р.н.	цена	ст-ст
	Общ работник	ч.ч.	0.08	8	0.64
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р-ди труд (%)		100		0.64
	всичко преки				0.64
	общо допълнителни р-ди				0.64
	начисления (%)		6		0.0768
	Обща цена :				1.36
N.28	Засипване и трамбоване на изкоп с ограничена ширина	м3	120		
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
			р.н.	цена	ст-ст
	пневматична трамбовка	мсм	0.0125	30	0.375
	ТРУД :				
	Общ работник	ч.ч.	0.1	8	0.8
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р.механизация (%)		50		0.1875
	доп.р-ди труд (%)		100		0.8
	всичко преки				1.175
	общо допълнителни р-ди				0.9875
	начисления (%)		6		0.12975
	Обща цена :				2.29
N.29	HDPE тръба 040	м	900		

000796



	МАТЕРИАЛИ:				
			р.н.	цена	ст-ст
	HDPE тръба ф40	м	1	1.1	1.1
	ТРУД :				
	Общ работник	ч.ч.	0.01	8	0.08
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р.материали (%)		10		0.11
	доп.р-ди труд (%)		100		0.08
	всичко преки				1.18
	общо допълнителни р-ди				0.19
	начисления (%)		6		0.0822
	Обща цена :				1.45
N.30	Гофрирана тръба , негорима 40	м	4		
	МАТЕРИАЛИ:				
			р.н.	цена	ст-ст
	Гофрирана тръба , негорима 40	м	1	3	3
	ТРУД :				
	Общ работник	ч.ч.	0.01	8	0.08
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р.материали (%)		10		0.3
	доп.р-ди труд (%)		100		0.08
	всичко преки				3.08
	общо допълнителни р-ди				0.38
	начисления (%)		6		0.2076
	Обща цена :				3.67
N.31	Конектори за HDPE 040	бр.	2		
	МАТЕРИАЛИ:				
			р.н.	цена	ст-ст
	Конектори за HDPE ф40	бр.	1	4	4
	ТРУД :				
	Общ работник	ч.ч.	0.01	8	0.08
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р.материали (%)		10		0.4
	доп.р-ди труд (%)		100		0.08
	всичко преки				4.08
	общо допълнителни р-ди				0.48
	начисления (%)		6		0.2736
	Обща цена :				4.83
N.32	Крепешни елементи за монтаж на стом.тръба ф102х3.0	кг	10		
	МАТЕРИАЛИ:				
			р.н.	цена	ст-ст
	Крепешни елементи за монтаж на стом.тръба ф102х3.0	кг	1	4.5	4.5
	ТРУД :				
	Общ работник	ч.ч.	0.02	8	0.16
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р.материали (%)		10		0.45
	доп.р-ди труд (%)		100		0.16
	всичко преки				4.66
	общо допълнителни р-ди				0.61
	начисления (%)		6		0.3162

000797



	Обща цена :				5.59
N.33	Доставка на стом.тръба ф102х3.0	м	98		
	МАТЕРИАЛИ:				
			р.н.	цена	ст-ст
	стом.тръба ф102х3.0	м	1	6	6
	ТРУД :				
	Общ работник	ч.ч.	0.08	8	0.64
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р.материали (%)		10		0.6
	доп.р-ди труд (%)		100		0.64
	всичко преки				6.64
	общо допълнителни р-ди				1.24
	начисления (%)		6		0.4728
	Обща цена :				8.35
N.34	Направа на изкоп за шахта	м3	23.5		
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
			р.н.	цена	ст-ст
	Багер	мсм	0.0062	400	2.48
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р.механизация (%)		50		1.24
	всичко преки				2.48
	общо допълнителни р-ди				1.24
	начисления (%)		6		0.2232
	Обща цена :				3.94
N.35	Шахта тип ШКС 01- 1к	бр.	5		
	МАТЕРИАЛИ:				
			р.н.	цена	ст-ст
	ТЕЛ ГОРЕН	кг	0.03	5.1	0.153
	ГРЕДИ ИГЛОЛИСТНИ	м3	0.015	400	6
	Пирони	кг	0.4	2.5	1
	ЧАКЪЛ	м3	0.5	24	12
	греди бичени	м3	0.05	400	20
	ДЪСКИ ИГЛОЛИСТНИ	м3	0.015	400	6
	Подложен бетон	м3	0.12	75	9
	бетон В15	м3	0.7	80	56
	Бетон В25	м3	0.04	90	3.6
	Бетонови тухли	бр.	200	0.32	64
	Армировка	кг	45	1.15	51.75
	Профилна стомана и закладни части	кг	28	1.5	42
					271.503
	ТРУД :				
	Общ работник	ч.ч.	30	8	240
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р.материали (%)		10		27.1503
	доп.р-ди труд (%)		100		240
	всичко преки				511.503
	общо допълнителни р-ди				267.1503
	начисления (%)		6		46.7192
	Обща цена :				825.37
N.36	Засипване и уплътняване на земни пластове по 20см с пневматична трамбовка	м3	18.5		

000798

