

ПРОТОКОЛ

за определяне на стойността на заявените разходи за изпълнение на проект: **“Избор на изпълнител за извършване на строителни работи по проект за „Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна и канализационна мрежа“**, с възложител Община Струмяни с включена обосновка за мотивите, обусловили избора:

Днес, 17.05.2019г. на основание Заповед 3-125/17.05.2019г. на кмета на община Струмяни и във връзка с обявени пазарни консултации по реда на чл.44 от ЗОП за определяне на стойността на заявените разходи за: **“Избор на изпълнител за извършване на строителни работи по проект за „Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна и канализационна мрежа“**, запазена по реда на чл. 12 от ЗОП, от 10:00 часа в сградата на общинска администрация, с.Струмяни се събра комисия в състав:

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

1. Анна Бистричка – юрист на община Струмяни;

и членове:

1. Мария Ангелова – специалист в дирекция „МПОСООСФСТРЗО“ в отдел ТСУ в община Струмяни;
2. Вера Боянска – гл. специалист в дирекция „МПОСООСФСТРЗО“ в отдел ТСУ в община Струмяни;

Председателя на Комисията получи от деловодството на община Струмяни постъпилите оферти във връзка с пазарните консултации и пристъпи към тяхното разглеждане.

Комисията констатира, че до 17:00ч. на 22.04.2019г. има постъпила 1 (една) оферта, подадена от:

1.Оферта вх. № 66ф-78/22.04.2019г., подадена от "ВОДНО СТРОИТЕЛСТВО - БЛАГОЕВГРАД" АД;

Комисията установи, че няма постъпили оферти след крайния срок.

Председателят на комисията разясни, че съгласно публикуваната Покана за събиране на оферти, чрез прилагане принципа на пазарни консултации, съгласно ЗОП, участниците са представили оферта във връзка с отправеното запитване за определяне стойността на заявените разходи за: **“Избор на изпълнител за извършване на строителни работи по проект за „Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна и канализационна мрежа“**.

Комисията пристъпи към проверка на подадените оферти, по реда на тяхното постъпване, както следва:

√ ЗА УЧАСТНИК №1 - "ВОДНО СТРОИТЕЛСТВО - БЛАГОЕВГРАД" АД:

Комисията установи, че участникът е приложил в офертата си всички изискуеми документи по приложения към поканата образци. Участникът е вписан в Търговския регистър към Агенцията по вписвания. Срокът на валидност на офертата, предложен от участника е 180 (сто и осемдесет) календарни дни, считано от крайния срок за подаване на оферти.

Общата предложена цена от участника е **1 648 386.67 лева (словом: един милион шестстотин четиридесет и осем хиляди триста осемдесет и шест лева и шестдесет и седем**

стотинки) без включен ДДС или **1 978 064** лева (словом: един милион деветстотин седемдесет и осем хиляди и шестдесет и четири лева) с включен ДДС.

Комисията разгледа получените оферти и констатира следното:

ПРЕДЛАГАНИ ЕДИНИЧНИ СТОЙНОСТИ:

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

ОБЕКТ: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна и канализационна мрежа

●от км 0+00/отклоняване надясно при км. 417+100 на Главен път Е79/ до км 0+495/начало мост на р. Струма/ - територия на с. Струмяни

●от км 0+917/от18/ до км 1+938/от320/ водопровод от ОТ 175 до ОТ 823 с L=146,26 по ПУП на с. Микрево, одобрен със Заповед №87 от 1994год.

с подмяна на подземни проводи

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Наименование СМР	мярка	кол-во	Ед. Цена	Стойност	
	<i>земни работи</i>		L; m	B; m	Нсп.; m	
	<i>Общ обем на изкопа</i>	m ³	489	1	1.9	929
	<i>Общ обем на изкопа</i>	m ³	625	1.65	2.1	2166
	<i>Общ обем на изкопа</i>	m ³	1022	1	1.7	1737
	ОБЩО		2136			4832
1	ИЗКОП С ОГР.ШИРИНА до 1.2М И ДЪЛБОЧИНА 0-2 m - РЪЧНО В ЗЕМНИ ПОЧВИ, НЕУКРЕПЕН	m ³	1449.64	19,35	28050,49	
2	ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ 1 УТ.У-ВИЕ НА ОТВАЛ	m ³	3382.49	7,98	26992,25	
3	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР НА ЗЕМНИ МАСИ ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	m ³	3274.03	4,80	15715,32	
4	ИЗВОЗВАНЕ НА ЗЕМНИ МАСИ СЪС САМОСВАЛ НА ДЕПО (ДО 3 КМ)	m ³	1558.10	18,01	28061,37	
5	УПЛЪТНЯВАНЕ пясък	m ³	732.80	7,08	5188,22	
6	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК	m ³	254.23	39,83	10125,78	
7	Обратна засипка пясък ръчно	m ³	478.57	18,06	8643,05	
8	Обратна засипка пясък машинно	m ³	1116.67	9,40	10496,73	
9	ПРЕВОЗ НА ПЯСЪК СЪС САМОСВАЛ (ДО 3 КМ)	m ³	732.80	18,01	13197,71	
10	Доставка пясък		732.80	21,41	15689,23	
11	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 200 мм РЕ 100 PN10	м	1114	150,38	167523,32	
12	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 90 мм РЕ 100 PN10	м	1022	90	91980	
13	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф100	м	2136	2,25	4806	
14	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ	м.	2136	2	4272	
15	ПОЛАГАНЕ СИГНАЛНА ЛЕНТА В/У ВОДОПРОВОД РЕ	м	2136	2,22	4741,92	
16	СГРАДНО ОТКЛОНЕНИЕ - водопровод 7м	бр.	56	1118,27	62623,12	
17	Доставка и монтаж кръстач РЕ ф160/90	бр.	1	381,58	381,58	
18	Доставка и монтаж кръстач РЕ ф125/90	бр.	1	356,70	356,70	
19	Доставка и монтаж тройник РЕ ф200/90	бр.	1	334,54	334,54	
20	Доставка и монтаж тройник РЕ ф90/90	бр.	12	108,70	1304,40	

21	Доставка и монтаж на свободен фланец ф200	бр.	3	128,63	385,89
22	Доставка и монтаж на фланшов накрайник РЕ ф200	бр.	3	100,20	300,60
23	Доставка и монтаж на фланшов накрайник РЕ ф90	бр.	23	53,45	1229,35
24	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90	бр.	23	55,45	1275,35
25	Спирателен кран Ф90	бр.	10	698,42	6984,20
26	Доставка и монтаж глух фланец 90	бр.	8	31,84	254,72
27	Доставка и монтаж глух фланец 200	бр.	1	191,70	191,70
28	Доставка и монтаж на тръби РЕ ф 90 за ПХ	м	10	121,20	1212
29	Доставка и монтаж на надземен ПХ	бр.	4	1197,40	4789,60
30	Доставка и монтаж на указателна табелка за ПХ	бр.	4	57,20	228,80
31	Спирателен кран ф80	бр.	4	596,20	2384,80
32	Автоматичен въздушник ф50	бр.	1	642,20	642,20
33	Т 90/50	бр.	1	62,83	62,83
34	НАПРАВА ОПОРНИ БЛОКОВЕ	бр.	31	96,21	2982,51
35	МОНТАЖ ВРЪЗКА ЖИБО ф60ММ	бр.	1	88,40	88,40
36	ДОСТАВКА И МОНТИРАНЕ ДЪГИ 200/90 гр.	бр.	5	376,20	1881
37	ДОСТАВКА И МОНТИРАНЕ ДЪГИ 90/30 гр.	бр.	3	92,85	278,55
38	Доставка и монтаж пасивен маркер	бр.	20	39,35	787
39	Удължения при о.т. Извън асфалта ф90	бр.	14	1741,48	24380,70
40	Удължения при о.т. Извън асфалта ф200	бр.	1	2297,32	2297,32
				общо	553121,25

СВО 7м

№	Наименование	Мярка	Кол-во	Ед. Цена	Стойност
1	Изкоп с огр.ширина 0.6-1.2М - ръчно в земни почви неукрепен Н=или<2М	м ³	10.10	19,35	195,44
2	Засипване тесни изкопи без трамбоване	м ³	10.10	33,72	340,57
3	Уплътняване земни почви ръчно с ръчна трамбовка на пластове от 10 см	м ³	10.10	6,80	68,68
4	Изкоп с багер зем.почви при 1 ут.у-вие на транспорт	м ³	7.00	5,82	40,74
5	Разриване с булдозер или засипване изкопи с пробег до 40 м при нормални условия	м ³	7.00	4	28
6	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открит изкоп ф 32 мм	м	7.00	13,75	96,25
7	Тротоарен кран комплект с охр.гарнитура Ф32	бр.	1.00	217,25	217,25
8	Доставка и монтаж на водовземна скоба/32	бр.	1.00	15,75	15,75
9	Изпробване плътността на тръбопроводи под хидр.налягане	м	7.00	2,25	15,75
10	Дезинфекция водопроводи	м.	7.00	2	14
11	Полагане сигнална лента	м	7.00	2,22	15,54
12	Пасивен маркер	бр.	2.00	35,15	70,30
					1118,27

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Наименование	Мярка	Кол-во	ед. ц.	стойност
---	--------------	-------	--------	--------	----------

КЛОН канал							
земни работи			L; m	B; m	Нсп.; m	0-2	2-4
	Общ обем на изкопа	m ³	130	2.3	3.7	598.00	508.30
	Общ обем на изкопа	m ³	234	2.5	3.6	1170.00	936.00
	Общ обем на изкопа	m ³	50	2.8	3.6	280.00	224.00
	Общ обем на изкопа	m ³	113	2.1	2.9	474.60	213.57
	Общ обем на изкопа	m ³	490	1.2	3.3	1176.00	764.40
	Общ обем на изкопа	m ³	308	1.3	3.3	800.80	520.52
	ОБЩО		1325			4499.40	3166.79
	ОБЩ ОБЕМ НА ИЗКОПА		7666,19				
1	Изкоп с огр.ширина 1,20-4м и дълбочина до 2 м ръчно в земни почви, укрепен	m ³	1349.82	19,35	26119,02		
2	Също, с дълбочина 2-4м	m ³	950.04	25,40	24130,94		
3	Прехвърляне на земни маси до 3 м. хориз. или 2 м. вертикално земна почва	m ³	3407.21	11,64	39659,97		
4	Пясъчна подложка	m ³	224.97	39,83	8960,56		
5	Обратно засипване с пясък	m ³	1694.86	18,06	30609,17		
6	Доставка пясък	m ³	1919.83	21,41	41103,56		
7	Уплътняване пясък	m ³	1919.83	7,08	13592,40		
8	Извозване на земни маси на 3 км със самосвал с натоварване	m ³	7666.19	18,01	138068,08		
9	Обратно връщане на земни почви	m ³	5195.82	17,01	88380,90		
10	Изкоп с багер земни почви при едно ут.условие на транспорт	m ³	5366.33	7,98	42823,34		
11	Разриване с булдозер на земни маси или засипване на изкоп	m ³	5195.82	4,80	24939,94		
12	Плътно укрепване и разкрепване на изкоп с шир. над 1,20м и дълб.до 2м	m ²	5300.00	10,80	57240		
13	Плътно укрепване и разкрепване на изкоп с шир. над 1,20м и дълб.до 4м	m ²	3975.00	14,62	58114,50		
14	Доставка и монтаж тръби Ф315 PP SN 8	мл	632.00	101,20	63958,40		
15	Доставка и монтаж тръби Ф400 PP SN 8	мл	153.00	116,40	17809,20		
16	Доставка и монтаж тръби Ф600 PP SN 8	мл	130.00	162,30	21099		
17	Доставка и монтаж тръби Ф800 PP SN 8	мл	234.00	366,35	85725,90		
18	Доставка и монтаж тръби Ф1000 PP SN 8	мл	177.00	675,91	119636,07		
19	Улични ревизионни шахти с размер на отвора 0,60 със сглобяеми елементи с дълб. до 3 м	бр.	11.00	1291,30	14204,30		

20	Улични ревизионни шахти с размер на отвора 0,60 със сглобяеми елементи с дълб. до 4 м	бр.	19.00	1515,20	28788,80
21	ИЗПИТВАНЕ ЗА ВОЗДОПЛЪТНОСТ НАКАНАЛИЗАЦИЯ	100м.л.	1325.00	3,89	5154,25
22	Дъждоприемнен отток - помощна сметка №1	бр.	18.00	1325,44	23857,92
23	Дъждоприемна решетка - помощна сметка №2	бр.	5.00	5790,91	28954,55
24	Сградно отклонение - пом.сметка №3	бр.	56.00	1420,52	79549,12
25	Заустване дъждовен канал в река - ПС №4	бр.	1.00	2270,33	2270,336
26	Удължения при о.т. Извън асфалта	бр.	4.00	2628,80	10515,20
					1095265,42

ПОМОЩНА СМЕТКА №2

№	Наименование	Мярка	Кол-во	ед. ц.	стойност
	СКО 6 м без асфалтова настилка				
1	Изкоп с огр.ширина до 1,20 и дълбочина до 2 м ръчно в земни почви, неукрепен	м3	4.40	19,35	85,14
2	Изкоп с огр.ширина до 1,20 и дълбочина 2-4 м ръчно в земни почви, неукрепен	м3	1.10	25,40	27,94
3	Прехвърляне на земни почви до 3 м хоризонтално или 2 м вертикално разстояние	м3	5.40	11,64	62,86
4	Засипване изкопи с огр.ширини в земни почви без трамбоване - механизирано	м3	13.78	18,06	248,87
5	Уплътняване земни почви ръчно с ръчна трамбовка на пластове от 10 см	м3	4.12	7,08	29,17
6	ДОСТАВКА НА ПЯСЪК	м3	4.12	21,41	88,21
7	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК 0,15m	м3	0.72	21,41	15,42
8	ОБРАТНА ЗАСИПКА С пясък - ръчно	м3	3.40	18,06	61,40
9	Извозване на излишни земни маси	м3	4.32	18,01	77,80
10	Изкоп с багер земни почви при норм. у-вия на транспорт	м3	12.60	7,98	100,55
11	Укрепване и разкрепване на изкопи - плътно с дълб. до 2 м и ширина над 4м, земн	м2	24.00	14,62	350,88
12	Доставка и монтаж полиетиленови гофрирани тръби ф200 мм	м	6.00	38,20	229,20
13	Полагане сигнална лента	м	6.00	2,22	13,32
14	Доставка и монтаж на адаптор с дъга 45°/200	бр.	1.00	29,64	29,64
15	ИЗПИТВАНЕ ЗА ВОЗДОПЛЪТНОСТ НАКАНАЛИЗАЦИЯ	100м.л	0.06	1,99	0,12

ПОМОЩНА СМЕТКА №3

№	Наименование	Мярка	Кол-во	ед. ц.	стойност
	Дъждоприемен отток L=5м без асфалтова настилка				
1	Изкоп с огр.ширина от 0,6 - 1,2м и дълбочина до 2 м ръчно в земни почви, укрепен	м3	3.70	19,35	71,60
2	Изкоп с огр.ширина от 0,6 - 1,2м и дълбочина 2-4 м ръчно в земни почви, укрепен	м3	1.00	25,40	25,40
3	ИЗКОП С БАГЕР НА ТЕЖКО ЗЕМНИ - на отвал, при утежнени условия	м3	10.50	16,98	178,29
4	ДОСТАВКА НА ПЯСЪК	м3	3.43	21,41	73,44
5	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК 0,15м	м3	0.60	21,41	12,85
6	ОБРАТНА ЗАСИПКА С пясък - ръчно	м3	2.83	18,06	51,11
7	ОБРАТНА ЗАСИПКА - механизирано	м3	8.17	9,40	76,80
8	УПЛЪТНЯВАНЕ НА ИЗКОП - ръчно, с пневматична трамбовка, дебелина на пласта 20 см	м3	3.43	7,08	24,28
9	НАТОВАРВАНЕ И ИЗВОЗВАНЕ НА ОТВАЛ НА ИЗЛИШНИ ЗЕМНИ МАСИ	м3	3.60	17,01	61,24
10	НЕПЛЪТНО УКРЕПВАНЕ И РАЗКРЕПВАНЕ НА ИЗКОПА от 0.00 до 2.0 м	м2	20.00	10,80	216
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ДЕБЕЛОСТЕННИ PVC ТРЪБИ ф200	м.л.	5.00	41,59	207,95
12	ИЗПИТВАНЕ ЗА ВОЗДОПЛЪТНОСТ НАКАНАЛИЗАЦИЯ	100м.л	5.00	1,99	9,95
13	Двуставен отток	бр	1.00	208,13	208,13
14	Чугунена решетка	бр	1.00	108,40	108,40

1325,44

Заустване канал в река

№	Наименование	Мярка	Кол-во	ед. ц.	стойност
1	Изкоп в земни почви с ширина над 1,20 и дълбочина до 2,0м.ръчно	м ³	25.00	19,35	483,75
2	Обратно засипване земни почви	м ³	10.00	18,06	180,60
3	Трамбоване земни почви	м ³	10.00	7,08	70,80
4	Инвентарен кофраж за подпорни стени	м ³	17.00	29,20	496,40
5	Бутобетон М150	М ²	6.00	13,88	83,28
6	Бетон М150 за пояси	м ³	1.00	203,7	203,70
7	Водочерпене	м.с.	3.00	201,20	603,60
8	Облицовка от камък	м ³	3.00	49,40	148,20

2270,33

ПОМОЩНА СМЕТКА №3

№	Наименование	Мярка	Кол-во	ед. ц.	стойност
	Дъждоприемен решетка L=12м без асфалтова настилка				
1	Изкоп с огр.ширина от 0,6 - 1,2м и дълбочина до 2 м ръчно в земни почви, укрепен	м3	6.20	19,35	119,97
2	Изкоп с огр.ширина от 0,6 - 1,2м и дълбочина 2-4 м ръчно в земни почви, укрепен	м3	1.00	25,40	25,40
3	ИЗКОП С БАГЕР НА ТЕЖКО ЗЕМНИ - на отвал, при утежнени условия	м3	16.20	16,98	275,08
4	ДОСТАВКА НА ПЯСЪК	м3	3.43	21,41	73,44
5	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК 0,15m	м3	0.60	21,41	12,85
6	ОБРАТНА ЗАСИПКА С пясък - ръчно	м3	2.83	18,06	51,11
7	ОБРАТНА ЗАСИПКА - механизирано	м3	8.17	9,40	76,80
8	УПЛЪТНЯВАНЕ НА ИЗКОП - ръчно, с пневматична трамбовка, дебелина на пласта 20 см	м3	3.43	7,08	24,28
9	НАТОВАРВАНЕ И ИЗВОЗВАНЕ НА ОТВАЛ НА ИЗЛИШНИ ЗЕМНИ МАСИ на 3км	м3	5.90	17,01	100,36
10	НЕПЛЪТНО УКРЕПВАНЕ И РАЗКРЕПВАНЕ НА ИЗКОПА от 0.00 до 2.0 м	м2	20.00	10,80	216
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ДЕБЕЛОСТЕННИ PVC ТРЪБИ ф200	м.л.	6.00	41,59	249,54
12	ИЗПИТВАНЕ ЗА ВОЗДОПЛЪТНОСТ НАКАНАЛИЗАЦИЯ	100м.л	0.06	1,99	0,12
13	Кюфраж	м2	34.00	29,20	992,80
14	Бетон в основа	м2	0.90	13,88	12,49
15	Бетон за стени	м2	3.60	13,88	49,97
16	Чугунена решетка	бр	28.00	108,40	3035,20
17	L профил №5	кг	50.00	5,58	279
18	Арматура ф6	кг	50.00	3,93	196,50

5790,91

Удължения при о.т. Извън асфалта - водопровод ф90

№	Наименование СМР				мярка	кол-во	Ед.ц.	стойност
	<i>земни работи</i>	L; m	B; m	Hсп.; m				
	<i>Общ обем на изкопа</i>	12	1	1.7	м ³	20		
	<i>Общ обем на изкопа без горен слой (асфалтова настилка)</i>				м ³	19		
	<i>земни почви</i>				м ³	19		
	<i>30% ръчно</i>				м ³	6		
	<i>70% машинно</i>				м ³	13		
1	РАЗРУШАВАНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА	12	1.4		м ²	17	10,10	169,68

2	НАТОВАРВАНЕ И ИЗВОЗВАНЕ НА РАЗРУШЕНА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА СЪС САМОСВАЛ НА ДЕПО (ДО 3 КМ)	12	1	0.15	m ³	2	12,25	22,05
3	ИЗКОП С ОГР.ШИРИНА до 1.2М И ДЪЛБОЧИНА 0-2 м - РЪЧНО В ЗЕМНИ ПОЧВИ, НЕУКРЕПЕН	12	1	1.7	m ³	6	19,35	107,97
4	ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ 1 УТ.У-ВИЕ НА ОТВАЛ	12	1	1.8	m ³	14	5,82	80,67
5	ЗАСИПВАНЕ РЪЧНО ИЗКОПИ БЕЗ ТРАМБОВАНЕ				m ³	4	33,72	149,31
6	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР НА ЗЕМНИ МАСИ ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ				m ³	10	4	41,33
7	ИЗВОЗВАНЕ НА ЗЕМНИ МАСИ СЪС САМОСВАЛ НА ДЕПО (ДО 3 КМ)				m ³	4	12,25	47,04
8	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ РЪЧНО С РЪЧНА ТРАМБОВКА НА ПЛАСТОВЕ ОТ 10СМ				m ³	8	6,80	56,22
9	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК, обратна засипка И ПРЕВОЗ НА ПЯСЪК СЪС САМОСВАЛ (ДО 10 КМ)	12	0.8	0.40	m ³	4	32,70	125,57
10	'Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 90 мм				м	12	72	864
11	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф200				м	12	2,25	27
12	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ до ф200ММ				м.	12	2	24
13	ПОЛАГАНЕ ДЕТЕКТОРНА ЛЕНТА В/У ВОДОПРОВОД РЕ				м	12	2,22	26,64

1741,48

Удължения при о.т. Извън асфалта - водопровод ф200

№	Наименование СМР				мярка	кол-во	Ед.ц.	стойност
		L; m	B; m	Нсп. ; m				
	<i>земни работи</i>							
	<i>Общ обем на изкопа</i>	12	1	1.7	m ³	20		
	<i>Общ обем на изкопа без горен слой (асфалтова настилка)</i>				m ³	19		
	<i>земни почви</i>				m ³	19		
	<i>30% ръчно</i>				m ³	6		
	<i>70% машинно</i>				m ³	13		
1	РАЗРУШАВАНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА	12	1.4		m ²	17	10,10	169,68
2	НАТОВАРВАНЕ И ИЗВОЗВАНЕ НА РАЗРУШЕНА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА СЪС САМОСВАЛ НА ДЕПО (ДО 10 КМ)	12	1	0.15	m ³	2	12,25	22,05
3	ИЗКОП С ОГР.ШИРИНА до 1.2М И ДЪЛБОЧИНА 0-2 м - РЪЧНО В ЗЕМНИ ПОЧВИ, НЕУКРЕПЕН	12	1	1.7	m ³	6	19,35	107,97

4	ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ 1 УТ.У-ВНЕ НА ОТВАЛ	12	1	1.8	m ³	14	5,82	80,67
5	ЗАСИПВАНЕ РЪЧНО ИЗКОПИ БЕЗ ТРАМБОВАНЕ				m ³	4	33,72	149,31
6	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР НА ЗЕМНИ МАСИ ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ				m ³	10	4	41,33
7	ИЗВОЗВАНЕ НА ЗЕМНИ МАСИ СЪС САМОСВАЛ НА ДЕПО (ДО 10 КМ)				m ³	4	12,25	47,04
8	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ РЪЧНО С РЪЧНА ТРАМБОВКА НА ПЛАСТОВЕ ОТ 10СМ				m ³	8	6,80	56,22
9	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК, обратна засипка И ПРЕВОЗ НА ПЯСЪК СЪС САМОСВАЛ (ДО 10 КМ)	12	0.8	0.40	m ³	4	32,70	125,57
10	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 200 мм				м	12	72	864
11	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф200				м	12	2,25	27
12	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ до ф200ММ				100 м.	0.12	2	24
13	ПОЛАГАНЕ ДЕТЕКТОРНА ЛЕНТА В/У ВОДОПРОВОД РЕ				м	12	2,22	26,64

2297,32

Удължения при о.т. Извън асфалта - канал

№	Наименование СМР				мяр ка	кол- во	Ед.ц.	стойно ст
	<i>земни работи</i>	L; m	B; m	Нсп. ; m				
	<i>Общ обем на изкопа</i>	12	1.2	2.8	m ³	40.32		
1	РАЗРУШАВАНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА	12	1.4		m ²	16.80	10,10	169,68
2	НАТОВАРВАНЕ И ИЗВОЗВАНЕ НА РАЗРУШЕНА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА СЪС САМОСВАЛ НА ДЕПО (ДО 3 КМ)	12	1.4	0.15	m ³	2.52	12,25	30,87
3	ИЗКОП С ОГР.ШИРИНА до 1.2М И ДЪЛБОЧИНА 0-2 м - РЪЧНО В ЗЕМНИ ПОЧВИ, НЕУКРЕПЕН	12	1.2	2	m ³	8.64	19,35	167,18
4	ИЗКОП С ОГР.ШИРИНА до 1.2М И ДЪЛБОЧИНА 2-4 м - РЪЧНО В ЗЕМНИ ПОЧВИ, НЕУКРЕПЕН	12	1.2	0.8	m ³	3.46	25,40	87,78
5	ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ 1 УТ.У-ВНЕ НА ОТВАЛ	12	1.2	2.8	m ³	28.22	5,82	164,26
6	ЗАСИПВАНЕ РЪЧНО ИЗКОПИ БЕЗ ТРАМБОВАНЕ				m ³	9.08	33,72	306,18
7	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР НА ЗЕМНИ МАСИ ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ				m ³	30.24	4	120,96
8	ИЗВОЗВАНЕ НА ЗЕМНИ МАСИ СЪС САМОСВАЛ НА ДЕПО (ДО 3 КМ)				m ³	10.08	12,25	123,48

9	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ РЪЧНО С РЪЧНА ТРАМБОВКА НА ПЛАСТОВЕ ОТ 10СМ				m ³	18.16	6,80	123,49
10	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК, обратна засипка И ПРЕВОЗ НА ПЯСЪК СЪС САМОСВАЛ (ДО 3 КМ)	12	1.2	0.70	m ³	9.08	32,70	296,92
11	Доставка и монтаж тръби Ф315 PE SN 8				М	12.00	86,50	1038

2628,80

На база критерий за определяне стойността на разхода за извършване на строително - монтажни работи – средно аритметична цена, комисията **определи прогнозни стойности за за извършване на строително - монтажни работи за обект “Избор на изпълнител за извършване на строителни работи по проект за „Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна и канализационна мрежа“** и взе решение да отправи предложение към Възложителя прогнозната стойност на разхода да бъде както следва:

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

ОБЕКТ: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна и канализационна мрежа

●от км 0+00/отклоняване надясно при км. 417+100 на Главен път Е79/ до км 0+495/начало мост на р. Струма/

- територия на с. Струмјани

●от км 0+917/от18/ до км 1+938/от320/ водопровод от ОТ 175 до ОТ 823 с L=146,26 по ПУП на с. Микрево, одобрен със Заповед №87 от 1994год.

с подмяна на подземни проводни

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Наименование СМР	мярка	кол-во	Ед. Цена	Стойност	
	<i>земни работи</i>		L; m	B; m	Нсп.; m	
	<i>Общ обем на изкопа</i>	m ³	489	1	1.9	929
	<i>Общ обем на изкопа</i>	m ³	625	1.65	2.1	2166
	<i>Общ обем на изкопа</i>	m ³	1022	1	1.7	1737
	ОБЩО		2136			4832
1	ИЗКОП С ОГР.ШИРИНА до 1.2М И ДЪЛБОЧИНА 0-2 м - РЪЧНО В ЗЕМНИ ПОЧВИ, НЕУКРЕПЕН	m ³	1449.64	19,35	28050,49	
2	ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ 1 УТ.У-ВИЕ НА ОТВАЛ	m ³	3382.49	7,98	26992,25	
3	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР НА ЗЕМНИ МАСИ ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	m ³	3274.03	4,80	15715,32	
4	ИЗВОЗВАНЕ НА ЗЕМНИ МАСИ СЪС САМОСВАЛ НА ДЕПО (ДО 3 КМ)	m ³	1558.10	18,01	28061,37	
5	УПЛЪТНЯВАНЕ пясък	m ³	732.80	7,08	5188,22	
6	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК	m ³	254.23	39,83	10125,78	
7	Обратна засипка пясък ръчно	m ³	478.57	18,06	8643,05	
8	Обратна засипка пясък машинно	m ³	1116.67	9,40	10496,73	
9	ПРЕВОЗ НА ПЯСЪК СЪС САМОСВАЛ (ДО 3 КМ)	m ³	732.80	18,01	13197,71	
10	Доставка пясък		732.80	21,41	15689,23	

11	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 200 мм РЕ 100 PN10	м	1114	150,38	167523,32
12	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 90 мм РЕ 100 PN10	м	1022	90	91980
13	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф100	м	2136	2,25	4806
14	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ	м.	2136	2	4272
15	ПОЛАГАНЕ СИГНАЛНА ЛЕНТА В/У ВОДОПРОВОД РЕ	м	2136	2,22	4741,92
16	СГРАДНО ОТКЛОНЕНИЕ - водопровод 7м	бр.	56	1118,27	62623,12
17	Доставка и монтаж кръстач РЕ ф160/90	бр.	1	381,58	381,58
18	Доставка и монтаж кръстач РЕ ф125/90	бр.	1	356,70	356,70
19	Доставка и монтаж тройник РЕ ф200/90	бр.	1	334,54	334,54
20	Доставка и монтаж тройник РЕ ф90/90	бр.	12	108,70	1304,40
21	Доставка и монтаж на свободен фланец ф200	бр.	3	128,63	385,89
22	Доставка и монтаж на фланшов накрайник РЕ ф200	бр.	3	100,20	300,60
23	Доставка и монтаж на фланшов накрайник РЕ ф90	бр.	23	53,45	1229,35
24	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90	бр.	23	55,45	1275,35
25	Спирателен кран Ф90	бр.	10	698,42	6984,20
26	Доставка и монтаж глух фланец 90	бр.	8	31,84	254,72
27	Доставка и монтаж глух фланец 200	бр.	1	191,70	191,70
28	Доставка и монтаж на тръби РЕ ф 90 за ПХ	м	10	121,20	1212
29	Доставка и монтаж на надземен ПХ	бр.	4	1197,40	4789,60
30	Доставка и монтаж на указателна табелка за ПХ	бр.	4	57,20	228,80
31	Спирателен кран ф80	бр.	4	596,20	2384,80
32	Автоматичен въздушник ф50	бр.	1	642,20	642,20
33	Т 90/50	бр.	1	62,83	62,83
34	НАПРАВА ОПОРНИ БЛОКОВЕ	бр.	31	96,21	2982,51
35	МОНТАЖ ВРЪЗКА ЖИБО ф60ММ	бр.	1	88,40	88,40
36	ДОСТАВКА И МОНТИРАНЕ ДЪГИ 200/90 гр.	бр.	5	376,20	1881
37	ДОСТАВКА И МОНТИРАНЕ ДЪГИ 90/30 гр.	бр.	3	92,85	278,55
38	Доставка и монтаж пасивен маркер	бр.	20	39,35	787
39	Удължения при о.т. Извън асфалта ф90	бр.	14	1741,48	24380,70
40	Удължения при о.т. Извън асфалта ф200	бр.	1	2297,32	2297,32
				общо	553121,25

СВО 7м

№	Наименование	Мярка	Кол-во	Ед. Цена	Стойност
1	Изкоп с огр.ширина 0.6-1.2М - ръчно в земни почви неукрепен Н=или<2М	м ³	10.10	19,35	195,44
2	Засипване тесни изкопи без трамбоване	м ³	10.10	33,72	340,57
3	Уплътняване земни почви ръчно с ръчна трамбовка на пластове от 10 см	м ³	10.10	6,80	68,68
4	Изкоп с багер зем.почви при 1 ут.у-вие на транспорт	м ³	7.00	5,82	40,74
5	Разриване с булдозер или засипване изкопи с пробег до 40 м при нормални условия	м ³	7.00	4	28
6	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открит изкоп ф 32 мм	м	7.00	13,75	96,25
7	Тротоарен кран комплект с охр.гарнитура Ф32	бр.	1.00	217,25	217,25

8	Доставка и монтаж на водоземна скоба/32	бр.	1.00	15,75	15,75
9	Изпробване плътността на тръбопроводи под хидр.налягане	м	7.00	2,25	15,75
10	Дезинфекция водопроводи	м.	7.00	2	14
11	Полагане сигнална лента	м	7.00	2,22	15,54
12	Пасивен маркер	бр.	2.00	35,15	70,30
					1118,27

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Наименование	Мярка	Кол-во	ед. ц.	стойност		
	КЛОН канал						
	<i>земни работи</i>		L; m	B; m	Нсп.; m	0-2	2-4
	<i>Общ обем на изкопа</i>	m ³	130	2.3	3.7	598.00	508.30
	<i>Общ обем на изкопа</i>	m ³	234	2.5	3.6	1170.00	936.00
	<i>Общ обем на изкопа</i>	m ³	50	2.8	3.6	280.00	224.00
	<i>Общ обем на изкопа</i>	m ³	113	2.1	2.9	474.60	213.57
	<i>Общ обем на изкопа</i>	m ³	490	1.2	3.3	1176.00	764.40
	<i>Общ обем на изкопа</i>	m ³	308	1.3	3.3	800.80	520.52
	ОБЩО		1325			4499.40	3166.79
	ОБЩ ОБЕМ НА ИЗКОПА		7666,19				
1	Изкоп с огр.ширина 1,20-4м и дълбочина до 2 м ръчно в земни почви, укрепен	m ³	1349.82	19,35	26119,02		
2	Също, с дълбочина 2-4м	m ³	950.04	25,40	24130,94		
3	Прехвърляне на земни маси до 3 м. хориз. или 2 м. вертикално земна почва	m ³	3407.21	11,64	39659,97		
4	Пясъчна подложка	m ³	224.97	39,83	8960,56		
5	Обратно засипване с пясък	m ³	1694.86	18,06	30609,17		
6	Доставка пясък	m ³	1919.83	21,41	41103,56		
7	Уплътняване пясък	m ³	1919.83	7,08	13592,40		
8	Извозване на земни маси на 3 км със самосвал с натоварване	m ³	7666.19	18,01	138068,08		
9	Обратно връщане на земни почви	m ³	5195.82	17,01	88380,90		
10	Изкоп с багер земни почви при едно ут.условие на транспорт	m ³	5366.33	7,98	42823,34		
11	Разриване с булдозер на земни маси или засипване на изкоп	m ³	5195.82	4,80	24939,94		
12	Плътно укрепване и разкрепване на изкоп с шир. над 1,20м и дълб.до 2м	m ²	5300.00	10,80	57240		

1 3	Плътно укрепване и разкрепване на изкоп с шир. над 1,20м и дълб.до 4м	м2	3975.00	14,62	58114,50
1 4	Доставка и монтаж тръби Ф315 PP SN 8	мл	632.00	101,20	63958,40
1 5	Доставка и монтаж тръби Ф400 PP SN 8	мл	153.00	116,40	17809,20
1 6	Доставка и монтаж тръби Ф600 PP SN 8	мл	130.00	162,30	21099
1 7	Доставка и монтаж тръби Ф800 PP SN 8	мл	234.00	366,35	85725,90
1 8	Доставка и монтаж тръби Ф1000 PP SN 8	мл	177.00	675,91	119636,07
1 9	Улични ревизионни шахти с размер на отвора 0,60 със сглобяеми елементи с дълб. до 3 м	бр.	11.00	1291,30	14204,30
2 0	Улични ревизионни шахти с размер на отвора 0,60 със сглобяеми елементи с дълб. до 4 м	бр.	19.00	1515,20	28788,80
2 1	ИЗПИТВАНЕ ЗА ВОЗДОПЛЪТНОСТ НАКАНАЛИЗАЦИЯ	100м.л.	1325.00	3,89	5154,25
2 2	Дъждоприемнен отток - помощна сметка №1	бр.	18.00	1325,44	23857,92
2 3	Дъждоприемна решетка - помощна сметка №2	бр.	5.00	5790,91	28954,55
2 4	Сградно отклонение - пом.сметка №3	бр.	56.00	1420,52	79549,12
2 5	Заустване дъждовен канал в река - ПС №4	бр.	1.00	2270,33	2270,336
2 6	Удължения при о.т. Извън асфалта	бр.	4.00	2628,80	10515,20

1095265,42

ПОМОЩНА СМЕТКА №2

№	Наименование	Мярка	Кол-во	ед. ц.	стойност
	СКО 6 м без асфалтова настилка				
1	Изкоп с огр.ширина до 1,20 и дълбочина до 2 м ръчно в земни почви, неукрепен	м3	4.40	19,35	85,14
2	Изкоп с огр.ширина до 1,20 и дълбочина 2-4 м ръчно в земни почви, неукрепен	м3	1.10	25,40	27,94
3	Прехвърляне на земни почви до 3 м хоризонтално или 2 м вертикално разстояние	м3	5.40	11,64	62,86
4	Засипване изкопи с огр.ширини в земни почви без трамбоване - механизирано	м3	13.78	18,06	248,87
5	Уплътняване земни почви ръчно с ръчна трамбовка на пластове от 10 см	м3	4.12	7,08	29,17
6	ДОСТАВКА НА ПЯСЪК	м3	4.12	21,41	88,21

7	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК 0,15m	м3	0.72	21,41	15,42
8	ОБРАТНА ЗАСИПКА С пясък - ръчно	м3	3.40	18,06	61,40
9	Извозване на излишни земни маси	м3	4.32	18,01	77,80
10	Изкоп с багер земни почви при норм. у-вия на транспорт	м3	12.60	7,98	100,55
11	Укрепване и разкрепване на изкопи - плътно с дълб. до 2 м и ширина над 4м, земн	м2	24.00	14,62	350,88
12	Доставка и монтаж полиетиленови гофрирани тръби ф200 мм	м	6.00	38,20	229,20
13	Полагане сигнална лента	м	6.00	2,22	13,32
14	Доставка и монтаж на адаптор с дъга 45°/200	бр.	1.00	29,64	29,64
15	ИЗПИТВАНЕ ЗА ВОЗДОПЛЪТНОСТ НАКАНАЛИЗАЦИЯ	100м.л	0.06	1,99	0,12
					1420,52

ПОМОЩНА СМЕТКА №3

№	Наименование	Мярка	Кол-во	ед. ц.	стойност
	Дъждоприемен отток L=5м без асфалтова настилка				
1	Изкоп с огр.ширина от 0,6 - 1,2м и дълбочина до 2 м ръчно в земни почви, укрепен	м3	3.70	19,35	71,60
2	Изкоп с огр.ширина от 0,6 - 1,2м и дълбочина 2-4 м ръчно в земни почви, укрепен	м3	1.00	25,40	25,40
3	ИЗКОП С БАГЕР НА ТЕЖКО ЗЕМНИ - на отвал, при утежнени условия	м3	10.50	16,98	178,29
4	ДОСТАВКА НА ПЯСЪК	м3	3.43	21,41	73,44
5	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК 0,15m	м3	0.60	21,41	12,85
6	ОБРАТНА ЗАСИПКА С пясък - ръчно	м3	2.83	18,06	51,11
7	ОБРАТНА ЗАСИПКА - механизирано	м3	8.17	9,40	76,80
8	УПЛЪТНЯВАНЕ НА ИЗКОП - ръчно, с пневматична трамбовка, дебелина на пласта 20 см	м3	3.43	7,08	24,28
9	НАТОВАРВАНЕ И ИЗВОЗВАНЕ НА ОТВАЛ НА ИЗЛИШНИ ЗЕМНИ МАСИ	м3	3.60	17,01	61,24
10	НЕПЛЪТНО УКРЕПВАНЕ И РАЗКРЕПВАНЕ НА ИЗКОПА от 0.00 до 2.0 м	м2	20.00	10,80	216
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ДЕБЕЛОСТЕННИ PVC ТРЪБИ ф200	м.л.	5.00	41,59	207,95
12	ИЗПИТВАНЕ ЗА ВОЗДОПЛЪТНОСТ НАКАНАЛИЗАЦИЯ	100м.л	5.00	1,99	9,95
13	Двуставен отток	бр	1.00	208,13	208,13
14	Чугунена решетка	бр	1.00	108,40	108,40
					1325,44

Заустване канал в река

№	Наименование	Мярка	Кол-во	ед. ц.	стойност
1	Изкоп в земни почви с ширина над 1,20 и дълбочина до 2,0м.ръчно	м ³	25.00	19,35	483,75
2	Обратно засипване земни почви	м ³	10.00	18,06	180,60
3	Трамбоване земни почви	м ³	10.00	7,08	70,80
4	Инвентарен кофраж за подпорни стени	м ³	17.00	29,20	496,40
5	Бутобетон М150	М ²	6.00	13,88	83,28
6	Бетон М150 за пояси	м ³	1.00	203,7	203,70
7	Водочерпене	м.с.	3.00	201,20	603,60
8	Облицовка от камък	м ³	3.00	49,40	148,20
					2270,33

ПОМОЩНА СМЕТКА №3

№	Наименование	Мярка	Кол-во	ед. ц.	стойност
	Дъждоприемна решетка L=12м без асфалтова настилка				
1	Изкоп с огр.ширина от 0,6 - 1,2м и дълбочина до 2 м ръчно в земни почви, укрепен	м3	6.20	19,35	119,97
2	Изкоп с огр.ширина от 0,6 - 1,2м и дълбочина 2-4 м ръчно в земни почви, укрепен	м3	1.00	25,40	25,40
3	ИЗКОП С БАГЕР НА ТЕЖКО ЗЕМНИ - на отвал, при утежнени условия	м3	16.20	16,98	275,08
4	ДОСТАВКА НА ПЯСЪК	м3	3.43	21,41	73,44
5	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК 0,15m	м3	0.60	21,41	12,85
6	ОБРАТНА ЗАСИПКА С пясък - ръчно	м3	2.83	18,06	51,11
7	ОБРАТНА ЗАСИПКА - механизирано	м3	8.17	9,40	76,80
8	УПЛЪТНЯВАНЕ НА ИЗКОП - ръчно, с пневматична трамбовка, дебелина на пласта 20 см	м3	3.43	7,08	24,28
9	НАТОВАРВАНЕ И ИЗВОЗВАНЕ НА ОТВАЛ НА ИЗЛИШНИ ЗЕМНИ МАСИ на 3км	м3	5.90	17,01	100,36
10	НЕПЛЪТНО УКРЕПВАНЕ И РАЗКРЕПВАНЕ НА ИЗКОПА от 0.00 до 2.0 м	м2	20.00	10,80	216
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ДЕБЕЛОСТЕННИ PVC ТРЪБИ ф200	м.л.	6.00	41,59	249,54
12	ИЗПИТВАНЕ ЗА ВОЗДОПЛЪТНОСТ НАКАНАЛИЗАЦИЯ	100м.л	0.06	1,99	0,12
13	Кофраж	м2	34.00	29,20	992,80
14	Бетон в основа	м2	0.90	13,88	12,49
15	Бетон за стени	м2	3.60	13,88	49,97
16	Чугунена решетка	бр	28.00	108,40	3035,20
17	L профил №5	кг	50.00	5,58	279
18	Арматура ф6	кг	50.00	3,93	196,50
					5790,91

Удължения при о.т. Извън асфалта - водопровод ф90

№	Наименование СМР				мярка	кол-во	Ед.ц.	стойност
	<i>земни работи</i>	L; m	B; m	Нсп.; m				
	<i>Общ обем на изкопа</i>	12	1	1.7	m ³	20		
	<i>Общ обем на изкопа без горен слой (асфалтова настилка)</i>				m ³	19		
	<i>земни почви</i>				m ³	19		
	<i>30% ръчно</i>				m ³	6		
	<i>70% машинно</i>				m ³	13		
1	РАЗРУШАВАНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА	12	1.4		m ²	17	10,10	169,68
2	НАТОВАРВАНЕ И ИЗВОЗВАНЕ НА РАЗРУШЕНА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА СЪС САМОСВАЛ НА ДЕПО (ДО 3 КМ)	12	1	0.15	m ³	2	12,25	22,05
3	ИЗКОП С ОГР.ШИРИНА до 1.2М И ДЪЛБОЧИНА 0-2 м - РЪЧНО В ЗЕМНИ ПОЧВИ, НЕУКРЕПЕН	12	1	1.7	m ³	6	19,35	107,97
4	ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ 1 УТ.У-ВИЕ НА ОТВАЛ	12	1	1.8	m ³	14	5,82	80,67
5	ЗАСИПВАНЕ РЪЧНО ИЗКОПИ БЕЗ ТРАМБОВАНЕ				m ³	4	33,72	149,31
6	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР НА ЗЕМНИ МАСИ ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ				m ³	10	4	41,33
7	ИЗВОЗВАНЕ НА ЗЕМНИ МАСИ СЪС САМОСВАЛ НА ДЕПО (ДО 3 КМ)				m ³	4	12,25	47,04
8	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ РЪЧНО С РЪЧНА ТРАМБОВКА НА ПЛАСТОВЕ ОТ 10СМ				m ³	8	6,80	56,22
9	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК, обратна засипка И ПРЕВОЗ НА ПЯСЪК СЪС САМОСВАЛ (ДО 10 КМ)	12	0.8	0.40	m ³	4	32,70	125,57
10	'Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 90 мм				м	12	72	864
11	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф200				м	12	2,25	27
12	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ до ф200ММ				м.	12	2	24
13	ПОЛАГАНЕ ДЕТЕКТОРНА ЛЕНТА В/У ВОДОПРОВОД РЕ				м	12	2,22	26,64

1741,48

Удължения при о.т. Извън асфалта - водопровод ф200

№	Наименование СМР	мярка	кол-во	Ед.ц.	стойност
---	------------------	-------	--------	-------	----------

	<i>земни работи</i>	L; m	B; m	Нср. ; m				
	<i>Общ обем на изкопа</i>	12	1	1.7	m ³	20		
	<i>Общ обем на изкопа без горен слой (асфалтова настилка)</i>				m ³	19		
	<i>земни почви</i>				m ³	19		
	<i>30% ръчно</i>				m ³	6		
	<i>70% машинно</i>				m ³	13		
1	РАЗРУШАВАНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА	12	1.4		m ²	17	10,10	169,68
2	НАТОВАРВАНЕ И ИЗВОЗВАНЕ НА РАЗРУШЕНА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА СЪС САМОСВАЛ НА ДЕПО (ДО 10 КМ)	12	1	0.15	m ³	2	12,25	22,05
3	ИЗКОП С ОГР.ШИРИНА до 1.2М И ДЪЛБОЧИНА 0-2 m - РЪЧНО В ЗЕМНИ ПОЧВИ, НЕУКРЕПЕН	12	1	1.7	m ³	6	19,35	107,97
4	ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ 1 УТ.У-ВИЕ НА ОТВАЛ	12	1	1.8	m ³	14	5,82	80,67
5	ЗАСИПВАНЕ РЪЧНО ИЗКОПИ БЕЗ ТРАМБОВАНЕ				m ³	4	33,72	149,31
6	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР НА ЗЕМНИ МАСИ ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ				m ³	10	4	41,33
7	ИЗВОЗВАНЕ НА ЗЕМНИ МАСИ СЪС САМОСВАЛ НА ДЕПО (ДО 10 КМ)				m ³	4	12,25	47,04
8	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ РЪЧНО С РЪЧНА ТРАМБОВКА НА ПЛАСТОВЕ ОТ 10СМ				m ³	8	6,80	56,22
9	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК, обратна засипка И ПРЕВОЗ НА ПЯСЪК СЪС САМОСВАЛ (ДО 10 КМ)	12	0.8	0.40	m ³	4	32,70	125,57
10	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 200 мм				м	12	72	864
11	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф200				м	12	2,25	27
12	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ до ф200ММ				100 м.	0.12	2	24
13	ПОЛАГАНЕ ДЕТЕКТОРНА ЛЕНТА В/У ВОДОПРОВОД РЕ				м	12	2,22	26,64

2297,32

Удължения при о.т. Извън асфалта - канал

№	Наименование СМР	L; m	B; m	Нср. ; m	мярка	кол-во	Ед.ц.	стойност
	<i>земни работи</i>							
	<i>Общ обем на изкопа</i>	12	1.2	2.8	m ³	40.32		
1	РАЗРУШАВАНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА	12	1.4		m ²	16.80	10,10	169,68
2	НАТОВАРВАНЕ И ИЗВОЗВАНЕ НА РАЗРУШЕНА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА СЪС САМОСВАЛ НА ДЕПО (ДО 3 КМ)	12	1.4	0.15	m ³	2.52	12,25	30,87

3	ИЗКОП С ОГР.ШИРИНА до 1.2М И ДЪЛБОЧИНА 0-2 m - РЪЧНО В ЗЕМНИ ПОЧВИ, НЕУКРЕПЕН	12	1.2	2	m ³	8.64	19,35	167,18
4	ИЗКОП С ОГР.ШИРИНА до 1.2М И ДЪЛБОЧИНА 2-4 m - РЪЧНО В ЗЕМНИ ПОЧВИ, НЕУКРЕПЕН	12	1.2	0.8	m ³	3.46	25,40	87,78
5	ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ 1 УТ.У-ВИЕ НА ОТВАЛ	12	1.2	2.8	m ³	28.22	5,82	164,26
6	ЗАСИПВАНЕ РЪЧНО ИЗКОПИ БЕЗ ТРАМБОВАНЕ				m ³	9.08	33,72	306,18
7	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР НА ЗЕМНИ МАСИ ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ				m ³	30.24	4	120,96
8	ИЗВОЗВАНЕ НА ЗЕМНИ МАСИ СЪС САМОСВАЛ НА ДЕПО (ДО 3 КМ)				m ³	10.08	12,25	123,48
9	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ РЪЧНО С РЪЧНА ТРАМБОВКА НА ПЛАСТОВЕ ОТ 10СМ				m ³	18.16	6,80	123,49
10	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК, обратна засипка И ПРЕВОЗ НА ПЯСЪК СЪС САМОСВАЛ (ДО 3 КМ)	12	1.2	0.70	m ³	9.08	32,70	296,92
11	Доставка и монтаж тръби Ф315 PE SN 8				М	12.00	86,50	1038

2628,80

Настоящият протокол се състави на 17.05.2019г. и се подписа от председателя на комисията и от нейните членове, както следва:

ПРЕДСТЕДАТЕЛ:

Анна Бистричка -/П*/

ЧЛЕНОВЕ:

1. Мария Ангелова /П*/
2. Вера Боянска /П*/

Забележка: подписите са заличени съгласно чл.2 от Закона за защита на личните данни.