

УТВЪРДИЛ:.....

ЕЛЕНА БАЛТАДЖИЕВА

КМЕТ НА ОБЩИНА КАВАРНА

ДАТА:.....25.11.2022г.....

ПРОТОКОЛ

от дейността на комисията, назначена със Заповед №1125/23.11.2022г. на Кмета на
Община Каварна за провеждане на пазарни консултации по чл.44 от ЗОП

Днес, 25.11.2022г. на основание Заповед №1125/23.11.2022г. на Кмета на Община Каварна и във връзка с обявени пазарни консултации по реда на чл.44 от ЗОП за определяне на индикативна прогнозна стойност на обект: „Реконструкция и рехабилитация на улица „Георги Кирков“, улица „Любен Каравелов“ и улица „Христо Ботев“ в град Каварна, в частта от улица „Стефан Караджа“ до улица „Сава Ганчев“, във връзка с проектно предложение: „Реконструкция и рехабилитация на улична мрежа в град Каварна“. от 10:00ч. в зала 209 на общинска Администрация, гр.Каварна, ул.”Добротица” №26, се събра комисия в следния състав:

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

Диляна Ангелова – Началник отдел „ЕПИР”

И членове:

1. Надя Трифонова – Юрисконсулт отдел „ПНООП”;
2. Росен Михайлов – Специалист в отдел „ЕПИР”

на 25.11.2022г. председателят на комисията получи от деловодството на Община Каварна постъпилите оферти във връзка с пазарните консултации и пристъпи към тяхното разглеждане.

Комисията констатира, че до крайния срок за подаване на оферти-17:00ч. на 11.11.2022г. са постъпили 2 (две) оферти, подадени от:

1. „Гео – Мар 03” ЕООД– гр. София; Оферта вх. №РД-22-26/14.11.2022г., подадена на 11.11.2022г. в 16:33ч.,
2. „Георек” ЕООД – гр. Нови Искър, Оферта вх. № РД-22-29/14.11.2022г., подадена на 11.11.2022г. в 17:00ч.,

Комисията разгледа получените оферти и констатира, че е постъпила и 1 оферта след крайния срок за подаване. Комисията единодушно реши да не разгледа офертата.

Комисията продължи своята работа с разглеждане на останалите 2 оферти:

➤ **ЗА УЧАСТНИК „ГЕО – МАР 03” ЕООД– ГР. СОФИЯ:**

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА
За видовете строително-монтажни работи

Позиция	Описание	Мярка	Количество		
1	2	3	4	5	6
ЧАСТ: ПЪТНА и ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО					
УЛИЦА „ГЕОРГИ КИРКОВ“					
	Земни работи				
1	Технологично фрезование на асфалтобетонна настилка, включително всички свързани с това разходи	м2	4 476,00	6,87	30 750,12
2	Изкоп земни почви за направа на пътно легло, включително всички свързани с това разходи	м	28,00	12,40	347,20
3	Разкъртване на съществуващи бетонови бордюри	м	1 065,00	18,48	19 681,20
4	Разваляне на съществуващ тротоар	м2	2 870,00	22,68	65 091,60
5	Подравняване, профилиране и валиране на земно легло за улица, включително всички свързани с това разходи	м2	4 800,00	2,13	10 224,00
6	Изкоп земни почви за направа на легло за тротоар, включително всички свързани с това разходи	м3	1 005,00	12,40	12 462,00
7	Подравняване, профилиране и валиране на земно легло за тротоар, включително всички свързани с това разходи	м2	3 350,00	2,13	7 135,50
	Пътни работи				
1	Доставка и полагане на несортиран трошен камък 0-40mm за основа на пътно легло, включително всички свързани с това разходи	м3	28,00	68,50	1 918,00
2	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 15/25/50 см, включително всички свързани с това разходи.	м	1 325,00	48,21	63 878,25
	Направа на тротоар с базалтови и тактилни плочи на пясъчна основа по детайл, включително всички свързани с това разходи	м2	3 350,00	73,85	247 397,50

	Направа на тротоар с базалтови и тактилни плочи на пясъчна основа по детайл, включително всички свързани с това разходи	м2	3 350,00	73,85	247 397,50
4	Доставка и полагане на материал за попълване зад бордюри и всички свързани с това разходи	м3	40,00	68,50	2 740,00
	Асфалтови работи				
1	Направа на първи битумен разлив за връзка върху добре почистена основа, включително всички свързани с това разходи	м2	4 765,00	2,68	12 770,20
2	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка, включително всички свързани с това разходи	м2	4 765,00	2,68	12 770,20
3	Доставка и полагане на поръсен асфалтобетон / биндер / , с дебелина след уплътняването мин. 4 см, включително всички свързани с това	т	440,22	299,80	131 977,96
4	Доставка и полагане на дребнозърнест плътен асфалтобетон, тип А, за износващ пласт с дебелина след уплътняването 4 см, включително всички свързани с това разходи.	т	459,36	315,25	144 813,24
	Хоризонтална сигнализация				
1	Доставка и полагане на ръчна маркировка от боя с перли, включително всички свързани с това разходи.	м2	160,91	67,94	10 932,23
	Вертикална сигнализация				
2	Доставка на стандартни, рефлектиращи пътни знаци, включително стойки всички свързани с това разходи.	бр.	34,00	255,96	8 702,64
3	Укрепване на стандартни знаци, включително всички свързани с това разходи.	бр.	34,00	41,59	1 414,06
4	Временна организация на движението, както и всички необходими изисквания, съгласно съгласуването с органите на РДВР-ПП (КАТ).	бр.	1,00	6 500,00	6 500,00
УЛИЦА „ЛЮБЕН КАРАВЕЛОВ“					
	Земни работи				
1	Технологично фрезование на асфалтобетонова настилка, включително всички свързани с това разходи	м2	2 358,00	6,87	16 199,46
2	Изкоп земни почви за направа на пътно легло, включително всички свързани с това разходи	м	13,00	12,40	161,20
3	Разкъртване на съществуващи бетонови бордюри	м	785,00	18,48	14 506,80
4	Разваляне на съществуващ тротоар	м2	1 850,00	22,68	41 958,00
5	Подравняване, профилиране и валиране на земно легло за улица, включително всички свързани с това разходи	м2	2 744,00	2,13	5 844,72
6	Изкоп земни почви за направа на легло за тротоар, включително всички свързани с това разходи	м3	555,00	12,40	6 882,00

7	Подравняване, профилиране и валиране на земно легло за тротоар, включително всички свързани с това разходи	м2	1 850,00	2,13	3 940,50
	Пътни работи				
1	Доставка и полагане на несортиран трошен камък 0-40mm за основа на пътно легло, включително всички свързани с това разходи	м3	13,00	68,50	890,50
2	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 15/25/50 см, включително всички свързани с това разходи.	м	985,00	48,21	47 486,85
	Направа на тротоар с базалтови и тактилни плочи на пясъчна основа по детайл, включително всички свързани с това разходи	м2	1 850,00	73,85	136 622,50
4	Доставка и полагане на материал за попълване зад бордюри и всички свързани с това разходи	м3	40,00	68,50	2 740,00
	Асфалтови работи				
1	Направа на първи битумен разлив за връзка върху добре почистена основа, включително всички свързани с това разходи	м2	2 658,00	2,68	7 123,44
2	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка, включително всички свързани с това разходи	м2	2 658,00	2,68	7 123,44
3	Доставка и полагане на поръзозен асфалтобетон / биндер / , с дебелина след уплътняването мин. 4 см, включително всички свързани с това	т	266,34	299,80	79 848,73
4	Доставка и полагане на дребнозърнест плътен асфалтобетон, тип А, за износващ пласт с дебелина след уплътняването 4 см, включително всички свързани с това разходи.	т	277,92	315,25	87 614,28
	Хоризонтална сигнализация				
1	Доставка и полагане на ръчна маркировка от боя с перли, включително всички свързани с това разходи.	м2	83,22	67,94	5 653,97
	Вертикална сигнализация				
2	Доставка на стандартни, рефлектиращи пътни знаци, включително стойки и всички свързани с това разходи.	бр.	20,00	255,96	5 119,20
3	Укрепване на стандартни знаци, включително всички свързани с това разходи.	бр.	20,00	41,59	831,80
4	Временна организация на движението, както и всички необходими изисквания, съгласно съгласуването с органите на РДВР-ПП (КАТ).	бр.	1,00	6 500,00	6 500,00
УЛИЦА „ХРИСТО БОТЕВ“					
	Земни работи				
1	Технологично фрезозане на асфалтобетонна настилка, включително всички свързани с това разходи	м2	853,00	6,87	5 860,11

2	Изкоп земни почви за направа на пътно легло, включително всички свързани с това разходи	м	1,00	12,40	12,40
3	Разкъртване на съществуващи бетонови бордюри	м	190,00	18,48	3 511,20
4	Разваляне на съществуващ тротоар	м2	550,00	22,68	12 474,00
5	Подравняване, профилиране и валиране на земно легло за улица, включително всички свързани с това разходи	м2	873,00	2,13	1 859,49
6	Изкоп земни почви за направа на легло за тротоар, включително всички свързани с това разходи	м3	165,00	12,40	2 046,00
7	Подравняване, профилиране и валиране на земно легло за тротоар, включително всички свързани с това разходи	м2	135,00	2,13	287,55
	Пътни работи				
1	Доставка и полагане на несортиран трошен камък 0-40mm за основа на пътно легло, включително всички свързани с това разходи	м3	1,00	68,50	68,50
2	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 18/35/50 см, включително всички свързани с това разходи.	м	270,00	79,64	21 502,80
	Направа на тротоар с базалтови и тактилни плочи на пясъчна основа по детайл, включително всички свързани с това разходи	м2	550,00	73,85	40 617,50
4	Доставка и полагане на материал за попълване зад бордюри и всички свързани с това разходи	м3	9,90	68,50	678,15
	Асфалтови работи				
1	Направа на първи битумен разлив за връзка върху добре почистена основа, включително всички свързани с това разходи	м2	853,00	2,68	2 286,04
2	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка, включително всички свързани с това разходи	м2	853,00	2,68	2 286,04
3	Доставка и полагане на поръзен асфалтобетон / биндер / , с дебелина след уплътняването мин. 4 см, включително всички свързани с това	т	78,66	299,80	23 582,27
4	Доставка и полагане на дребнозърнест плътен асфалтобетон, тип А, за износващ пласт с дебелина след уплътняването 4 см, включително всички свързани с това разходи.	т	82,08	315,25	25 875,72
	Хоризонтална сигнализация				
1	Доставка и полагане на ръчна маркировка от боя с перли, включително ВСИЧКИ свързани с това разходи.	м2	27,65	67,94	1 878,54
	Вертикална сигнализация				
2	Доставка на стандартни, рефлектиращи пътни знаци, включително стойки И ВСИЧКИ свързани с това разходи.	бр.	6,00	255,96	1 535,76

3	Укрепване на стандартни знаци, включително всички свързани с това разходи.	бр.	6,00	41,59	249,54
4	Временна организация на движението, както и всички необходими изисквания, съгласно съгласуването с органите на РДВР-ПП (КАТ).	бр.	1,00	6 500,00	6 500,00
ЧАСТ: ВОДОСНАБДЯВАНЕ					
	КЛОН 1 НЗ L=213.81m Визк=0.90m Н=36cm				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Механизирано разкъртване на основа от трошен камък Н=36cm	м3	69,27	16,78	1 162,35
2	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък) на транспорт	м3	69,27	11,19	775,13
3	Превоз строителни отпадъци (трошен камък) на депо до 10км, без вкл. такса смет	м3	69,27	5,84	404,54
4	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	26,36	26,75	705,13
5	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	26,36	19,46	512,97
6	Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 90%	м3	237,27	2,52	597,92
7	Укрепване плътно вкл. разкрепване на тесни изкопи (до 2м ширина и 2м дълбочина)	м2	739,78	35,20	26 040,26
8	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10cm	м3	19,24	75,39	1 450,50
9	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл. уплотняване Н=30cm	м3	73,69	75,39	5 555,49
10	Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0-120mm и уплотняване през макс. 25cm	м3	169,34	68,50	11 599,79
11	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-40mm и уплотняване през макс 20cm	м3	69,27	68,50	4 745,00
12	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	263,63	2,52	664,35
13	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	263,63	6,08	1 602,87
	Изкопно възстановителни дейности				
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN 90 PN 10 SDR 17	м	213,81	20,83	4 453,66
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	213,81	4,68	1 000,63
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	213,81	3,89	831,72
4	Доставка и полагане на сигнал на лента	м	213,81	2,49	532,39
5	Полагане на детекторна лента	м	213,81	3,40	726,95
6	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN 16 DN 110	бр.	1,00	57,44	57,44
7	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN 16 DN90	бр.	4,00	49,59	198,36
8	Доставка и монтаж на Коляно 60° PE100 PN 10 DN90	бр.	1,00	50,11	50,11

9	Доставка и монтаж на Коля но 90° PE100 PN 10 DN90	бр.	6,00	33,62	201,72
10	Доставка и монтаж на Надземен ПХ Ф80 тип 2хВ в пълен комплект и пета за ПХ фланшова 90° Ф80, дренажна призма и фонд.плоча по детайл	бр.	2,00	858,31	1 716,62
11	Доставка и монтаж на Намалител PE100 PN 10 DN 1 10/90	бр.	2,00	32,90	65,80
12	Направа на Опорен блок	бр.	15,00	112,52	1 687,80
13	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф100/110 PN 10	бр.	1,00	31,69	31,69
14	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN10	бр.	11,00	27,43	301,73
15	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф80 PN 10 с гум.клин, чуг.тяло, телеск. шиш с предп.гърне и фонд.плоча	бр.	5,00	331,54	1 657,70
16	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф100 PN 10 с гум.клин, чуг.тяло, телеск. шиш с предп.гърне и фонд.плоча	бр.	1,00	384,74	384,74
17	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф100 PN 10 с гум.клин	бр.	1,00	384,74	384,74
18	Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN 110/110	бр.	1,00	76,53	76,53
19	Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN 10 DN90/90	бр.	3,00	59,36	178,08
20	Доставка и монтаж на Фланшов алаптор за Ац Ф80 PN 10	бр.	2,00	108,22	216,44
21	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN 10 DN 1 10	бр.	1,00	46,60	46,60
22	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE 100 PN 10 DN90	бр.	11,00	36,04	396,44
Доставно монтажни дейности					
Връзки към същ.водопроводи - Лобшо = 25m; DN90; L=17m и DN110; L=8m; Визк=0.9m; Низк=1.7m					
Изкопно възстановителни дейности					
1	Механизирано азкъртане на основа от т ошен камък Н=36cm	м3	8,10	16,78	135,92
2	Натовагване на строителни отпадъци (тгошен камък) на транспорт	м3	8,10	11,19	90,64
3	Превоз строителни отпадъци (тгошен камък) на депо до 10km, без вкл.такса смет	м3	8,10	5,84	47,30
4	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	3,02	26,75	80,79
5	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	3,02	19,46	58,77
6	Изкоп с багер на транспорт. земни почви - 90%	м3	27,14	2,52	68,39
7	Укрепване плътно вкл. разкрепване на тесни изкопи (до 2м ширина и 2м дълбочина)	м2	85,00	35,20	2 992,00
8	Доставка и полагане на подложка от пясък пол тръбопроводи Н=10cm	м3	2,25	75,39	169,63
9	Доставка и засипване на тръбите с пясък. вкл.плътняване Н=30cm	м3	8,78	75,39	661,92

10	Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0-120mm и уплътняване през макс. 25см	м3	19,13	68,50	1 310,41
11	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-40мм и уплътняване през макс. през 20см	м3	8,10	68,50	554,85
12	Натоварване с багер на транспорт изявишни земни почви	м3	30,16	2,52	76,00
13	Превоз излишни земни маси на депо до 10км. вкл. разриване земни маси	м3	30,16	6,08	183,37
	Изкопно възстановителни дейности				
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN 90 PN 10 SDR 17	м	17,00	20,83	354,11
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	.м	17,00	4,68	79,56
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	17,00	3,89	66,13
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	17,00	2,49	42,33
5	Полагане на детекторна лента	м	17,00	3,40	57,80
6	Доставка и полагане на тръби PE 100 DN 110 PN 10 SDR 17	м	8,00	32,77	262,16
7	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN 110	м	8,00	4,68	37,44
8	Дезинфекция на водопроводи DN110	м	8,00	3,89	31,12
9	Доставка и полагане на сигнална лента	м	8,00	2,49	19,92
10	Полагане на детекторна лента	м	8,00	3,40	27,20
	Доставно монтажни дейности				
	Връзки към Пожарни хидранти Общо=4m; DN90; Визк=1.7m				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Механизирано разкъртване на основа от трошен камък Н=36см	м3	1,30	16,78	21,81
2	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък) на транспорт	м3	1,30	11,19	14,55
3	Превоз строителни отпадъци (трошен камък) на депо до 10км. без вкл. такса смет	м3	1,30	5,84	7,59
4	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	0,48	26,75	12,84
5	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	0,48	19,46	9,34
6	Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 90%	м3	4,34	2,52	10,94
7	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	0,36	75,39	27,14
8	Доставка и засипване на тръбите с пясък. вкл. плътняване Н=30см	м3	1,40	75,39	105,55
9	Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0-120mm и уплътняване през макс. 25см	м3	3,06	68,50	209,61
10	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-40мм и уплътняване през макс. 20см	м3	1,30	68,50	89,05
11	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	4,82	2,52	12,15
12	Превоз из.вишни земни маси на депо до 10км. вкл. разриване земни маси	м3	4,82	6,08	29,31

	Изкопно възстановителни дейности				
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN 90 PN 10 SDR 17	м	4,00	20,83	83,32
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	4,00	4,68	18,72
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	4,00	3,89	15,56
4	Доставка и по.загане на сигнал на лента	м	4,00	2,49	9,96
5	Полагане на летекторна лента	м	4,00	3,40	13,60
	Доставно монтажни дейности				
	СВО				
1	СВО - пом.см-ка 1	бр	8,00	16 500,00	132 000,00
2	СВО - пом.см-ка 2	бр	2,00	11 200,00	22 400,00
3	СВО - пом.см-ка 4	бр	2,00	5 000,00	10 000,00
	Клон 1 НЗ				
	КЛОН 2 НЗ L=91.42m Визк=0.90m H=1.72m				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Механизирано разкъртване на основа от трошен камък H=36cm	м3	29,62	16,78	497,02
2	Натоварване на строители и отпадъци (трошен камък) на транспорт	м3	29,62	11,19	331,45
3	Превоз строителни отпадъци (трошен камък) на депо до 10км, без вкл такса смет	м3	29,62	5,84	172,98
4	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	11,19	26,75	299,33
5	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	11,19	19,46	217,76
6	Изкоп с багер на транспорт. земни почви - 90%	м3	100,71	2,52	253,79
7	Укрепване п.этно вюч. разкрепване на тесни изкопи (до 2м ширина и 2м дълбочина)	м2	314,48	35,20	11 069,70
8	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи H= 10cm	м3	8,23	75,39	620,46
9	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване H=30cm	м3	31,51	75,39	2 375,54
10	Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0-120mm и уплътняване през макс. 25cm	м3	71,58	68,50	4 903,23
11	Основа от трошен камък (трошенокаменна настилка) фракция 0-40mm и уплътняване през макс. 20cm	м3	29,62	68,50	2 028,97
12	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	111,90	2,52	281,99
13	Превоз изли шни земни маси на депо по 10км, вкл. разриване земни маси	м3	111,90	6,08	680,35
	Изкопно възстановителни дейности				
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE 100 DN 90 PN 10 SDR 17	м	91,42	20,83	1 904,28
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	91,42	4,68	427,85
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	91,42	3,89	355,62
4	Доставка и полагане на сигнал на лента	м	91,42	2,49	227,64

5	Полагане на лентекторна лента	м	91,42	3,40	310,83
6	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN 16 DN90	бр.	2,00	49,59	99,18
7	Доставка и монтаж на Коляно 90° PE 100 PN10 DN90	бр.	3,00	33,62	100,86
8	Доставка и монтаж на Надземен ПХ Ф80 тип 2хВ в пълен комплект и пета за ПХ фланшова 90° Ф80, дренажна призма и фонд.плаоча по детайл	бр.	1,00	858,31	858,31
9	Направа на Опорен блок	бр.	6,00	112,52	675,12
10	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN 10	бр.	5,00	27,43	137,15
11	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф80 PN10 с гум.клин.чуг.тяло. телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоча	бр.	3,00	331,54	994,62
12	Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN 10 DN90/90	бр.	1,00	59,36	59,36
13	Доставка и монтаж на Фланшов адаптор за Ац Ф80 PN 10	бр.	2,00	108,22	216,44
14	Доставка и монтаж на Флан шов накрайник PE 100 PN 10 DN90	бр.	5,00	36,04	180,20
	Доставно монтажни дейности				
	Връзки към Пожарни хидранти Лобшо=1.5m; DN90; Визк=0.9m; Низк=1.7m				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Механизирано разкъртване на основа от трошен камък Н=36см	м3	0,49	16,78	8,22
2	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък) на транспорт	м3	0,49	11,19	5,48
3	Превоз строителни отпадъци (трошен камък) на депо до 10км. без вкл.такса смет	м3	0,49	5,84	2,86
4	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	0,18	26,75	4,82
5	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	0,18	19,46	3,50
6	Изкоп с багер на транспорт. земни почви - 90%	м3	1,62	2,52	4,08
7	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	0,14	75,39	10,55
8	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	0,53	75,39	39,96
9	Засипване на изкопи с трошен камък франция 0-120mm и уплътняване през макс. 25см	м3	1,13	68,50	77,41
	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) франция 0-40mm и уплътняване през макс. 20см	.	0,49	68,50	33,57
11	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	1,80	2,52	4,54
12	Превоз и излишни земни мас и на депо до 10км. вкл. разриване земни маси	м3	1,80	6,08	10,94
	Изкопно възстановителни дейности				
	Доставно монтажни дейности				

1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN 90 PN 10 SDR 17	м	1,50	20,83	31,25
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	1,50	4,68	7,02
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	1,50	3,89	5,84
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	1,50	2,49	3,74
5	Полагане на летекторна лента	м	1,50	3,40	5,10
	Доставно монтажни дейности				
	СВО				
1	СВО - пом.см-ка 2	бр	3,00	11 200,00	33 600,00
	Клон 2 НЗ				
	КЛОН 3 ВЗ L=127.11m Визк=0.90m H=1.75m				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Механизирано разкъртане на основа от трошен камък H=36cm	м3	41,18	16,78	691,00
2	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък) на транспорт	м3	41,18	11,19	460,80
3	Превоз строителни отпадъци (трошен камък) на депо до 10км, без вкл.такса смет	м3	41,18	5,84	240,49
4	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	15,90	26,75	425,33
5	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	15,90	19,46	309,41
6	Изкоп с багер на транспорт. земни почви - 90%	м3	143,12	2,52	360,66
7	Укрепване плътно вкл. разкрепване на тесни изкопи (до 2м ширина и 2м дълбочина)	м2	444,89	35,20	15 660,13
8	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи H=10cm	м3	11,44	75,39	862,46
9	Доставка и засипване на тръбите с пясък. вкл.уплътняване H=30cm	м3	50,07	75,39	3 774,78
10	Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0-120mm и уплътняване през макс. 25cm	м3	94,96	68,50	6 504,76
11	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-40mm и уплътняване през макс. 20cm	м3	41,18	68,50	2 820,83
12	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	159,02	2,52	400,73
13	Превоз излишни земни маси на депо до 10км. вкл. разриване земни маси	м3	159,02	6,08	966,84
	Изкопно възстановителни дейности				
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN 160 PN 10 SDR 17	м	127,11	61,11	7 767,69
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN 160	м	127,11	4,68	594,87
3	Дезинфекция на водопроводи DN 160	м	127,11	3,89	494,46
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	127,11	2,49	316,50
5	Полагане на летекторна лента	м	127,11	3,40	432,17
6	Доставка и монтаж на Коля но 90° PE100 PN 10 DN 160	бр.	2,00	63,65	127,30

7	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN 160	бр.	2,00	95,16	190,32
8	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE 100 PN 10 DN 160	бр.	2,00	42,56	85,12
9	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф150/160 PN 10	бр.	2,00	50,44	100,88
10	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф150 PN 10 с гум.клин.чуг.тяло. телеск. шиш с предп.гърне ифунд.плоча	бр.	1,00	621,69	621,69
11	Доставка и монтаж на Фланшов адаптор за Ац Ф150 PN 10	бр.	2,00	153,21	306,42
12	Направа на Опорен блок	бр.	3,00	112,52	337,56
	Доставно монтажни дейности				
	Клон 3 ВЗ				
	КЛОН 4 ВЗ от В19 до В38 L=398.27m				
	Визк=0.90m Низк=1.80m				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Механизирано разкъртане на основа от трошен камък Н=36см	м3	129,04	16,78	2 165,29
2	Натоварване на строители и отпадъци (трошен камък) на транспорт	м3	129,04	11,19	1 443,96
3	Превоз строителни отпадъци (трошен камък) на депо до 10км. без вкл. такса смет	м3	129,04	5,84	753,59
4	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	51,62	26,75	1 380,84
5	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	51,62	19,46	1 004,53
6	Изкоп с багер на транспорт. земни почви - 90%	м3	464,54	2,52	1 170,64
7	Укрепване плътно вкл. разкрепване на тесни изкопи (до 2м ширина и 2м дълбочина)	м2	1 433,77	35,20	50 468,70
8	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н= 10см	м3	35,84	75,39	2 701,98
9	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	156,88	75,39	11 827,18
10	Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0-120mm и уплътняване през макс. 25см	м3	315,44	68,50	21 607,64
11	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-40mm и уплътняване през макс. 20см	м3	129,04	68,50	8 839,24
12	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	516,16	2,52	1 300,72
13	Превоз излишни земни маси на депо до 10км. вкл. разриване земни маси	м3	516,16	6,08	3 138,25
	Изкопно възстановителни дейности				
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN 160 PN 10 SDR 17	м	398,27	61,11	24 338,28
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN 160	м	398,27	4,68	1 863,90
3	Дезинфекция на водопроводи DN 160	м	398,27	3,89	1 549,27
4	Доставка и полагане на сигначна лента	м	398,27	2,49	991,69
5	Полагане на детекторна лента	м	398,27	3,40	1 354,12

6	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE 100; PN; 16 DN 125.	бр.	2,00	87,60	175,20
7	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE 100; PN; 16 DN 160.	бр.	5,00	95,16	475,80
8	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE 100; PN; 16 DN 90.	бр.	4,00	49,59	198,36
9	Доставка и монтаж на Коляно 30° PE100 PN 10 DN90	бр.	1,00	38,33	38,33
10	Доставка и монтаж на Коляно 45° PE100 PN10 DN90	бр.	2,00	33,62	67,24
11	Доставка и монтаж на Коляно 60° PE100 PN 10 DN 160	бр.	1,00	96,72	96,72
12	Доставка и монтаж на Коляно 60° PE100 PN 10 DN90	бр.	1,00	50,11	50,11
13	Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN 10 DN 125	бр.	4,00	54,72	218,88
14	Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN 10 DN 160	бр.	4,00	63,65	254,60
15	Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN 10 DN90	бр.	5,00	33,62	168,10
16	Доставка и монтаж на Надземен ПХ Ф80 тип 2хВ в пълен комплект и пета за ПХ фланшова 90° Ф80. дренажна призма и фонд.плоча по детайл	бр.	3,00	858,31	2 574,93
17	Доставка и монтаж на Намалител PE100 PT 10 DN140/125	бр.	2,00	55,58	111,16
18	Доставка и монтаж на Намалител PE100 PN 10 DN140/90	бр.	1,00	55,40	55,40
19	Направа на Опорен блок	бр.	29,00	112,52	3 263,08
20	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф100/125 PN 10.	бр.	2,00	33,67	67,34
21	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф125/1405 PN 10.	бр.	3,00	36,20	108,60
22	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф150/160 PN 10.	бр.	5,00	50,44	252,20
23	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90PN 10.	бр.	12,00	27,43	329,16
24	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф100 PN 10 с гум. клин,чуг.тяло, телеск. шиш с предп. гърне и фонд.плоча.		1,00	384,74	384,74
25	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф150 PN 10 с гум. клин,чуг.тяло, телеск. шиш с предп. гърне и фонд.плоча.	бр.	2,00	621,69	1 243,38
26	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф80 PN 10 с гум. клин,чуг.тяло, телеск. шиш с предп. гърне и фонд.плоча.	бр.	6,00	331,54	1 989,24
27	Доставка и монтаж на Тройник PE100 P110 DN 160/90	бр.	6,00	124,38	746,28
28	Доставка и монтаж на Фланшов адаптор за Ац Ф125 PN 10	бр.	3,00	151,46	454,38
29	Доставка и монтаж на Фланшов адаптор за Ац Ф150 PN 10	бр.	1,00	153,21	153,21
30	Доставка и монтаж на Фланшов адаптор за Ап Ф80 PN 10	бр.	3,00	108,22	324,66
31	Доставка и монтаж на Фланшов крайник PE 100 PN 10 DN 125	бр.	2,00	57,22	114,44
32	Доставка и монтаж на Фланшов крайник PE100 PN 10 DN 140	бр.	3,00	68,94	206,82

33	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN 10 DN 160	бр.	5,00	75,46	377,30
34	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE 100 PN 10 DN90	бр.	12,00	36,04	432,48
	Доставно монтажни дейности				
	Връзки към водопроводи и пресичания Лобщо=85m; DN90 L=51m и DN125 L=34m; Визк=0.9m; Низк=1.7m				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Механизирано разкъртване на основа от трошен камък Н=36см	м3	27,54	16,78	462,12
2	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък) на транспорт	м3	27,54	11,19	308,17
3	Превоз строител ни отпадъци (трошен камък) на депо до 10км. без вкл. такса смет	м3	27,54	5,84	160,83
4	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	10,25	26,75	274,19
5	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	10,25	19,46	199,47
6	Изкоп с багер на транспорт. земни почви - 90%	м3	92,26	2,52	232,50
7	Укрепване плътно вкл. разкрепване на тесни изкопи (до 2м ширина и 2м дълбочина)	м2	289,00	35,20	10 172,80
8	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н= 10см	м3	7,65	75,39	576,73
9	Доставка и засипване на тръбите с пясък. вкл.уплътняване Н=30см	м3	29,84	75,39	2 249,64
10	Засипване на изкопи с трошен камък франция 0-120mm и уплътняване през макс. 25см	м3	65,02	68,50	4 453,87
11	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) франция 0- 40mm и уплътняване през макс.10см	м3	27,54	68,50	1 886,49
12	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	102,51	2,52	258,33
13	Превоз излишни земни мас и на депо до 10км. вкл. разриване земни маси	м3	102,51	6,08	623,26
	Изкопно възстановителни дейности				
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN 90 PN 10 SDR 17	м	51,00	20,83	1 062,33
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	51,00	4,68	238,68
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	51,00	3,89	198,39
4	Доставка и полагане на сигназна лента	м	51,00	2,49	126,99
5	Полагане на детекторна лента	м	51,00	3,40	173,40
6	Доставка и полагане на тръби PE100 DN 125 PN10 SDR 17	м	34,00	45,26	1 538,84
7	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично нтягане DN 125	м	34,00	4,68	159,12
8	Дезинфекция на водопроводи DN 125	м	34,00	3,89	132,26
9	Доставка и полагане на сигнал на лента	м	34,00	2,49	84,66
10	Полагане на детекторна лента	м	34,00	3,40	115,60
	Доставно монтажни дейности				

Връзки към Пожарни хидранти Общо=5m; DN90; Визк=0.9m; Низк=1.7m					
Изкопно възстановителни дейности					
1	Механизирано разкъртване на основа от трошен камък Н=36cm	м3	1,62	16,78	27,18
2	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък) на транспорт	м3	1,62	11,19	18,13
3	Превоз строителни отпадъци (трошен камък) на депо до 10км. без вкл. такса смет	м3	1,62	5,84	9,46
4	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	0,60	26,75	16,05
5	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	0,60	19,46	11,68
6	Изкоп с багер на транспорт. земни почви - 90%	м3	5,43	2,52	13,68
7	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10cm	м3	0,45	75,39	33,93
8	Доставка и засипване на тръбите с пясък. вкл.уплътняване Н=30cm	м3	1,76	75,39	132,69
9	Засипване на изкопи с трошен камък франция 0-120mm и уплътняване през макс. 25cm	м3	3,82	68,50	261,67
10	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) франция 0-40mm и уплътняване през макс. 20cm	м3	1,62	68,50	110,97
11	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	6,03	2,52	15,20
12	Превоз излишни земни маси на депо до 10км. вкл. разриване земни маси	м3	6,03	6,08	36,66
Изкопно възстановителни дейности					
Доставно монтажни дейности					
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN 90 PN 10 SDR 17	м	5,00	20,83	104,15
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	5,00	4,68	23,40
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	5,00	3,89	19,45
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	5,00	2,49	12,45
5	Полагане на детекто на лента	м	5,00	3,40	17,00
Доставно монтажни дейности					
Шахта с въздушник - Шахта Ф1000; Визк.=2.60m; Низк.=3.20m; Низк.=2.20m					
Изкопно възстановителни дейности					
1	Механизирано разкъртване на основа от трошен камък Н=36cm	м3	3,00	16,78	50,34
2	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък) на транспорт	м3	3,00	11,19	33,57
3	Превоз строителни отпадъци (трошен камък) на депо до 10км, без вкл. такса смет	м3	3,00	5,84	17,52
4	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	1,53	26,75	40,93
5	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	1,53	19,46	29,77
6	Изкоп с багер на транспорт. земни почви - 90%	м3	13,77	2,52	34,70

7	Укрепване плътно вкл. разкрепване на тесни изкопи	м2	25,52	35,20	898,30
8	Засипване на изкопи с трошен камък франция 0-120mm и уплътняване през макс. 25см	м3	12,25	68,50	839,13
9	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-40mm и уплътняване през макс. 20см	м3	260,00	68,50	17 810,00
10	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	15,30	2,52	38,56
11	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	15,30	6,08	93,02
	Изкопно възстановителни дейности				
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане подложен бетон C8/10 (B10)	м3	0,33	194,55	64,20
2	Направа кофраж за основи	м2	1,28	4,86	6,22
3	Доставка и полагане бетон C 25/30 (B30). W0.8 МРa за основи	м3	0,52	218,87	113,81
4	Доставка и полагане агмировъчна мрежа ф8 - 20/20cm	м2	2,56	22,50	57,60
5	Доставка и полагане на СТБ пръстен за ревизионна шахта h=50cm Ф1000	бр	1,00	218,87	218,87
6	Доставка и полагане на СТБ пръстен за ревизионна шахта h=100cm Ф1000	бр	1,00	291,83	291,83
7	Доставка и полагане на капак за ревизионна шахта - КРШ Ф1000	бр	1,00	220,69	220,69
8	Доставка и монтаж на чугунени стъпала	бр	5,00	14,59	72,95
9	Доставка и полагане на бетонов сегмент за ревизион на шахта h=5cm (комплект 4бр.)	бр	1,00	14,59	14,59
10	Доставка и монтаж на чугунен капак Ф600 D400 с отвори	бр	1,00	383,02	383,02
11	Обработване на работни фуги с двукомпонентна хидроизолация	м2	2,22	21,89	48,60
12	Доставка и монтаж тръба PVC Ф110 2м за отток към дрен.призма. вкл.коляно PVC Ф110	бр.	1,00	31,19	31,19
13	Дренажна призма вкл.всички свързани с това разходи (Дренажно блокче 120/60/30-60cm; Геотекстил 300g/m2 = 3m2; Трошен камък 11.2/22.4 - 1м3		1,00	151,99	151,99
14	Доставка и монтаж на Автоматичен въздушник с тройно действие DN50 PN 10 на резба	бр.	1,00	674,49	674,49
15	Доставка и монтаж на Водовземна скоба за РЕ тръби на резба DN 160x2" PN 10	бр.	1,00	108,29	108,29
16	Доставка и монтаж на Спирателен кран ф50 PN 10 с резба	бр.	1,00	90,87	90,87
17	Доставка и монтаж на Двоен нипел 2"	бр.	2,00	15,90	31,80
18	Направа на Бетонов опорен блок 20/20/h=20cm	бр.	1,00	112,52	112,52
	Доставно монтажни дейности				
	СВО				
1	СВО - пом.см-ка 5	бр	2,00	3 500,00	7 000,00
2	СВО - пом.см-ка 6	бр	18,00	44 500,00	801 000,00

3	СВО - пом.см-ка 7	бр	3,00	6 500,00	19 500,00
	Клон 4 В3 от В19 до В38				
	Клон 4 В3 от В38 до В44 L=102.13m Визк.=0.90m Низк=1.78m				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Механизирано разкъртване на основа от трошен камък Н=36см	м3	33,09	16,78	555,25
2	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък) на транспорт	м3	33,09	11,19	370,28
3	Превоз строители и отпадъци (трошен камък) на депо до 10км, без вкл.такса смет	м3	33,09	5,84	193,25
4	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	13,05	26,75	349,09
5	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	13,05	19,46	253,95
6	Изкоп с багер на транспорт. земни почви - 90%	м3	117,47	2,52	296,02
7	Укрепване плътно вкл. разкрепване на тесни изкопи (до 2м ширина и 2м дълбочина)	м2	363,58	35,20	12 798,02
8	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н= 10см	м3	9,19	75,39	692,83
9	Доставка и засипване на тръбите с пясък. вкл.уплътняване Н=30см	м3	40,23	75,39	3 032,94
10	Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0-120mm и уплътняване през макс. 25см	м3	79,05	68,50	5 414,93
11	Основа от трошен камък (Трошенокаменна насти:ока) фракция 0-40мм и уплътняване през макс. 20см	м3	33,09	68,50	2 266,67
12	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	130,52	2,52	328,91
13	Превоз излишни земни маси на депо до 10км. вкл. разриване земни маси	м3	130,52	6,08	793,56
	Изкопно възстановителни дейности				
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE 100 DN 160 PN 10 SDR 17	м	102,13	61,11	6 241,16
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN 160	м	102,13	4,68	477,97
3	Дезинфекция на водопроводи DN 160	м	102,13	3,89	397,29
4	Доставка и полагане на сигнал на лента	м	102,13	2,49	254,30
5	Полагане на детекторна лента	м	102,13	3,40	347,24
6	Доставка и монтаж на Тройник PE 100 PN 10 DN I 60/90	бр.	1,00	124,38	124,38
7	Доставка и монтаж на Коляно 30° PE100 PN 10 DN 160	бр.	2,00	74,77	149,54
8	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE 100 PN 16 DN 160	бр.	1,00	95,16	95,16
9	Доставка и монтаж на Фланшов крайник PE100 PN 10 DN90	бр.	1,00	36,04	36,04
10	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN 10	бр.	1,00	27,43	27,43
11	Доставка и монтаж на Фланшов крайник PE100 PN 10 DN 160	бр.	1,00	75,46	75,46

12	Доставка и монтаж на С вободен фланец Ф150/160 PN 10	бр.	1,00	50,44	50,44
13	Доставка и монтаж на Шиъррен СК Ф150 PN 10 с гум. клин,чуг.тяло. телеск.шиш с предп.гърне И фонд.плоча	бр.	1,00	621,69	621,69
14	Доставка и монтаж на Шиъррен CV Ф80 PT10 с гум.клин.чуг.тяло. телес к.шиш с предп. гърне- фј нд.плоча	бр.	1,00	331,54	331,54
15	Доставка и монтаж на Надземен ПХ Ф80 тип 2х В в пълен комплект и пета за ПХ фланшова 90° Ф80, дренажна призма и фонд. плоча по детайл	бр.	1,00	858,31	858,31
16	Доставка и монтаж на Фланшов алаптор за Ац Ф150 PN 10	бр.	1,00	153,21	153,21
17	Направа на Опорен блок	бр.	2,00	112,52	225,04
Доставно монтажни дейности					
Връзки към Пожарни хидранти					
Лобшо=4m; DN90; Визк=0.9m; Низк=1.7m					
Изкопно възстановителни дейности					
	Механизирано разкъртване на основа от трошен камък Н=36см	м3	1,30	16,78	21,81
2	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък) на транспорт	м3	1,30	11,19	14,55
3	Превоз строители и отпадъци (трошен камък) на депо до 10км. без вкл.такса смет	м3	1,30	5,84	7,59
4	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	0,48	26,75	12,84
5	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	0,48	19,46	9,34
6	Изкоп с багер на транспорт. земни почви - 90%	м3	4,34	2,52	10,94
7	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	0,36	75,39	27,14
8	Доставка и засипване на тръбите с пясък. Вкл.уплътняване Н=30см	м3	1,40	75,39	105,55
9	Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0- 120mm и уплътняване през макс. 25см	м3	3,06	68,50	209,61
10	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0- 40mm и уплътняване през макс. 20см	м3	1,30	68,50	89,05
11	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	4,82	2,52	12,15
12	Превоз излишни земни маси на депо до 10км. вкл. разриване земни маси	м3	4,82	6,08	29,31
Изкопно възстановителни дейности					
Доставно монтажни дейности					
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN 90 PN 10 SDR 17	м	4,00	20,83	83,32
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	4,00	4,68	18,72
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	4,00	3,89	15,56
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	4,00	2,49	9,96

5	Полагане на детекторна лента	м	4,00	3,40	13,60
	Доставно монтажни дейности				
	СВО				
	СВО - пом.см-ка 6	бр	8,00	44 500,00	356 000,00
	Клон 4 ВЗ от В38 до В44				
	Клон 5 ВЗ L=66.32m Визк.=0.90m				
	Низк=1.73m				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Механизирано разкъртване на основа от трошен камък Н=36см	м3	21,49	16,78	360,60
2	Натоварване на строители и отпадъци (трошен камък) на транспорт	м3	21,49	11,19	240,47
3	Превоз строители и отпадъци (трошен камък) на депо до 10км, без вкл.такса смет	м3	21,49	5,84	125,50
4	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	8,18	26,75	218,82
5	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	8,18	19,46	159,18
6	Изкоп с багер на транспорт. земни почви - 90%	м3	73,59	2,52	185,45
7	Укрепване п.ътно вюч. разкрепване на тесни изкопи (до 2м ширина и 2м дълбочина)	м2	229,47	35,20	8 077,34
8	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопровоаи Н=10см	м3	5,97	75,39	450,08
9	Доставка и засипване на тръбите с пясък. вкл.уплътняване Н=30см	м3	22,86	75,39	1 723,42
10	Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0-120mm и уплътняване през макс. 25см	м3	52,52	68,50	3 597,62
11	Основа от трошен камък (трошенокаменна настилка) фракция 0-40 и уплътняване през макс.20см	м3	21,49	68,50	1 472,07
12	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	81,77	2,52	206,06
13	Превоз излишни земни маси на депо до 10км. вкл. разриване земни маси	м3	81,77	6,08	497,16
	Изкопно възстановителни дейности				
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN 90 PN 10 SDR 17	м	66,32	20,83	1 381,45
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично ншзягане DN90	м	66,32	4,68	310,38
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	.м	66,32	3,89	257,98
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	66,32	2,49	165,14
5	Полагане на детекторна лента	м	66,32	3,40	225,49
6	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN 16 DN90	бр.	3,00	49,59	148,77
7	Доставка и монтаж на Коляно 30° PE100 PN 10 DN90	бр.	1,00	38,33	38,33
8	Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN 10 DN90	бр.	4,00	33,62	134,48
9	Доставка и монтаж на Надземен ПХ Ф80 тип 2xВ в пълен комплект и пета за ПХ фланшова 90°	бр.	1,00	858,31	858,31

	Ф80. дренажна призма и фунд.плоча по детайл				
10	Доставка и монтаж на Намалител PE100 PN10 DN90/63	бр.	1,00	30,36	30,36
11	Направа на Опорен б.сок	бр.	9,00	112,52	1 012,68
12	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф50/63 PN 10	бр.	1,00	21,95	21,95
13	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN 10	бр.	6,00	27,43	164,58
14	Доставка и монтаж на Шибърен СКФ80 PN 10 с гум. клин.чуг.тяло. телеск. ши ш с предп.гърне и фунд.плоча	бр.	4,00	331,54	1 326,16
15	Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN 10 DN90/90	бр.	2,00	59,36	118,72
16	Доставка и монтаж на Фланшов алаптор за Ад Ф80 PN10	бр.	1,00	108,22	108,22
17	Доставка и монтаж на Фланшов алаптор за стомана Ф2" PN10	бр.	1,00	79,85	79,85
18	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE 100 PN 10 DN63	бр.	1,00	27,09	27,09
19	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN 10 DN90	бр.	6,00	36,04	216,24
	Доставно монтажни дейности				
	Връзки към Пожарни хидранти Лобщо=1m; DN90; Визк=0.9m; Низк=1.7m				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Механизирано разкъртване на основа от трошен камък Н=36см	м3	0,32	16,78	5,37
2	Натоварване на строител ни отпадъци (трошен камък) на транспорт	м3	0,32	11,19	3,58
3	Превоз строителни отпадъци (трошен камък) на депо до 10км, без вкл.такса смет	м3	0,32	5,84	1,87
4	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	0,12	26,75	3,21
5	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	0,12	19,46	2,34
6	Изкоп с багер на транспорт. земни почви - 90%	м3	1,09	2,52	2,75
7	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н= 10см	м3	0,09	75,39	6,79
8	Доставка и засипване на тръбите с пясък. вкл.уплътняване Н=30см	м3	0,35	75,39	26,39
9	Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0-120mm и уплътняване през макс. 25см	м3	0,77	68,50	52,75
10	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) франция 0- 40мм и уплътняване през макс. 20см	м3	0,32	68,50	21,92
11	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	1,21	2,52	3,05
12	Превоз излишни земни маси на депо до 10км. вкл. разриване земни маси	м3	1,21	6,08	7,36
	Изкопно възстановителни дейности				

	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN 90 PT 10 SDR 17	м	1,00	20,83	20,83
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	1,00	4,68	4,68
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	1,00	3,89	3,89
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	1,00	2,49	2,49
5	Полагане на летекторна лента	м	1,00	3,40	3,40
	Доставно монтажни дейности				
	СВО				
1	СВО - пом.см-ка 1	бр	1,00	16 500,00	16 500,00
2	СВО - пом.см-ка 3	бр	2,00	6 500,00	13 000,00
	Клон 5 ВЗ				
ЧАСТ: ЕЛЕКТРИЧЕСКА					
	Табла - доставки				
1	Пластмасово стенно табло KS ш/в/д 300/400/200 мм, произведено от фибростъкло подсилено с ненаситен полимер, самогасящ се, с UV защита, IP 66 RAL 7035. Комплекта да включва, предна плътна врата, козирка отгоре и отдолу, монтажна плоча и ключ	бр.	2,00	286,36	572,72
	Кабели ниско напрежение - Доставки				
2	Силов кабел тип СВТ 3x 1,5 мм ² (от клемна кутия на стълб до осв. тяло)	м	220,00	8,61	1 894,20
3	Силов кабел тип СВТ 4x6мм ² (за захр. на новите улични стълбове)	м	800,00	43,04	34 432,00
4	Усухан изолиран проводник УИП 2x16мм ² (за захр. на нови УОТ на съществуващите СБС)	м	190,00	17,22	3 271,80
5	HDPE тръба Ф40	м	700,00	15,20	10 640,00
6	Рогатка за бетонов стълб	бр.	6,00	189,08	1 134,48
7	Рогатка за стоманотръбен стълб-единична	бр.	17,00	225,25	3 829,25
8	Рогатка за стоманотръбен стълб-двойна	бр.	6,00	444,06	2 664,36
9	Автоматичен прекъсвач крива С I p 6kA 16A	бр.	2,00	65,90	131,80
10	Часовник за DIN шиназа УО	бр.	2,00	152,36	304,72
11	Контактор 220V AC, 16A	бр.	2,00	122,28	244,56
12	DIN шина и елементи(каблни обувки, накрайници лустерклеми и др.) за подвързване на комутационна апаратура в табла	к-т	2,00	150,17	300,34
13	Автоматичен прекъсвач крива С I p 6kA 6A за монтаж в клемна кутия във всеки СТС	бр.	22,00	71,25	1 567,50
14	PVC Сигнал на лента	м	700,00	2,68	1 876,00
15	Клема опъвателна 2-4x 16	бр.	16,00	30,76	492,16
16	Клема отклонителна УИП за улично осветление 10-95/1,5-6	бр.	28,00	34,78	973,84
17	Куки (свински опашки)	бр.	12,00	1,52	18,24
18	Термосвиваеми кап и 15-5	бр.	6,00	30,76	184,56

19	Клема отклонителна УИП/УИП 16-25/16-25	бр.	6,00	77,21	463,26
20	HDPE тръба Ф25 гофрирана за съществуващите СБС	м.	5,00	10,52	52,60
21	Стоманена тръба Ф40 за съществуващите СБС	м.	6,00	107,61	645,66
22	Трасиране на кабелна линия в равнинен терен с включени репери и шурфове	м.	800,00	3,04	2 432,00
23	Рязане , разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка	м2	30,00	87,55	2 626,50
	Осветително тяло				
24	Осв.тяло /100W/,LED, IP66,мин 120 lm/W, 4000-6500 К (улично осветление) за нови и същ. Стълбове	бр.	45,00	192,91	8 680,95
25	Стълб за улично осветление - поцинкован Н 9.50 м	бр.	22,00	1 530,00	33 660,00
	Монтаж				
26	PVC обсадна тръба Ф140 за монтаж на нови СТС	м.	33,00	22,62	746,46
27	Пясък	м3	6,50	75,39	490,04
28	Бетон за монтаж на стълб С20/25 по БДС EN 206-1	м3	6,50	255,35	1 659,78
	Заземителна инсталация				
29	Измерване на специфичното съпротивление на точка	бр.	22,00	67,61	1 487,42
30	Издаване на протокол за измерване на специфичното съпротивление от лицензирана лаборатория	к-т	1,00	253,73	253,73
31	Заземителен кол поцинкован 63/63/4 L= 1,5метра	бр.	22,00	152,24	3 349,28
32	Клема отклонителна УИП/УИП 16-25/16-25	бр.	6,00	77,21	463,26
33	Кабелна обувка алуминиева 16мм ² Ф10	бр.	6,00	77,21	463,26
	Труд				
34	Монтаж, свързване и поставяне на табло с включена комутационна апаратура	бр.	2,00	152,72	305,44
35	Монтаж на стоманотръбен стълб за улично осветление с включени материали /бетон и изкопаване/	бр.	22,00	557,88	12 273,36
36	Монтаж на улично осветително тяло	бр.	45,00	70,53	3 173,85
37	Демонтаж на старо осветителни тела	бр.	23,00	55,08	1 266,84
38	Монтаж на рогатка на бетонов стълб	бр.	16,00	156,01	2 496,16
39	Монтаж на рогатка на стоманотръбен стълб - единична	бр.	17,00	156,01	2 652,17
40	Монтаж на рогатка на стоманотръбен стълб - двойна	бр.	6,00	156,01	936,06
41	Изкоп на кабели с шир. 0.4м и дълбочина до 0.8м с включено възстановяване на изкопа на 0,55 от съществуващия терен	м	700,00	14,79	10 353,00
42	Полагане на PVC тръба в изкоп	м	700,00	3,04	2 128,00
43	Д-ка и полагане на пясъчна възглавница	м3	25,00	75,39	1 884,75
44	Полагане на сигнална лента	м	700,00	2,68	1 876,00
45	Изтегляне на кабели в тръба	м	700,00	6,32	4 424,00

46	Извозване на земни маси	м3	30,00	6,08	182,40
47	Свързване на кабел към осв. тяло	бр.	45,00	18,85	848,25
48	Демонтаж на изолатор с кука за НН	бр.	18,00	10,17	183,06
49	Монтаж на кука (свинска опашка)	бр.	9,00	1,52	13,68
50	Монтаж на термосвиваеми тапи	бр.	6,00	18,48	110,88
51	Монтаж на клема опъвателна	бр.	16,00	20,43	326,88
52	Монтаж на клема отклонителна	бр.	28,00	20,98	587,44
53	Демонтаж на проводник	м	190,00	4,62	877,80
54	Изтегляне на кабел по стълб	м	10,00	6,32	63,20
55	Изтегляне на УИП	м	190,00	4,38	832,20
56	Направа заземление посредством клема УИП и кабелна обувка към заземителна планка на стълб	бр.	6,00	187,74	1 126,44
57	Направа заземление кол поцинкован 63/63/4 L= 1,5метра	бр.	22,00	152,30	3 350,60
58	Трасиране на кабелна линия в равнинен терен с включени репери и шурфове	м.	800,00	3,04	2 432,00
59	Рязане , разкъртане и възстановяване на асфалтова настилка	м2	30,00	87,55	2 626,50
				Общо лв без ДДС	3 431 087,00
				Допълнителни 5%	171 554,35
				Всичко без ДДС	3 602 641,35
				ДДС 20%	720 528,27
				Всичко с ДДС	4 323 169,62

➤ ЗА УЧАСТНИК „ГЕОРОК” ЕООД – ГР. НОВИ ИСКЪР:

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА
За видовете строително-монтажни работи

Позиция	Описание	Мярка	Количество		
1	2	3	4		6
ЧАСТ: ПЪТНА и ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО					
УЛИЦА „ГЕОРГИ КИРКОВ“					
	Земни работи				
1	Технологично фрезование на асфалтобетонна настилка, включително всички свързани с това разходи	м2	4 476,00	7,60	34 017,60
2	Изкоп земни почви за направа на пътно легло, включително всички свързани с това разходи	м	28,00	13,40	375,20

3	Разкъртване на съществуващи бетонови бордюри	м	1 065,00	19,40	20 661,00
4	Разваляне на съществуващ тротоар	м2	2 870,00	22,90	65 723,00
5	Подравняване, профилиране и валиране на земно легло за улица, включително всички свързани с това разходи	м2	4 800,00	2,50	12 000,00
6	Изкоп земни почви за направа на легло за тротоар, включително всички свързани с това разходи	м3	1 005,00	13,40	13 467,00
7	Подравняване, профилиране и валиране на земно легло за тротоар, включително всички свързани с това разходи	м2	3 350,00	2,50	8 375,00
	Пътни работи				0,00
1	Доставка и полагане на несортиран трошен камък 0-40mm за основа на пътно легло, включително всички свързани с това разходи	м3	28,00	71,60	2 004,80
2	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 15/25/50 см, включително всички свързани с това разходи.	м	1 325,00	59,70	79 102,50
	Направа на тротоар с базалтови и тактилни плочи на пясъчна основа по детайл, включително всички свързани с това разходи	м2	3 350,00	94,50	316 575,00
4	Доставка и полагане на материал за попълване зад бордюри и всички свързани с това разходи	м3	40,00	71,60	2 864,00
	Асфалтови работи				0,00
1	Направа на първи битумен разлив за връзка върху добре почистена основа, включително всички свързани с това разходи	м2	4 765,00	2,90	13 818,50
2	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка, включително всички свързани с това разходи	м2	4 765,00	2,90	13 818,50
3	Доставка и полагане на порьозен асфалтобетон / биндер / , с дебелина след уплътняването мин. 4 см, включително всички свързани с това	т	440,22	305,60	134 531,23
4	Доставка и полагане на дребнозърнест плътен асфалтобетон, тип А, за износващ пласт с дебелина след уплътняването 4 см, включително всички свързани с това разходи.	т	459,36	299,60	137 624,26
	Хоризонтална сигнализация				
1	Доставка и полагане на ръчна маркировка от боя с перли, включително всички свързани с това разходи.	м2	160,91	69,80	11 231,52
	Вертикална сигнализация				
2	Доставка на стандартни, рефлектиращи пътни знаци, включително стойки всички свързани с това разходи.	бр.	34,00	274,60	9 336,40
3	Укрепване на стандартни знаци, включително всички свързани с това разходи.	бр.	34,00	49,80	1 693,20

4	Временна организация на движението, както и всички необходими изисквания, съгласно съгласуването с органите на РДВР-ПП (КАТ).	бр.	1,00	6 900,00	6 900,00
УЛИЦА „ЛЮБЕН КАРАВЕЛОВ“					
	Земни работи				
1	Технологично фрезоване на асфалтобетонна настилка, включително всички свързани с това разходи	м2	2 358,00	7,60	17 920,80
2	Изкоп земни почви за направа на пътно легло, включително всички свързани с това разходи	м	13,00	13,40	174,20
3	Разкъртване на съществуващи бетонови бордюри	м	785,00	19,40	15 229,00
4	Разваляне на съществуващ тротоар	м2	1 850,00	22,90	42 365,00
5	Подравняване, профилиране и валиране на земно легло за улица, включително всички свързани с това разходи	м2	2 744,00	2,50	6 860,00
6	Изкоп земни почви за направа на легло за тротоар, включително всички свързани с това разходи	м3	555,00	13,40	7 437,00
7	Подравняване, профилиране и валиране на земно легло за тротоар, включително всички свързани с това разходи	м2	1 850,00	2,50	4 625,00
	Пътни работи				
1	Доставка и полагане на несортиран трошен камък 0-40mm за основа на пътно легло, включително всички свързани с това разходи	м3	13,00	71,60	930,80
2	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 15/25/50 см, включително всички свързани с това разходи.	м	985,00	59,70	58 804,50
	Направа на тротоар с базалтови и тактилни плочи на пясъчна основа по детайл, включително всички свързани с това разходи	м2	1 850,00	94,50	174 825,00
4	Доставка и полагане на материал за попълване зад бордюри и всички свързани с това разходи	м3	40,00	71,60	2 864,00
	Асфалтови работи				
1	Направа на първи битумен разлив за връзка върху добре почистена основа, включително всички свързани с това разходи	м2	2 658,00	2,90	7 708,20
2	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка, включително всички свързани с това разходи	м2	2 658,00	2,90	7 708,20
3	Доставка и полагане на порьозен асфалтобетон / биндер / , с дебелина след уплътняването мин. 4 см, включително всички свързани с това	т	266,34	305,60	81 393,50
4	Доставка и полагане на дребнозърнест плътен асфалтобетон, тип А, за износващ пласт с дебелина след уплътняването 4 см, включително всички свързани с това разходи.	т	277,92	299,60	83 264,83

	Хоризонтална сигнализация				
1	Доставка и полагане на ръчна маркировка от боя с перли, включително всички свързани с това разходи.	м2	83,22	69,80	5 808,76
	Вертикална сигнализация				
2	Доставка на стандартни, рефлектиращи пътни знаци, включително стойки и всички свързани с това разходи.	бр.	20,00	274,60	5 492,00
3	Укрепване на стандартни знаци, включително всички свързани с това разходи.	бр.	20,00	49,80	996,00
4	Временна организация на движението, както и всички необходими изисквания, съгласно съгласуването с органите на РДВР-ПП (КАТ).	бр.	1,00	6 900,00	6 900,00
УЛИЦА „ХРИСТО БОТЕВ“					
	Земни работи				
1	Технологично фрезоване на асфалтобетонова настилка, включително всички свързани с това разходи	м2	853,00	7,60	6 482,80
2	Изкоп земни почви за направа на пътно легло, включително всички свързани с това разходи	м	1,00	13,40	13,40
3	Разкътрване на съществуващи бетонови бордюри	м	190,00	19,40	3 686,00
4	Разваляне на съществуващ тротоар	м2	550,00	22,90	12 595,00
5	Подравняване, профилиране и валиране на земно легло за улица, включително всички свързани с това разходи	м2	873,00	2,50	2 182,50
6	Изкоп земни почви за направа на легло за тротоар, включително всички свързани с това разходи	м3	165,00	13,40	2 211,00
7	Подравняване, профилиране и валиране на земно легло за тротоар, включително всички свързани с това разходи	м2	135,00	2,50	337,50
	Пътни работи				
1	Доставка и полагане на несортиран трошен камък 0-40mm за основа на пътно легло, включително всички свързани с това разходи	м3	1,00	71,60	71,60
2	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 18/35/50 см, включително всички свързани с това разходи.	м	270,00	59,70	16 119,00
	Направа на тротоар с базалтови и тактилни плочи на пясъчна основа по детайл, включително всички свързани с това разходи	м2	550,00	94,50	51 975,00
4	Доставка и полагане на материал за попълване зад бордюри и всички свързани с това разходи	м3	9,90	71,60	708,84
	Асфалтови работи				
1	Направа на първи битумен разлив за връзка върху добре почистена основа, включително всички свързани с това разходи	м2	853,00	2,90	2 473,70

2	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка, включително всички свързани с това разходи	м2	853,00	2,90	2 473,70
3	Доставка и полагане на поръстен асфалтобетон / биндер / , с дебелина след уплътняването мин. 4 см, включително всички свързани с това	т	78,66	305,60	24 038,50
4	Доставка и полагане на дребнозърнест плътен асфалтобетон, тип А, за износващ пласт с дебелина след уплътняването 4 см, включително всички свързани с това разходи.	т	82,08	299,60	24 591,17
	Хоризонтална сигнализация				
1	Доставка и полагане на ръчна маркировка от боя с перли, включително ВГИЧ КИ свързани с това разходи.	м2	27,65	69,80	1 929,97
	Вертикална сигнализация				
2	Доставка на стандартни, рефлектиращи пътни знаци, включително стойки И ВСИЧ К	бр.	6,00	274,60	1 647,60
3	Укрепване на стандартни знаци, включително всички свързани с това разходи.	бр.	6,00	49,80	298,80
4	Временна организация на движението, както и всички необходими изисквания, съгласно съгласуването с органите на РДВР-ПП (КАТ).	бр.	1,00	6 900,00	6 900,00
ЧАСТ: ВОДОСНАБДЯВАНЕ					
	КЛОН 1 НЗ L=213.81m Визк=0.90m Н=36cm				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Механизирано разкъртване на основа от трошен камък Н=36cm	м3	69,27	16,90	1 170,66
2	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък) на транспорт	м3	69,27	13,20	914,36
3	Превоз строителни отпадъци (трошен камък) на депо до 10км, без вкл. такса смет	м3	69,27	6,70	464,11
4	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	26,36	27,90	735,44
5	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	26,36	21,90	577,28
6	Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 90%	м3	237,27	2,90	688,08
7	Укрепване плътно вкл. разкрепване на тесни изкопи (до 2м ширина и 2м дълбочина)	м2	739,78	38,70	28 629,49
8	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10cm	м3	19,24	81,60	1 569,98
9	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл. уплътняване Н=30cm	м3	73,69	81,60	6 013,10
10	Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0-120mm и уплътняване през макс. 25cm	м3	169,34	72,10	12 209,41

11	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-40мм и уплътняване през макс 20см	м3	69,27	72,10	4 994,37
12	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	263,63	2,90	764,53
13	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	263,63	7,50	1 977,23
	Изкопно възстановителни дейности				
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN 90 PN 10 SDR 17	м	213,81	25,07	5 359,15
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	213,81	6,13	1 310,01
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	213,81	4,33	926,54
4	Доставка и полагане на сигнал на лента	м	213,81	2,77	593,08
5	Полагане на детекторна лента	м	213,81	3,79	809,83
6	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN 16 DN 110	бр.	1,00	63,99	63,99
7	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN 16 DN90	бр.	4,00	55,24	220,97
8	Доставка и монтаж на Коляно 60° PE100 PN 10 DN90	бр.	1,00	55,82	55,82
9	Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN 10 DN90	бр.	6,00	37,45	224,72
10	Доставка и монтаж на Надземен ПХ Ф80 тип 2xВ в пълен комплект и пета за ПХ фланшова 90° Ф80, дренажна призма и фунд.плоча по детайл	бр.	2,00	956,16	1 912,31
11	Доставка и монтаж на Намалител PE100 PN 10 DN 110/90	бр.	2,00	36,65	73,30
12	Направа на Опорен блок	бр.	15,00	125,35	1 880,21
13	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф100/110 PN 10	бр.	1,00	35,30	35,30
14	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN10	бр.	11,00	30,56	336,13
15	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф80 PN 10 с гум.клин, чуг.тяло, телеск. шиш с предп.гърне и фунд.плоча	бр.	5,00	369,34	1 846,68
16	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф100 PN 10 с гум.клин, чуг.тяло, телеск. шиш с предп.гърне и фунд.плоча	бр.	1,00	428,60	428,60
17	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф100 PN 10 с гум.клин	бр.	1,00	428,60	428,60
18	Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN 110/110	бр.	1,00	85,25	85,25
19	Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN 10 DN90/90	бр.	3,00	66,13	198,38
20	Доставка и монтаж на Фланшов алаптор за Ац Ф80 PN 10	бр.	2,00	120,56	241,11
21	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN 10 DN 110	бр.	1,00	51,91	51,91
22	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE 100 PN 10 DN90	бр.	11,00	40,15	441,63
	Доставно монтажни дейности				

	Връзки към същ. водопроводи - Общо = 25m; DN90; L=17m и DN110; L=8m; Визк=0.9m; Низк=1.7m				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Механизирано изкъртване на основа от т. ошен камък Н=36cm	м3	8,10	18,69	151,41
2	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък) на транспорт	м3	8,10	12,47	100,97
3	Превоз строителни отпадъци (трошен камък) на депо до 10км, без вкл. такса смет	м3	8,10	6,51	52,70
4	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	3,02	29,80	89,99
5	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	3,02	21,68	65,47
6	Изкоп с багер на транспорт. земни почви - 90%	м3	27,14	2,81	76,19
7	Укрепване плътно вкл. разкрепване на тесни изкопи (до 2м ширина и 2м дълбочина)	м2	85,00	39,21	3 333,09
8	Доставка и полагане на подложка от пясък пол тръбопроводи Н=10cm	м3	2,25	83,98	188,97
9	Доставка и засипване на тръбите с пясък. вкл. уплотняване Н=30cm	м3	8,78	83,98	737,38
10	Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0-120mm и уплотняване през макс. 25cm	м3	19,13	76,31	1 459,79
11	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0- 40mm и уплотняване през макс. през 20cm	м3	8,10	76,31	618,10
12	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	30,16	2,81	84,67
13	Превоз излишни земни маси на депо до 10км. вкл. разриване земни маси	м3	30,16	6,77	204,28
	Изкопно възстановителни дейности			0,00	
	Доставно монтажни дейности			0,00	
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN 90 PN 10 SDR 17	м	17,00	23,20	394,48
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	17,00	5,21	88,63
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	17,00	4,33	73,67
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	17,00	2,77	47,16
5	Полагане на детекторна лента	м	17,00	3,79	64,39
6	Доставка и полагане на тръби PE 100 DN 110 PN 10 SDR 17	м	8,00	36,51	292,05
7	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN 110	м	8,00	5,21	41,71
8	Дезинфекция на водопроводи DN110	м	8,00	4,33	34,67
9	Доставка и полагане на сигнална лента	м	8,00	2,77	22,19
10	Полагане на детекторна лента	м	8,00	3,79	30,30
	Доставно монтажни дейности			0,00	
	Връзки към Пожарни хидранти Общо=4m; DN90; Визк=1.7m			0,00	
	Изкопно възстановителни дейности			0,00	
1	Механизирано изкъртване на основа от трошен камък Н=36cm	м3	1,30	18,69	24,30

2	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък) на транспорт	м3	1,30	12,47	16,21
3	Превоз строителни отпадъци (трошен камък) на депо до 10км. без вкл. такса смет	м3	1,30	6,51	8,46
4	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	0,48	29,80	14,30
5	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	0,48	21,68	10,41
6	Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 90%	м3	4,34	2,81	12,18
7	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	0,36	83,98	30,23
8	Доставка и засипване на тръбите с пясък. вкл. плътняване Н=30см	м3	1,40	83,98	117,58
9	Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0-120mm и уплътняване през макс. 25см	м3	3,06	76,31	233,51
10	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-40mm и уплътняване през макс. 20см	м3	1,30	76,31	99,20
11	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	4,82	2,81	13,53
12	Превоз из.вишни земни маси на депо до 10км. вкл. разриване земни маси	м3	4,82	6,77	32,65
	Изкопно възстановителни дейности			0,00	
	Доставно монтажни дейности			0,00	
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN 90 PN 10 SDR 17	м	4,00	23,20	92,82
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	4,00	5,21	20,85
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	4,00	4,33	17,33
4	Доставка и полагане на сигнал на лента	м	4,00	2,77	11,10
5	Полагане на детекторна лента	м	4,00	3,79	15,15
	Доставно монтажни дейности			0,00	
	СВО			0,00	
1	СВО - пом.см-ка 1	бр	8,00	18 381,00	147 048,00
2	СВО - пом.см-ка 2	бр	2,00	12 476,80	24 953,60
3	СВО - пом.см-ка 4	бр	2,00	5 570,00	11 140,00
	Клон 1 НЗ			0,00	
	КЛОН 2 НЗ L=91.42m Визк=0.90m Н=1.72m			0,00	
	Изкопно възстановителни дейности			0,00	
1	Механизирано разкъртване на основа от трошен камък Н=36см	м3	29,62	18,69	553,68
2	Натоварване на строители и отпадъци (трошен камък) на транспорт	м3	29,62	12,47	369,23
3	Превоз строителни отпадъци (трошен камък) на депо до 10км, без вкл такса смет	м3	29,62	6,51	192,70
4	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	11,19	29,80	333,46
5	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	11,19	21,68	242,58
6	Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 90%	м3	100,71	2,81	282,72

7	Укрепване п.ътно вюч. разкрепване на тесни изкопи (до 2м ширина и 2м дълбочина)	м2	314,48	39,21	12 331,64
8	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н= 10см	м3	8,23	83,98	691,19
9	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	31,51	83,98	2 646,35
10	Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0-120mm и уплътняване през макс. 25см	м3	71,58	76,31	5 462,20
11	Основа от трошен камък (трошенокаменна настилка) фракция 0- 40мм и уплътняване през макс. 20см	м3	29,62	76,31	2 260,27
12	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	111,90	2,81	314,13
13	Превоз излишни земни маси на депо по 10км, вкл. разриване земни маси	м3	111,90	6,77	757,91
	Изкопно възстановителни дейности				
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE 100 DN 90 PN 10 SDR 17	м	91,42	23,20	2 121,37
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	91,42	5,21	476,62
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	91,42	4,33	396,16
4	Доставка и полагане на сигнал на лента	м	91,42	2,77	253,59
5	Полагане на лентекторна лента	м	91,42	3,79	346,26
6	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN 16 DN90	бр.	2,00	55,24	110,49
7	Доставка и монтаж на Коляно 90° PE 100 PN10 DN90	бр.	3,00	37,45	112,36
8	Доставка и монтаж на Надземен ПХ Ф80 тип 2xВ в пълен комплект и пета за ПХ фланшова 90° Ф80, дренажна призма и фонд.плаоча по детайл	бр.	1,00	956,16	956,16
9	Направа на Опорен блок	бр.	6,00	125,35	752,08
10	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN 10	бр.	5,00	30,56	152,79
11	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф80 PN10 с гум.клин.чуг.тяло. телеск.шиш с предл.гърне и фунд.плоча	бр.	3,00	369,34	1 108,01
12	Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN 10 DN90/90	бр.	1,00	66,13	66,13
13	Доставка и монтаж на Фланшов адаптор за Ац Ф80 PN 10	бр.	2,00	120,56	241,11
14	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE 100 PN 10 DN90	бр.	5,00	40,15	200,74
	Доставно монтажни дейности			0,00	
	Връзки към Пожарни хидранти Общо=1.5m; DN90; Визк=0.9m; Низк=1.7m			0,00	
	Изкопно възстановителни дейности			0,00	
1	Механизирано разкъртане на основа от трошен камък Н=36см	м3	0,49	18,69	9,16
2	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък) на транспорт	м3	0,49	12,47	6,11

3	Превоз строителни отпадъци (трошен камък) на депо до 10км. без вкл.такса смет	м3	0,49	6,51	3,19
4	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	0,18	29,80	5,36
5	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	0,18	21,68	3,90
6	Изкоп с багер на транспорт. земни почви - 90%	м3	1,62	2,81	4,55
7	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	0,14	83,98	11,76
8	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	0,53	83,98	44,51
9	Засипване на изкопи с трошен камък франция 0-120mm и уплътняване през макс. 25см	м3	1,13	76,31	86,23
	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) франция 0-40mm и уплътняване през макс. 20см	.	0,49	76,31	37,39
11	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	1,80	2,81	5,05
12	Превоз и излишни земни мас и на депо до 10км. вкл. разриване земни маси	м3	1,80	6,77	12,19
	Изкопно възстановителни дейности				
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN 90 PN 10 SDR 17	м	1,50	23,20	34,81
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	1,50	5,21	7,82
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	1,50	4,33	6,50
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	1,50	2,77	4,16
5	Полагане на детекторна лента	м	1,50	3,79	5,68
	Доставно монтажни дейности				
	СВО				
1	СВО - пом.см-ка 2	бр	3,00	12 476,80	37 430,40
	Клон 2 НЗ				
	КЛОН 3 ВЗ L=127.11m Визк=0.90m Н=1.75m				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Механизирано разкъртане на основа от трошен камък Н=36см	м3	41,18	18,69	769,77
2	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък) на транспорт	м3	41,18	12,47	513,34
3	Превоз строителни отпадъци (трошен камък) на депо до 10км, без вкл.такса смет	м3	41,18	6,51	267,91
4	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	15,90	29,80	473,81
5	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	15,90	21,68	344,69
6	Изкоп с багер на транспорт. земни почви - 90%	м3	143,12	2,81	401,78
7	Укрепване плътнo вкл. разкрепване на тесни изкопи (до 2м ширина и 2м дълбочина)	м2	444,89	39,21	17 445,38
8	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	11,44	83,98	960,78

9	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	50,07	83,98	4 205,10
10	Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0-120mm и уплътняване през макс. 25см	м3	94,96	76,31	7 246,30
11	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-40mm и уплътняване през макс. 20см	м3	41,18	76,31	3 142,40
12	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	159,02	2,81	446,41
13	Превоз излишни земни маси на депо до 10км. вкл. разриване земни маси	м3	159,02	6,77	1 077,06
	Изкопно възстановителни дейности				
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN 160 PN 10 SDR 17	м	127,11	68,08	8 653,21
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN 160	м	127,11	5,21	662,69
3	Дезинфекция на водопроводи DN 160	м	127,11	4,33	550,83
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	127,11	2,77	352,59
5	Полагане на лентекторна лента	м	127,11	3,79	481,44
6	Доставка и монтаж на Коля но 90° PE100 PN 10 DN 160	бр.	2,00	70,91	141,81
7	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN 160	бр.	2,00	106,01	212,02
8	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE 100 PN 10 DN 160	бр.	2,00	47,41	94,82
9	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф150/160 PN 10	бр.	2,00	56,19	112,38
10	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф150 PN 10 с гум.клин.чуг.тяло. телеск. шиш с предп.гърне и фонд.плоча	бр.	1,00	692,56	692,56
11	Доставка и монтаж на Фланшов адаптор за Ац Ф150 PN 10	бр.	2,00	170,68	341,35
12	Направа на Опорен блок	бр.	3,00	125,35	376,04
	Доставно монтажни дейности				
	Клон 3 ВЗ				
	КЛОН 4 ВЗ от В19 до В38 L=398.27m Визк=0.90m Низк=1.80m				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Механизирано разкъртване на основа от трошен камък Н=36см	м3	129,04	18,69	2 412,13
2	Натоварване на строители и отпадъци (трошен камък) на транспорт	м3	129,04	12,47	1 608,57
3	Превоз строителни отпадъци (трошен камък) на депо до 10км. без вкл.такса смет	м3	129,04	6,51	839,50
4	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	51,62	29,80	1 538,25
5	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	51,62	21,68	1 119,04
6	Изкоп с багер на транспорт. земни почви - 90%	м3	464,54	2,81	1 304,09

7	Укрепване плътно вкл. разкрепване на тесни изкопи (до 2м ширина и 2м дълбочина)	м2	1 433,77	39,21	56 222,14
8	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н= 10см	м3	35,84	83,98	3 010,00
9	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	156,88	83,98	13 175,48
10	Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0-120mm и уплътняване през макс. 25см	м3	315,44	76,31	24 070,91
11	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0- 40мм и уплътняване през макс. 20см	м3	129,04	76,31	9 846,91
12	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	516,16	2,81	1 449,01
13	Превоз излишни зем ни маси на депо до 10км. вкл. разриване земни маси	м3	516,16	6,77	3 496,01
	Изкопно възстановителни дейности				
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN 160 PN 10 SDR 17	м	398,27	68,08	27 112,84
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN 160	м	398,27	5,21	2 076,39
3	Дезинфекция на водопроводи DN 160	м	398,27	4,33	1 725,89
4	Доставка и полагане на сигначна лента	м	398,27	2,77	1 104,75
5	Полагане на детекторна лента	м	398,27	3,79	1 508,49
6	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE 100; PN; 16 DN 125.	бр.	2,00	97,59	195,17
7	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE 100; PN; 16 DN 160.	бр.	5,00	106,01	530,04
8	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE 100; PN; 16 DN 90.	бр.	4,00	55,24	220,97
9	Доставка и монтаж на Коляно 30° PE100 PN 10 DN90	бр.	1,00	42,70	42,70
10	Доставка и монтаж на Коляно 45° PE100 PN10 DN90	бр.	2,00	37,45	74,91
11	Доставка и монтаж на Коляно 60° PE100 PN 10 DN 160	бр.	1,00	107,75	107,75
12	Доставка и монтаж на Коляно 60° PE100 PN 10 DN90	бр.	1,00	55,82	55,82
13	Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN 10 DN 125	бр.	4,00	60,96	243,83
14	Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN 10 DN 160	бр.	4,00	70,91	283,62
15	Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN 10 DN90	бр.	5,00	37,45	187,26
16	Доставка и монтаж на Надземен ПХ Ф80 тип 2хВ в пълен комплект и пета за ПХ фланцова 90° Ф80. дренажна призма и фунд.плоча по детайл	бр.	3,00	956,16	2 868,47
17	Доставка и монтаж на Намалител PE100 PT 10 DN140/125	бр.	2,00	61,92	123,83
18	Доставка и монтаж на Намалител PE100 PN 10 DN140/90	бр.	1,00	61,72	61,72
19	Направа на Опорен блок	бр.	29,00	125,35	3 635,07
20	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф100/125 PN 10.	бр.	2,00	37,51	75,02

21	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф125/1405 PN 10.	бр.	3,00	40,33	120,98
22	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф150/160 PN 10.	бр.	5,00	56,19	280,95
23	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90PN 10.	бр.	12,00	30,56	366,68
24	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф100 PN 10 с гум. клин,чуг.тяло, телеск. шиш с предп. гърне и фонд.плоча.		1,00	428,60	428,60
25	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф150 PN 10 с гум. клин,чуг.тяло, телеск. шиш с предп. гърне и фонд.плоча.	бр.	2,00	692,56	1 385,13
26	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф80 PN 10 с гум. клин,чуг.тяло, телеск. шиш с предп. гърне и фонд.плоча.	бр.	6,00	369,34	2 216,01
27	Доставка и монтаж на Тройник PE100 P110 DN 160/90	бр.	6,00	138,56	831,36
28	Доставка и монтаж на Фланшов адаптор за Ац Ф125 PN 10	бр.	3,00	168,73	506,18
29	Доставка и монтаж на Фланшов адаптор за Ац Ф150 PN 10	бр.	1,00	170,68	170,68
30	Доставка и монтаж на Фланшов адаптор за Ап Ф80 PN 10	бр.	3,00	120,56	361,67
31	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE 100 PN 10 DN 125	бр.	2,00	63,74	127,49
32	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN 10 DN 140	бр.	3,00	76,80	230,40
33	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN 10 DN 160	бр.	5,00	84,06	420,31
34	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE 100 PN 10 DN90	бр.	12,00	40,15	481,78
	Доставка и монтажни дейности				
	Връзки към водопроводи и пресичания Общо=85m; DN90 L=51m и DN125 L=34m; Визк=0.9m; Низк=1.7m				
	Изкоп и възстановителни дейности				
1	Механизирано разкъртване на основа от трошен камък Н=36см	м3	27,54	18,69	514,80
2	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък) на транспорт	м3	27,54	12,47	343,30
3	Превоз строителни отпадъци (трошен камък) на депо до 10км. без вкл.такса смет	м3	27,54	6,51	179,17
4	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	10,25	29,80	305,44
5	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	10,25	21,68	222,20
6	Изкоп с багер на транспорт. земни почви - 90%	м3	92,26	2,81	259,00
7	Укрепване плътно вкл. разкрепване на тесни изкопи (до 2м ширина и 2м дълбочина)	м2	289,00	39,21	11 332,50
8	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н= 10см	м3	7,65	83,98	642,48
9	Доставка и засипване на тръбите с пясък. вкл.уплътняване Н=30см	м3	29,84	83,98	2 506,10

10	Засипване на изкопи с трошен камък франция 0-120mm и уплътняване през макс. 25см	м3	65,02	76,31	4 961,61
11	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) франция 0-40mm и уплътняване през макс.10см	м3	27,54	76,31	2 101,55
12	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	102,51	2,81	287,77
13	Превоз излишни земни мас и на депо до 10км. вкл. разриване земни маси	м3	102,51	6,77	694,31
	Изкопно възстановителни дейности				
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN 90 PN 10 SDR 17	м	51,00	23,20	1 183,44
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	51,00	5,21	265,89
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	51,00	4,33	221,01
4	Доставка и полагане на сигназна лента	м	51,00	2,77	141,47
5	Полагане на детекторна лента	м	51,00	3,79	193,17
6	Доставка и полагане на тръби PE100 DN 125 PN10 SDR 17	м	34,00	50,42	1 714,27
7	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично нтягане DN 125	м	34,00	5,21	177,26
8	Дезинфекция на водопроводи DN 125	м	34,00	4,33	147,34
9	Доставка и полагане на сигнал на лента	м	34,00	2,77	94,31
10	Полагане на детекторна лента	м	34,00	3,79	128,78
	Доставно монтажни дейности				
	Връзки към Пожарни хидранти Общо=5m; DN90; Визк=0.9m; Низк=1.7m				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Механизирано разкъртане на основа от трошен камък Н=36см	м3	1,62	18,69	30,28
2	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък) на транспорт	м3	1,62	12,47	20,19
3	Превоз строителни отпадъци (трошен камък) на депо до 10км. без вкл. такса смет	м3	1,62	6,51	10,54
4	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	0,60	29,80	17,88
5	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	0,60	21,68	13,01
6	Изкоп с багер на транспорт. земни почви - 90%	м3	5,43	2,81	15,24
7	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	0,45	83,98	37,79
8	Доставка и засипване на тръбите с пясък. вкл.уплътняване Н=30см	м3	1,76	83,98	147,81
9	Засипване на изкопи с трошен камък франция 0-120mm и уплътняване през макс. 25см	м3	3,82	76,31	291,50
10	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) франция 0-40mm и уплътняване през макс. 20см	м3	1,62	76,31	123,62
11	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	6,03	2,81	16,93

12	Превоз излишни земни маси на депо до 10км. вкл. разриване земни маси	м3	6,03	6,77	40,84
	Изкопно възстановителни дейности				
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN 90 PN 10 SDR 17	м	5,00	23,20	116,02
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	5,00	5,21	26,07
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	5,00	4,33	21,67
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	5,00	2,77	13,87
5	Полагане на детекто на лента	м	5,00	3,79	18,94
	Доставно монтажни дейности				
	Шахта с въздушник - Шахта Ф1000; Визк.=2.60m; Лизк.=3.20m; Низк.=2.20m				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Механизирано разкъртване на основа от трошен камък Н=36см	м3	3,00	18,69	56,08
2	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък) на транспорт	м3	3,00	12,47	37,40
3	Превоз строителни отпадъци (трошен камък) на депо до 10км, без вкл. такса смет	м3	3,00	6,51	19,52
4	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	1,53	29,80	45,59
5	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	1,53	21,68	33,17
6	Изкоп с багер на транспорт. земни почви - 90%	м3	13,77	2,81	38,66
7	Укрепване плътно вкл. разкрепване на тесни изкопи	м2	25,52	39,21	1 000,71
8	Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0-120mm и уплътняване през макс. 25см	м3	12,25	76,31	934,79
9	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-40mm и уплътняване през макс. 20см	м3	260,00	76,31	19 840,34
10	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	15,30	2,81	42,95
11	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	15,30	6,77	103,63
	Изкопно възстановителни дейности				
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане подложен бетон С8/10 (В10)	м3	0,33	216,73	71,52
2	Направа кофраж за основи	м2	1,28	5,41	6,93
3	Доставка и полагане бетон С 25/30 (В30). W0.8 МПа за основи	м3	0,52	243,82	126,79
4	Доставка и полагане агмировъчна мрежа ф8 - 20/20cm	м2	2,56	25,07	64,17
5	Доставка и полагане на СТБ пръстен за ревизионна шахта h=50cm Ф1000	бр	1,00	243,82	243,82
6	Доставка и полагане на СТБ пръстен за ревизионна шахта h=100cm Ф1000	бр	1,00	325,10	325,10
7	Доставка и полагане на капак за ревизионна шахта - КРШ Ф1000	бр	1,00	245,85	245,85
8	Доставка и монтаж на чугунени стъпала	бр	5,00	16,25	81,27

9	Доставка и полагане на бетонов сегмент за ревизион на шахта h=5cm (комплект 4бр.)	бр	1,00	16,25	16,25
10	Доставка и монтаж на чугунен капак Ф500 D400 с отвори	бр	1,00	426,68	426,68
11	Обработване на работни фуги с двукомпонентна хидроизолация	м2	2,22	24,39	54,14
12	Доставка и монтаж тръба PVC Ф110 2м за отток към дрен.призма. вкл.коляно PVC Ф110	бр.	1,00	34,75	34,75
13	Дренажна призма вкл.всички свързани с това разходи (Дренажно блокче 120/60/30-60cm; Геотекстил 300g/m2 = 3m2; Трошен камък 11.2/22.4 - 1м3		1,00	169,32	169,32
14	Доставка и монтаж на Автоматичен въздушник с тройно действие DN50 PN 10 на резба	бр.	1,00	751,38	751,38
15	Доставка и монтаж на Водовземна скоба за РЕ тръби на резба DN 160x2" PN 10	бр.	1,00	120,64	120,64
16	Доставка и монтаж на Спирателен кран ф50 PN 10 с резба	бр.	1,00	101,23	101,23
17	Доставка и монтаж на Двоен нипел 2"	бр.	2,00	17,71	35,43
18	Направа на Бетонов опорен блок 20/20/h=20cm	бр.	1,00	125,35	125,35
	Доставно монтажни дейности				
	СВО				
1	СВО - пом.см-ка 5	бр	2,00	3 899,00	7 798,00
2	СВО - пом.см-ка 6	бр	18,00	49 573,00	892 314,00
3	СВО - пом.см-ка 7	бр	3,00	7 241,00	21 723,00
	Клон 4 В3 от В19 до В38			0,00	0,00
	Клон 4 В3 от В38 до В44 L=102.13m Визк.=0.90m Низк=1.78m			0,00	0,00
	Изкопно възстановителни дейности			0,00	0,00
1	Механизирано разкъртване на основа от трошен камък Н=36cm	м3	33,09	18,69	618,55
2	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък) на транспорт	м3	33,09	12,47	412,49
3	Превоз строители и отпадъци (трошен камък) на депо до 10км, без вкл.такса смет	м3	33,09	6,51	215,28
4	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	13,05	29,80	388,88
5	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	13,05	21,68	282,90
6	Изкоп с багер на транспорт. земни почви - 90%	м3	117,47	2,81	329,77
7	Укрепване плътно вкл. разкрепване на тесни изкопи (до 2м ширина и 2м дълбочина)	м2	363,58	39,21	14 256,99
8	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н= 10cm	м3	9,19	83,98	771,82
9	Доставка и засипване на тръбите с пясък. вкл.уплътняване Н=30cm	м3	40,23	83,98	3 378,69
10	Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0-120mm и уплътняване през макс. 25cm	м3	79,05	76,31	6 032,23

11	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-40мм и уплътняване през макс. 20см	м3	33,09	76,31	2 525,06
12	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	130,52	2,81	366,41
13	Превоз излишни земни маси на депо до 10км. вкл. разриване земни маси	м3	130,52	6,77	884,03
	Изкопно възстановителни дейности				
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE 100 DN 160 PN 10 SDR 17	м	102,13	68,08	6 952,66
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN 160	м	102,13	5,21	532,46
3	Дезинфекция на водопроводи DN 160	м	102,13	4,33	442,58
4	Доставка и полагане на сигнал на лента	м	102,13	2,77	283,29
5	Полагане на детекторна лента	м	102,13	3,79	386,83
6	Доставка и монтаж на Тройник PE 100 PN 10 DN 160/90	бр.	1,00	138,56	138,56
7	Доставка и монтаж на Коляно 30° PE100 PN 10 DN 160	бр.	2,00	83,29	166,59
8	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE 100 PN 16 DN 160	бр.	1,00	106,01	106,01
9	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN 10 DN90	бр.	1,00	40,15	40,15
10	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN 10	бр.	1,00	30,56	30,56
11	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN 10 DN 160	бр.	1,00	84,06	84,06
12	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф150/160 PN 10	бр.	1,00	56,19	56,19
13	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф150 PN 10 с гум. клин,чуг.тяло. телеск.шиш с предп.гърне И фонд.плоча	бр.	1,00	692,56	692,56
14	Доставка и монтаж на Шибърен СИ Ф80 РТ10 с гум.клин.чуг.тяло. телес.к.шиш с предп. гърне-фjнд.плоча	бр.	1,00	369,34	369,34
15	Доставка и монтаж на Надземен ПХ Ф80 тип 2х В в пълен комплект и пета за ПХ фланшова 90° Ф80, дренажна призма и фонд. плоча по детайл	бр.	1,00	956,16	956,16
16	Доставка и монтаж на Фланшов алаптор за Ац Ф150 PN 10	бр.	1,00	170,68	170,68
17	Направа на Опорен блок	бр.	2,00	125,35	250,69
	Доставно монтажни дейности				
	Връзки към Пожарни хидранти Общо=4m; DN90; Визк=0.9m; Низк=1.7m				
	Изкопно възстановителни дейности				
	Механизирано разкъртване на основа от трошен камък Н=36см	м3	1,30	18,69	24,30
2	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък) на транспорт	м3	1,30	12,47	16,21

3	Превоз строители и отпадъци (трошен камък) на депо до 10км. без вкл. такса смет	м3	1,30	6,51	8,46
4	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	0,48	29,80	14,30
5	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	0,48	21,68	10,41
6	Изкоп с багер на транспорт. земни почви - 90%	м3	4,34	2,81	12,18
7	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	0,36	83,98	30,23
8	Доставка и засипване на тръбите с пясък. Вкл. уплътняване Н=30см	м3	1,40	83,98	117,58
9	Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0- 120mm и уплътняване през макс. 25см	м3	3,06	76,31	233,51
10	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-40mm и уплътняване през макс. 20см	м3	1,30	76,31	99,20
11	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	4,82	2,81	13,53
12	Превоз излишни земни маси на депо до 10км. вкл. разриване земни маси	м3	4,82	6,77	32,65
	Изкопни възстановителни дейности			0,00	0,00
	Доставно монтажни дейности			0,00	0,00
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN 90 PN 10 SDR 17	м	4,00	23,20	92,82
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	4,00	5,21	20,85
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	4,00	4,33	17,33
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	4,00	2,77	11,10
5	Полагане на детекторна лента	м	4,00	3,79	15,15
	Доставно монтажни дейности			0,00	0,00
	СВО				
	СВО - пом.см-ка 6	бр	8,00	49 573,00	396 584,00
	Клон 4 В3 от В38 до В44				
	Клон 5 В3 L=66.32m Визк.=0.90m Нитк=1.73m				
	Изкопни възстановителни дейности				
1	Механизирано разкъртване на основа от трошен камък Н=36см	м3	21,49	18,69	401,71
2	Натоварване на строители и отпадъци (трошен камък) на транспорт	м3	21,49	12,47	267,89
3	Превоз строители и отпадъци (трошен камък) на депо до 10км, без вкл. такса смет	м3	21,49	6,51	139,81
4	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	8,18	29,80	243,76
5	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	8,18	21,68	177,33
6	Изкоп с багер на транспорт. земни почви - 90%	м3	73,59	2,81	206,59
7	Укрепване и съотно воч. закрепване на тесни изкопи (до 2м ширина и 2м дълбочина)	м2	229,47	39,21	8 998,16
8	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	5,97	83,98	501,39

9	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	22,86	83,98	1 919,88
10	Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0-120mm и уплътняване през макс. 25см	м3	52,52	76,31	4 007,75
11	Основа от трошен камък (трошеноскаменна настилка) фракция 0-40 и уплътняване през макс.20см	м3	21,49	76,31	1 639,88
12	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	81,77	2,81	229,55
13	Превоз излишни земни маси на депо до 10км. вкл. разриване земни маси	м3	81,77	6,77	553,84
	Изкопно възстановителни дейности			0,00	
	Доставно монтажни дейности			0,00	
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN 90 PN 10 SDR 17	м	66,32	23,20	1 538,93
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично ншзягане DN90	м	66,32	5,21	345,76
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	66,32	4,33	287,40
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	66,32	2,77	183,96
5	Полагане на детекторна лента	м	66,32	3,79	251,19
6	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN 16 DN90	бр.	3,00	55,24	165,73
7	Доставка и монтаж на Коляно 30° PE100 PN 10 DN90	бр.	1,00	42,70	42,70
8	Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN 10 DN90	бр.	4,00	37,45	149,81
9	Доставка и монтаж на Надземен ПХ Ф80 тип 2хВ в пълен комплект и пета за ПХ фланшова 90° Ф80, дренажна призма и фонд.плоча по детайл	бр.	1,00	956,16	956,16
10	Доставка и монтаж на Намалител PE100 PN10 DN90/63	бр.	1,00	33,82	33,82
11	Направа на Опорен б.сок	бр.	9,00	125,35	1 128,13
12	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф60/63 PN 10	бр.	1,00	24,45	24,45
13	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN 10	бр.	6,00	30,56	183,34
14	Доставка и монтаж на Шибърен СКФ80 PN 10 с гум. клин,чуг.тяло, телеск. шиш с предпътърне и фонд.плоча	бр.	4,00	369,34	1 477,34
15	Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN 10 DN90/90	бр.	2,00	66,13	132,25
16	Доставка и монтаж на Фланшов алаптор за Ац Ф80 PN10	бр.	1,00	120,56	120,56
17	Доставка и монтаж на Фланшов алаптор за стомана Ф2" PN10	бр.	1,00	88,95	88,95
18	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE 100 PN 10 DN63	бр.	1,00	30,18	30,18
19	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN 10 DN90	бр.	6,00	40,15	240,89
	Доставно монтажни дейности			0,00	0,00
	Връзки към Пожарни хидранти Общо=1m; DN90; Визк=0.9m; Низк=1.7m			0,00	0,00
	Изкопно възстановителни дейности			0,00	0,00

1	Механизирано разкъртване на основа от трошен камък Н=36см	м3	0,32	18,69	5,98
2	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък) на транспорт	м3	0,32	12,47	3,99
3	Превоз строителни отпадъци (трошен камък) на депо до 10км, без включка смет	м3	0,32	6,51	2,08
4	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	0,12	29,80	3,58
5	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	0,12	21,68	2,60
6	Изкоп с багер на транспорт. земни почви - 90%	м3	1,09	2,81	3,06
7	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н= 10см	м3	0,09	83,98	7,56
8	Доставка и засипване на тръбите с пясък. уплотняване Н=30см	м3	0,35	83,98	29,39
9	Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0-120mm и уплотняване през макс. 25см	м3	0,77	76,31	58,76
10	Основа от трошен камък (Трошеноскаменна настилка) фракция 0-40mm и уплотняване през макс. 20см	м3	0,32	76,31	24,42
11	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	1,21	2,81	3,40
12	Превоз излишни земни маси на депо до 10км. вкл. разриване земни маси	м3	1,21	6,77	8,20
	Изкопно възстановителни дейности			0,00	0,00
	Доставно монтажни дейности			0,00	0,00
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN 90 RT 10 SDR 17	м	1,00	23,20	23,20
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	1,00	5,21	5,21
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	1,00	4,33	4,33
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	1,00	2,77	2,77
5	Полагане на детекторна лента	м	1,00	3,79	3,79
	Доставно монтажни дейности			0,00	0,00
	СВО			0,00	0,00
1	СВО - пом.см-ка 1	бр	1,00	18 381,00	18 381,00
2	СВО - пом.см-ка 3	бр	2,00	7 241,00	14 482,00
	Клон 5 ВЗ				
ЧАСТ: ЕЛЕКТРИЧЕСКА					
	Табла - доставки				
1	Пластмасово стенно табло KS ш/в/д 300/400/200 мм, произведено от фибростъкло подсилено с ненаситен полимер, самогасящ се, с UV защита, IP 66 RAL 7035. Комплекта да включва, предна плътна врата, козирка отгоре и отдолу, монтажна плоча и ключ	бр.	2,00	319,01	638,01
	Кабели ниско напрежение - Доставки				0,00
2	Силов кабел тип СBT 3x 1,5 мм ² (от клемна кутия на стълб до осв. тяло)	м	220,00	9,59	2 110,14
3	Силов кабел тип СBT 4x6мм ² (за захр. на новите улични стълбове)	м	800,00	47,95	38 357,25

4	Усукаан изолиран проводник УИП 2х16мм ² (за захр. на нови УОТ на съществуващите СБС)	м	190,00	19,18	3 644,79
5	HDPE тръба Ф40	м	700,00	16,93	11 852,96
6	Рогатка за бетонов стълб	бр.	6,00	210,64	1 263,81
7	Рогатка за стоманотръбен стълб-единична	бр.	17,00	250,93	4 265,78
8	Рогатка за стоманотръбен стълб-двойна	бр.	6,00	494,68	2 968,10
9	Автоматичен прекъсвач крива С 1 р 6kA 16A	бр.	2,00	73,41	146,83
10	Часовник за DIN шиназа УО	бр.	2,00	169,73	339,46
11	Контактор 220V AC , 16A	бр.	2,00	136,22	272,44
12	DIN шина и елементи(каблни обувки, накрайници лустерклеми и др.) за подвързване на комурационна апаратура в табла	к-т	2,00	167,29	334,58
13	Автоматичен прекъсвач крива С 1 р 6kA 6A за монтаж в клемна кутия във всеки СТС	бр.	22,00	79,37	1 746,20
14	PVC Сигнал на лента	м	700,00	2,99	2 089,86
15	Клема опъвателна 2-4х 16	бр.	16,00	34,27	548,27
16	Клема отклонителна УИП за улично осветление 10-95/1,5-6	бр.	28,00	38,74	1 084,86
17	Куки (свически опашки)	бр.	12,00	1,69	20,32
18	Термосвиваеми кап и 15-5	бр.	6,00	34,27	205,60
19	Клема отклонителна УИП/УИП 16-25/16-25	бр.	6,00	86,01	516,07
20	HDPE тръба Ф25 гофрирана за съществуващите СБС	м.	5,00	11,72	58,60
21	Стоманена тръба Ф40 за съществуващите СБС	м.	6,00	119,88	719,27
22	Трасиране на кабелна линия в равнинен терен с включени репери и шурфове	м.	800,00	3,39	2 709,25
23	Рязане , разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка	м2	30,00	97,53	2 925,92
	Осветително тяло			0,00	0,00
24	Осв.тяло /100W/LED, IP66,мин 120 lm/W, 4000-6500 K (улично осветление) за нови и същ. Стълбове	бр.	45,00	214,90	9 670,58
25	Стълб за улично осветление -цинкован Н 9,50 м	бр.	22,00	1 704,42	37 497,24
	Монтаж			0,00	0,00
26	PVC обсадна тръба Ф140 за монтаж на нови СТС	м.	33,00	25,20	831,56
27	Пясък	м3	6,50	83,98	545,90
28	Бетон за монтаж на стълб С20/25 по БДС EN 206-1	м3	6,50	284,46	1 848,99
	Заземителна инсталация			0,00	0,00
29	Измерване на специфичното съпротивление на точка	бр.	22,00	75,32	1 656,99
30	Издаване на протокол за измерване на специфичното съпротивление от лицензирана лаборатория	к-т	1,00	282,66	282,66

31	Заземителен кол поцинкован 63/63/4 L= 1,5метра	бр.	22,00	169,60	3 731,10
32	Клема отклонителна УИП/УИП 16-25/16-25	бр.	6,00	86,01	516,07
33	Кабелна обувка алуминиева 16мм ² Ф10	бр.	6,00	86,01	516,07
	Труд			0,00	0,00
34	Монтаж, свързване и поставяне на табло с включена комутационна апаратура	бр.	2,00	170,13	340,26
35	Монтаж на стоманотръбен стълб за улично осветление с включени материали /бетон и изкопаване/	бр.	22,00	621,48	13 672,52
36	Монтаж на улично осветително тяло	бр.	45,00	78,57	3 535,67
37	Демонтаж на старо осветителни тела	бр.	23,00	61,36	1 411,26
38	Монтаж на рогатка на бетонов стълб	бр.	16,00	173,80	2 780,72
39	Монтаж на рогатка на стоманотръбен стълб - единична	бр.	17,00	173,80	2 954,52
40	Монтаж на рогатка на стоманотръбен стълб - двойна	бр.	6,00	173,80	1 042,77
41	Изкоп на кабели с шир. 0.4м и дълбочина до 0.8м с включено възстановяване на изкопа на 0,55 от съществуващия терен	м	700,00	16,48	11 533,24
42	Полагане на PVC тръба в изкоп	м	700,00	3,39	2 370,59
43	Д-ка и полагане на пясъчна възглавница	м3	25,00	83,98	2 099,61
44	Полагане на сигнална лента	м	700,00	2,99	2 089,86
45	Изтегляне на кабели в тръба	м	700,00	7,04	4 928,34
46	Извозване на земни маси	м3	30,00	6,77	203,19
47	Свързване на кабел към осв. тяло	бр.	45,00	21,00	944,95
48	Демонтаж на изолатор с кука за НН	бр.	18,00	11,33	203,93
49	Монтаж на кука (свинска опашка)	бр.	9,00	1,69	15,24
50	Монтаж на термосвиваеми тапи	бр.	6,00	20,59	123,52
51	Монтаж на клема опъвателна	бр.	16,00	22,76	364,14
52	Монтаж на клема отклонителна	бр.	28,00	23,37	654,41
53	Демонтаж на проводник	м	190,00	5,15	977,87
54	Изтегляне на кабел по стълб	м	10,00	7,04	70,40
55	Изтегляне на УИП	м	190,00	4,88	927,07
56	Направа заземление посредством клема УИП и кабелна обувка към заземителна планка на стълб	бр.	6,00	209,14	1 254,85
57	Направа заземление кол поцинкован 63/63/4 L= 1,5метра	бр.	22,00	169,66	3 732,57
58	Трасиране на кабелна линия в равнинен терен с включени репери и шурфове	м.	800,00	3,39	2 709,25
59	Рязане, разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка	м2	30,00	97,53	2 925,92
					3 813 779,47
					190 688,97
					4 004 468,44

				800 893,69
				4 805 362,13

Комисията, назначена със Заповед №1125/23.11.2022г. на Кмета на Община Каварна, въз основа на подадените оферти, единодушно и без особено мнение на членове от нейния състав предлага, индикативната прогнозна стойност на пазарните консултации да се определи, като се вземат предвид най-ниските предложени стойности от участник, а именно: „ГЕО – МАР 03“ ЕООД –гр. СОФИЯ, оферта с Вх. №РД-22-26/14.11.2022г., постъпила на 11.11.2022г. в 16:33 часа с предложена стойност в размер на **3 602 641,35лв.** (три милиона шестстотин и две хиляди шестстотин четиридесет и един лева и тридесет и пет стотинки) без ДДС и **4 323 169,62лв.** (четири милиона триста двадесет и три хиляди сто шестдесет и девет лева и шестдесет и две стотинки) с включен ДДС.

Настоящият протокол е съставен на 25.11.2022г. и се подписа от всички членове на Комисия в състав:

Председател:

Чл.37 от ЗОП

Диляна Ангелова:.....

/Началник отдел „ЕПИР“/

И членове:

Чл.37 от ЗОП

1. Надя Трифонова:.....

/Юрисконсулт отдел „ПНООП“/

2. Росен Михайлов:.....

Чл.37 от ЗОП

/Специалист отдел „ЕПИР“/

Получен: Елено Валентинов - Кмет
на Община Каварна

Датум: 25.11.2022