

СТРОЕЖ: „Реконструкция и рехабилитация на водопроводната мрежа за питейно-битово водоснабдяване в селата Риш и Янково, община Смядово“ по две обособени позиции:

Обособена позиция № 1: Избор на изпълнител за извършване на строително – монтажни работи на обект: „Реконструкция и рехабилитация на водопроводната мрежа в с. Янково, община Смядово“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА СМЯДОВО

СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР /КОНСУЛТАНТ/: "СТРОЙНОРМ" ЕООД

ПРОЕКТАНТ: инж.РАЙКО НЕДЯЛКОВ

ИЗПЪЛНИТЕЛ: ДЗЗД "НИВЕЛ СТРОЙ-ХИДРО"

Необходимите видове и количества СМР за завършване на обекта и въвеждането му в експлоатация					
№	Вид СМР	Ед.мярка	Количество	Ед.цена	Обща стойност
Главен клон № IV					
ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	291,24	12,20	3553,13
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	1164,96	3,90	4543,34
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	1893,06	1,83	3464,30
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	1893,06	11,10	21012,97
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	1893,06	1,42	2688,15
ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	972,40	1,63	1585,01
7	Полагане на сигнална лента	м	972,40	0,35	340,34
8	Полагане на детекторна лента	м	972,40	1,22	1186,33
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	972,40	9,03	8780,77
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	0,00	21,50	0,00
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	0,00	13,97	0,00
13	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 110 мм	бр.	37,00	14,60	540,20
14	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	6,00	10,23	61,38
15	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	6,00	4,09	24,54
16	Доставка и монтаж на тройник ф110/90-10	бр.	11,00	16,43	180,73
17	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	0,00	7,34	0,00
18	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	4,00	6,63	26,52
19	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр.	0,00	6,63	0,00
20	Доставка и монтаж на коляно 30 град. ф110-10	бр.	7,00	18,39	128,73
21	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	4,00	17,56	70,24
22	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	4,00	646,01	2584,04
23	ОБ - тройник ф110/90-10	бр.	11,00	21,78	239,58
24	ОБ - тройник ф90-10	бр.	0,00	21,78	0,00
25	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	4,00	21,78	87,12
26	ОБ - коляно 45 град. ф90-10	бр.	0,00	21,78	0,00
27	ОБ - коляно 30 град. ф110-10	бр.	7,00	21,78	152,46
28	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	4,00	21,78	87,12
29	ОБ - СКф80	бр.	0,00	21,78	0,00
30	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	0,00	175,74	0,00
31	АВ ф80	бр.	1,00	199,06	199,06
32	шахта	бр.	1,00	749,10	749,10

33	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	33,00	182,00	6006,00
34	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	64,99	3,14	204,07
35	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	0,00	2,46	0,00
36	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	0,00	3,83	0,00
37	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	0,00	1,66	0,00
38	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	0,00	7,22	0,00
39	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	9,7200	18,08	175,74
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ					
1	Доставка СК Ф80 за ПХ	бр	4,000	185,70	742,80
2	Доставка СК Ф80 за АВ	бр	1,000	185,70	185,70
3	Доставка СК Ф110	бр	3,000	185,72	557,16
4	Доставка и монтаж на свободен фланец Ф110 -10	бр	6,000	20,18	121,08
5	Доставка и монтаж на фланшов адаптор Ф110- 10	бр	6,000	61,26	367,56
6	Доставка и монтаж на коляно 60° Ф110	бр	10,000	21,78	217,80
7	ОБ коляно 60° Ф110	бр	10,000	21,78	217,80
8	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф110 DN10	м	764,000	24,55	18756,20
9	Доставка на електродифузна водоземна скоба Ф110 3/4"	бр	33,000	41,39	1365,87
10	Монтаж електродифузна водоземна скоба Ф110 3/4"	бр	33,000	27,50	907,50
11	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25	бр	99,000	7,20	712,80
12	Доставка и монтаж преход месингов с външна резба Ф25 3/4"	бр	66,000	24,60	1623,60
13	Доставка и монтаж универсална муфа метал РЕ Ф25	бр	33,000	22,03	726,99
14	ОБ СК Ф100	бр	1,000	21,78	21,78
НАСИПНИ РАБОТИ					
40	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	364,46	28,00	10204,88
41	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	92,26	28,00	2583,28
42	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	364,46	7,17	2613,18
43	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	223,87	11,10	2484,96
44	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	223,87	3,23	723,10
45	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	223,87	2,23	499,23
46	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	349,71	25,50	8917,61
47	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	637,03	16,50	10511,00
РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА					
48	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	0,00	6,20	0,00
49	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	0,00	2,68	0,00
50	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	128,21	6,24	800,03
51	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	141,03	4,19	590,92
52	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	141,03	11,00	1551,33
53	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	0,00	2,86	0,00
54	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	0,00	2,86	0,00
55	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	0,00	150,25	0,00
56	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	0,00	160,00	0,00
57	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	0,00	0,99	0,00
Клон № 1					
ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ					

1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	14,95	12,20	182,39
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	59,80	3,90	233,22
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	74,75	1,83	136,79
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	74,75	11,10	829,73
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	74,75	1,42	106,15
	ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ				0,00
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	70,10	1,63	114,26
7	Полагане на сигнална лента	м	70,10	0,35	24,54
8	Полагане на детекторна лента	м	70,10	1,22	85,52
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	70,10	9,03	633,00
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	50,40	21,50	1083,60
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	8,00	13,97	111,76
13	Доставка свободен фланец ф90-10	бр.	3,00	10,23	30,69
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	3,00	4,09	12,27
15	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	1,00	6,63	6,63
16	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	1,00	21,78	21,78
17	ОБ - СКф80	бр.	1,00	21,78	21,78
18	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1,00	175,74	175,74
19	АВ ф80	бр.	1,00	199,06	199,06
20	шахта	бр.	1,00	749,10	749,10
21	СК ф80 - 1 бр	бр.	1,00	185,72	185,72
22	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	3,00	182,00	546,00
23	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	19,70	3,14	61,86
24	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	0,00	2,46	0,00
25	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	0,00	3,83	0,00
26	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	0,00	1,66	0,00
27	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	0,00	7,22	0,00
28	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	0,7010	18,0800	12,67
	ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ				0,00
1	Доставка електродифузна водоземна скоба Ф90 3/4"	бр	3,00	30,95	92,85
2	Монтаж електродифузна водоземна скоба Ф90 3/4"	бр	3,00	27,50	82,50
3	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25	бр	9,00	7,20	64,80
4	Доставка и монтаж месингов преход с външна резба 3/4" Ф25	бр	6,00	28,60	171,60
5	Доставка и монтаж универсална муфа метал РЕ 3/4" Ф25	бр	3,00	22,03	66,09
	НАСИПНИ РАБОТИ				0,00
29	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	24,32	28,00	680,96
30	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	6,86	28,00	192,08
31	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	24,32	7,17	174,37
32	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	13,13	11,10	145,74
33	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	13,13	3,23	42,41
34	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	13,13	2,23	29,28
35	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	24,82	25,50	632,91
36	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	46,10	16,50	760,65

					0,00
	Клон №2				
	ЗЕМНО-ИЗКОПИ РАБОТИ				
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	11,06	12,20	134,93
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	44,22	3,90	172,46
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	55,28	1,83	101,16
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	55,28	11,10	613,61
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	55,28	1,42	78,50
	ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ				0,00
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	263,10	1,63	428,85
7	Полагане на сигнална лента	м		0,35	0,00
8	Полагане на детекторна лента	м		1,22	0,00
9	Предпазна ограда и пасарелки	м		9,03	0,00
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м		21,50	0,00
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.		13,97	0,00
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	6,00	10,23	61,38
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.		4,09	0,00
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.		7,34	0,00
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.		6,63	0,00
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	2,00	17,56	35,12
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	2,00	646,01	1292,02
19	ОБ - тройник ф90-10	бр.	4,00	21,78	87,12
20	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.		21,78	0,00
21	ОБ - СКф80	бр.	4,00	21,78	87,12
22	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	2,00	175,74	351,48
23	АВ ф80	бр.	1,00	199,06	199,06
24	шахта	бр.	1,00	749,10	749,10
25	СК ф80 - 1 бр	бр.	2,00	185,72	371,44
26	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	21,00	182,00	3822,00
27	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	5,80	3,14	18,21
28	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	36,00	2,46	88,56
29	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.		3,83	0,00
30	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.		1,66	0,00
31	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.		7,22	0,00
32	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	2,6310	18,08	47,57
	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	16,00	13,97	223,52
	Хоризонтално сондиране за водопровод Ф90 и монтаж на тръба	м	291,30	104,79	30525,33
	Хоризонтално сондиране за водопровод Ф25 и монтаж на тръба	м	77,00	36,05	2775,85
	Доставка и монтаж на проводник за обозначаване на тръбата	м	368,30	1,63	600,33
	Доставка тръба РЕ 100 RC PN10 DN90	м	291,30	16,36	4765,67
	Доставка тръба РЕ 100 RC PN10 DN25	м	77,00	1,84	141,68
	Доставка и монтаж електродифузен фланшов адаптор Ф90-10	бр.	6,00	52,95	317,70
	Доставка и монтаж електродифузен тройник Ф90	бр.	28,00	64,90	1817,20
	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф90	бр.	14,00	29,56	413,84
	Доставка и монтаж електродифузна водоземна скоба подложна част Ф90/25	бр.	21,00	58,45	1227,45
	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25	бр.	21,00	7,20	151,20
	Доставка и монтаж електродифузен преход с външна резба Ф25/3/4"	бр.	63,00	24,60	1549,80
	Доставка и монтаж електродифузна капа Ф25	бр.	21,00	10,04	210,84
	ОБ ПХ Ф70/80	бр.	2,00	21,78	43,56

	ОБ ТСК 3/4"	бр.	21,00	21,78	457,38
	ОБ водовземна скоба	бр.	21,00	21,78	457,38
	Доставка и монтаж на шиш за СК Ф80	бр.	4,00	47,60	190,40
	Направа и укрепване чугунено гърне за СК Ф80	бр.	4,00	38,12	152,48
	Монтаж СК Ф80 за ПХ 70/80		2,00	35,76	71,52
	Монтаж надземен ПХ 70/80 с фланцова пета	бр.	2,00	51,74	103,48
	Монтаж ТСК 3/4"	бр.	21,00	21,37	448,77
	НАСИПНИ РАБОТИ				
33	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	14,35	28,00	401,80
34	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	14,35	28,00	401,80
35	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	48,12	7,17	345,02
36	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	46,76	11,10	519,04
37	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	46,76	3,23	151,03
38	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	46,76	2,23	104,27
39	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	15,79	25,50	402,65
40	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	25,47	16,50	420,26
	РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА				
					0,00
41	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	86,40	6,20	535,68
42	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	35,88	2,68	96,16
43	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	5,38	6,24	33,57
44	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	9,47	4,19	39,68
45	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	9,47	11,00	104,17
46	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	35,88	2,86	102,62
47	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	35,88	2,86	102,62
48	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	4,56	150,25	685,14
49	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	3,66	160,00	585,60
50	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	86,40	0,99	85,54
Клон № 3					
	ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ				
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	46,88	12,20	571,94
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	187,52	3,90	731,33
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	234,41	1,83	428,97
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	234,41	11,10	2601,95
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	234,41	1,42	332,86
	ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ				
					0,00
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	237,60	1,63	387,29
7	Полагане на сигнална лента	м	237,60	0,35	83,16
8	Полагане на детекторна лента	м	237,60	1,22	289,87
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	237,60	9,03	2145,53
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22

11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	187,30	21,50	4026,95
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	14,00	13,97	195,58
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	4,00	10,23	40,92
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	4,00	4,09	16,36
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	3,00	7,34	22,02
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	1,00	6,63	6,63
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1,00	17,56	17,56
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1,00	646,01	646,01
19	ОБ - тройник ф90-10	бр.	3,00	21,78	65,34
20	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	1,00	21,78	21,78
21	ОБ - СКф80	бр.	1,00	21,78	21,78
22	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1,00	175,74	175,74
23	АВ ф80	бр.	0,00	199,06	0,00
24	шахта	бр.	0,00	749,10	0,00
25	СК ф80 - 1 бр	бр.	1,00	185,72	185,72
26	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	11,00	182,00	2002,00
27	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	48,30	3,14	151,66
28	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	0,00	2,46	0,00
29	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	0,00	3,83	0,00
30	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	0,00	1,66	0,00
31	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	0,00	7,22	0,00
32	ЛЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	2,3760	18,08	42,96
	Хоризонтално сондиране за водопровод Ф90 и монтаж на тръба	м	8,70	104,79	911,67
	Доставка и монтаж на проводник за обозначаване на тръбата	м	8,70	1,63	14,18
	Доставка тръба РЕ 100 RC PN10 DN90	м	8,70	16,36	142,33
	Доставка и монтаж електродифузен фланшов адаптор Ф90-10	бр.	2,00	52,95	105,90
	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф90	бр.	2,00	29,56	59,12
	Доставка и монтаж шиш за СК Ф80	бр.	1,00	47,60	47,60
	Направа и укрепване чугунено гърне за СК Ф80	бр.	1,00	38,12	38,12
	ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ				
1	Доставка електродифузна водовземна скоба Ф90 3/4"	бр	12,00	30,95	371,40
2	Монтаж електродифузна водовземна скоба Ф90 3/4"	бр	12,00	27,50	330,00
3	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25	бр	36,00	7,20	259,20
4	Доставка и монтаж електродифузен преход с външна резба Ф25/3/4"	бр	24,00	24,60	590,40
5	Доставка и монтаж универсална муфа метал РЕ 3/4" Ф25	бр	12,00	22,03	264,36
	НАСИПНИ РАБОТИ				
33	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	84,24	28,00	2358,72
34	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	21,06	28,00	589,68
35	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	84,24	7,17	604,00
36	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	16,36	11,10	181,60
37	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	16,36	3,23	52,84
38	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	16,36	2,23	36,48
39	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	92,66	25,50	2362,83
40	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	147,25	16,50	2429,63
	РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА				0,00
41	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	56,50	4,19	236,74
42	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	56,50	11,00	621,50

ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ					
1	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9 см С МАШИНА	м	434,00	6,20	2690,80
2	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9см	м2	217,00	2,68	581,56
3	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНА НАСТИЛКА, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА d=15 см	м3	32,89	6,24	205,23
4	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	217,00	2,86	620,62
5	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	217,00	2,86	620,62
6	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	25,511	150,25	3833,03
7	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	20,634	160,00	3301,44
8	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	434,00	0,99	429,66
Клов № 3.1					
ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	44,70	12,20	545,34
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	178,80	3,90	697,32
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	223,51	1,83	409,02
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	223,51	11,10	2480,96
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	223,51	1,42	317,38
ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	233,60	1,63	380,77
7	Полагане на сигнална лента	м	233,60	0,35	81,76
8	Полагане на детекторна лента	м	233,60	1,22	284,99
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	233,60	9,03	2109,41
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	195,20	21,50	4196,80
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	4,00	13,97	55,88
13	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1,00	7,34	7,34
14	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1,00	21,78	21,78
15	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	9,00	182,00	1638,00
16	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	38,40	3,14	120,58
17	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	0,00	2,46	0,00
18	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	0,00	3,83	0,00
19	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	0,00	1,66	0,00
20	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	0,00	7,22	0,00
21	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	2,3400	18,08	42,31
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ					
1	Доставка електродифузна водовземна скоба Ф90 / 3/4"	бр	9,00	30,95	278,55
2	Монтаж електродифузна водовземна скоба Ф90 / 3/4"	бр	9,00	27,50	247,50
3	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25	бр	27,00	7,20	194,40
4	Доставка и монтаж електродифузен преход с външна резба Ф25/3/4"	бр	18,00	24,60	442,80
5	Доставка и монтаж универсална муфа метал РЕ 3/4" Ф25	бр	9,00	22,03	198,27
НАСИПНИ РАБОТИ					
22	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	86,22	28,00	2414,16
23	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	22,23	28,00	622,44
24	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	86,22	7,17	618,20
25	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	13,38	11,10	148,52
26	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	13,38	3,23	43,22

27	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	13,38	2,23	29,84
28	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	111,46	25,50	2842,23
29	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	151,62	16,50	2501,73
	РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА				0,00
30	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	110,20	6,20	683,24
31	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	53,22	2,68	142,63
32	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	32,48	6,24	202,68
33	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	57,17	4,19	239,54
34	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	57,17	11,00	628,87
35	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	63,00	2,86	180,18
36	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	63,00	2,86	180,18
37	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	7,41	150,25	1113,35
38	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	5,99	160,00	958,40
39	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	126,00	0,99	124,74
Клон № 5					
ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	24,64	12,20	300,61
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	98,54	3,90	384,31
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	123,18	1,83	225,42
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	123,18	11,10	1367,30
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	123,18	1,42	174,92
ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	129,20	1,63	210,60
7	Полагане на сигнална лента	м	129,20	0,35	45,22
8	Полагане на детекторна лента	м	129,20	1,22	157,62
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	129,20	9,03	1166,68
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	116,10	21,50	2496,15
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	19,00	13,97	265,43
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	6,00	10,23	61,38
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	6,00	4,09	24,54
15	Доставка и монтаж на коляно 60 град. ф90-10	бр.	1,00	16,04	16,04
16	ОБ - коляно 60 град. ф90-10	бр.	1,00	21,78	21,78
17	ОБ - СКф80	бр.	3,00	21,78	65,34
18	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	2,00	175,74	351,48
19	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	3,00	182,00	546,00
20	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	13,10	3,14	41,13
21	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	0,00	2,46	0,00
22	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	0,00	3,83	0,00
23	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	0,00	1,66	0,00
24	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	0,00	7,22	0,00
25	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1,2920	18,08	23,36

	Хоризонтално сондиране за водопровод Ф90 и монтаж на тръба	м	27,65	104,79	2897,44
	Доставка и монтаж на проводник за обозначаване на тръбата	м	27,65	1,63	45,07
	Доставка тръба PE 100 RC PN10 DN90	м	27,65	16,36	452,35
	Доскавка СК Ф80	бр.	1,00	185,72	185,72
	Монтаж СК Ф80	бр.	1,00	35,76	35,76
	Доставка и монтаж електродифузен фланшов адаптор Ф90-10	бр.	2,00	52,95	105,90
	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф90	бр.	2,00	29,56	59,12
	Доставка и монтаж на шиш за СК Ф80	бр.	1,00	47,60	47,60
	Направа и укрепване чугунено гърне за СК Ф80	бр.	1,00	38,12	38,12
НАСИПНИ РАБОТИ					
26	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	48,05	28,00	1345,40
27	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	12,49	28,00	349,72
28	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	48,05	7,17	344,52
29	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	11,67	11,10	129,54
30	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	11,67	3,23	37,69
31	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	11,67	2,23	26,02
32	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	51,61	25,50	1316,06
33	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	84,37	16,50	1392,11
РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА					
34	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	243,20	6,20	1507,84
35	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	119,59	2,68	320,50
36	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	18,05	6,24	112,63
37	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	31,75	4,19	133,03
38	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	31,75	11,00	349,25
39	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	112,99	2,86	323,15
40	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	112,99	2,86	323,15
41	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	13,282	150,25	1995,62
42	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	10,750	160,00	1720,00
43	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	227,20	0,99	224,93
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ					
1	Шахта АВ	бр	1,00	749,10	749,10
2	АВ Ф80	бр	1,00	199,06	199,06
3	СК Ф80	бр	1,00	185,72	185,72
4	Доставка и монтаж на тройник Ф90-10	бр	1,00	7,34	7,34
5	Доставка и монтаж на тройник Ф90-10 - връзка съществуващ водопровод клон 4	бр	2,00	7,34	14,68
6	ПЕ - ВП Ф90-10 1,5м	бр	1,00	17,56	17,56
7	Доставка надземен ПХ 70/80 с фланцова пета	бр	1,00	646,01	646,01
8	СК Ф80 за ПХ 70/80	бр	1,00	185,72	185,72
9	Доставка електродифузна водовземна скоба Ф90 3/4"	бр	3,00	30,95	92,85
10	Монтаж електродифузна водовземна скоба Ф90 3/4"	бр	3,00	27,50	82,50
11	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25	бр	9,00	7,20	64,80
12	Доставка и монтаж менингов преход с външна резба 3/4" Ф25	бр	6,00	24,60	147,60
13	Доставка и монтаж универсална муфа метал PE 3/4" Ф25	бр	3,00	22,03	66,09
14	ОБ тройник 90/90/90	бр	3,00	21,78	65,34
Клон № 6					
ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ					

1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	14,50	12,20	176,90
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	57,99	3,90	226,16
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	72,49	1,83	132,66
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	72,49	11,10	804,64
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	72,49	1,42	102,94
	ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ				0,00
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	80,50	1,63	131,22
7	Полагане на сигнална лента	м	80,50	0,35	28,18
8	Полагане на детекторна лента	м	80,50	1,22	98,21
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	80,50	9,03	726,92
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	63,00	21,50	1354,50
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	9,00	13,97	125,73
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	4,00	10,23	40,92
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	4,00	4,09	16,36
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	2,00	7,34	14,68
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10.	бр.	2,00	6,63	13,26
17	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр.	1,00	6,63	6,63
18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1,00	17,56	17,56
19	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	0,00	646,01	0,00
20	ОБ - тройник ф90-10	бр.	2,00	21,78	43,56
21	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	2,00	21,78	43,56
22	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	1,00	21,78	21,78
23	ОБ - СКф80	бр.	2,00	21,78	43,56
24	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	2,00	175,74	351,48
25	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	3,00	182,00	546,00
26	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	15,50	3,14	48,67
27	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	0,00	2,46	0,00
28	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	0,00	3,83	0,00
29	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	0,00	1,66	0,00
30	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	0,00	7,22	0,00
31	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	0,8100	18,08	14,64
	Хоризонтално сондиране за водопровод Ф90и монтаж на тръба	м	17,05	104,79	1786,67
	Доставка и монтаж на проводник за обозначаване на тръбата	м	17,05	1,63	27,79
	Доставка тръба РЕ 100 RC PN10 DN90	м	17,05	16,36	278,94
	Доставка и монтаж електродифузен фланшов адаптор Ф90-10	бр.	2,00	52,95	105,90
	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф90	бр.	2,00	29,56	59,12
	Доставка и монтаж шиш за СК Ф80	бр.	1,00	47,60	47,60
	Направа и укрепване чугунено гърне за СК Ф80	бр.	1,00	38,12	38,12
	НАСИПНИ РАБОТИ				
32	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	29,36	28,00	822,08
33	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	7,62	28,00	213,36
34	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	29,36	7,17	210,51
35	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	4,46	11,10	49,51
36	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	4,46	3,23	14,41
37	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	4,46	2,23	9,95

38	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	30,39	25,50	774,95
39	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	49,66	16,50	819,39
	РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА				0,00
40	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	147,20	6,20	912,64
41	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	71,59	2,68	191,86
42	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	11,11	6,24	69,33
43	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	19,56	4,19	81,96
44	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	19,56	11,00	215,16
45	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	57,50	2,86	164,45
46	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	57,50	2,86	164,45
47	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	6,761	150,25	1015,84
48	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	5,464	160,00	874,24
49	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	167,00	0,99	165,33
	ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ				
1	Доставка подземен ПХ 70/80 с фланцова пета	бр	1,00	410,72	410,72
2	Монтаж подземен ПХ 70/80 с фланцова пета	бр	1,00	167,44	167,44
3	Направа и укрепване на чугунено гърне за ПХ 70/80	бр	1,00	156,23	156,23
4	Доставка СК Ф80 за изпускател	бр	1,00	185,72	185,72
5	Доставка електродифузна водовземна скоба Ф90/3/4"	бр	3,00	30,95	92,85
6	Монтаж електродифузна водовземна скоба Ф90/3/4"	бр	3,00	27,50	82,50
7	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25	бр	9,00	7,20	64,80
8	Доставка и монтаж електродифузен преход с външна резба Ф25/ 3/4"	бр	6,00	24,60	147,60
9	Доставка и монтаж универсална муфа метал РЕ 3/4" Ф25	бр	3,00	22,03	66,09
	Клон № 7				
	ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ				
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	10,01	12,20	122,12
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	40,00	3,90	156,00
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	50,00	1,83	91,50
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	50,00	11,10	555,00
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	50,00	1,42	71,00
	ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ				0,00
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	52,20	1,63	85,09
7	Полагане на сигнална лента	м	52,20	0,35	18,27
8	Полагане на детекторна лента	м	52,20	1,22	63,68
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	52,20	9,03	471,37
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	52,20	21,50	1122,30
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	5,00	13,97	69,85
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	3,00	10,23	30,69
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	3,00	4,09	12,27
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1,00	7,34	7,34
16	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1,00	21,78	21,78
17	ОБ - СКф80	бр.	1,00	21,78	21,78
18	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1,00	175,74	175,74
19	АВ ф80	бр.	1,00	199,06	199,06

20	шахта	бр.	1,00	749,10	749,10
21	СК ф80 - 1 бр	бр.	1,00	185,72	185,72
22	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	0,00	182,00	0,00
23	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	0,00	3,14	0,00
24	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	0,00	2,46	0,00
25	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	0,00	3,83	0,00
26	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	0,00	1,66	0,00
27	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	0,00	7,22	0,00
28	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	0,5220	18,08	9,44
	Хоризонтално сондиране за водопровод Ф90 и монтаж на тръба	м	8,80	104,79	922,15
	Доставка и монтаж на проводник за обозначаване на тръбата	м	8,80	1,63	14,34
	Доставка тръба РЕ 100 RC PN10 DN90	м	8,80	16,36	143,97
	Доставка и монтаж електродифузен фланшов адаптор Ф90-10	бр.	2,00	52,95	105,90
	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф90	бр.	2,00	29,56	59,12
	Доставка и монтаж шиш за СК Ф80	бр.	1,00	47,60	47,60
	Направа и укрепване чугунено гърне за СК Ф80	бр.	1,00	38,12	38,12
	ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ				
1	Доставка СК Ф80 за АВ		1,00	185,72	185,72
	НАСИПНИ РАБОТИ				
29	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	20,88	28,00	584,64
30	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	5,22	28,00	146,16
31	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	20,88	7,17	149,71
32	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	0,00	11,10	0,00
33	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	0,00	3,23	0,00
34	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	0,00	2,23	0,00
35	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	22,97	25,50	585,74
36	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	37,60	16,50	620,40
	РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА				
37	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	120,60	6,20	747,72
38	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	120,60	2,68	323,21
39	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	8,28	6,24	51,67
40	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	14,54	4,19	60,92
41	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	14,54	11,00	159,94
42	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	61,39	2,86	175,58
43	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	61,39	2,86	175,58
44	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	7,211	150,25	1083,45
45	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	5,834	160,00	933,44
46	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	120,60	0,99	119,39
	Клон № 8				
	ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ				
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	40,04	12,20	488,49

2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	161,07	3,90	628,17
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	201,11	1,83	368,03
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	201,11	11,10	2232,32
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	201,11	1,42	285,58
ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ					0,00
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	238,10	1,63	388,10
7	Полагане на сигнална лента	м	238,10	0,35	83,34
8	Полагане на детекторна лента	м	238,10	1,22	290,48
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	238,10	9,03	2150,04
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	183,50	21,50	3945,25
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	14,00	13,97	195,58
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	4,00	10,23	40,92
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	4,00	4,09	16,36
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	3,00	7,34	22,02
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	2,00	6,63	13,26
17	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр.	0,00	6,63	0,00
18	Доставка и монтаж на коляно 30 град. ф90-10	бр.	1,00	14,83	14,83
19	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1,00	17,56	17,56
20	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1,00	646,01	646,01
21	ОБ - тройник ф90-10	бр.	3,00	21,78	65,34
22	ОБ - коляно 90 град. ф110-10	бр.	0,00	21,78	0,00
23	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	1,00	21,78	21,78
24	ОБ - коляно 30 град. ф90-10	бр.	1,00	21,78	21,78
25	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	1,00	21,78	21,78
26	ОБ - СКф80	бр.	1,00	21,78	21,78
27	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1,00	175,74	175,74
28	АВ ф80	бр.	1,00	199,06	199,06
29	шахта	бр.	1,00	749,10	749,10
30	СК ф80 - 1 бр	бр.	1,00	185,72	185,72
31	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	10,00	182,00	1820,00
32	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	56,60	3,14	177,72
33	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	0,00	2,46	0,00
34	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	0,00	3,83	0,00
35	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	0,00	1,66	0,00
36	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	0,00	7,22	0,00
37	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	2,3810	18,08	43,05
	Хоризонтално сондиране за водопровод Ф90 и монтаж на търба	м	8,00	104,79	838,32
	Доставка и монтаж на проводник за обозначаване на тръбата	м	8,00	1,63	13,04
	Доставка тръба РЕ 100 RC PN10 DN90	м	8,00	16,36	130,88
	Доставка и монтаж електродифузен фланшов адаптор Ф90-10	бр.	2,00	52,95	105,90
	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф90	бр.	2,00	29,56	59,12
	Доставка и монтаж шиш за СК Ф80	бр.	1,00	47,60	47,60
	Направа и укрепване чугунено гърне за СК Ф80	бр.	1,00	38,12	38,12
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ					
1	Доставка СК Ф80 за АВ	бр	1,00	185,72	185,72
2	Доставка електродифузна водоземна скоба Ф90 3/4"	бр	10,00	30,95	309,50
3	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25	бр	30,00	7,20	216,00
4	Доставка и монтаж преход месингов с външна резба 3/4" Ф25	бр	20,00	24,60	492,00
5	Доставка и монтаж универсална муфа метал РЕ Ф25 3/4"	бр	10,00	22,03	220,30
НАСИПНИ РАБОТИ					
38	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	84,77	28,00	2373,56

39	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	22,48	28,00	629,44
40	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	84,77	7,17	607,80
41	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	68,69	11,10	762,46
42	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	68,69	3,23	221,87
43	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	68,69	2,23	153,18
44	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	82,28	25,50	2098,14
45	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	133,97	16,50	2210,51
	РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА				0,00
46	РЪЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	382,60	6,20	2372,12
47	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	20,38	2,68	54,62
48	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	28,49	6,24	177,78
49	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	50,14	4,19	210,09
50	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	50,14	11,00	551,54
51	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	209,92	2,86	600,37
52	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	209,92	2,86	600,37
53	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	24,676	150,25	3707,57
54	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	19,959	160,00	3193,44
55	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	416,80	0,99	412,63
	Клон № 8.1				
	ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ				
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	26,50	12,20	323,30
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	105,99	3,90	413,36
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	132,48	1,18	156,33
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	132,48	11,10	1470,53
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	132,48	1,42	188,12
	ВОДОПРОВODНИ РАБОТИ				0,00
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	133,70	1,63	217,93
7	Полагане на сигнална лента	м	133,70	0,35	46,80
8	Полагане на детекторна лента	м	133,70	1,22	163,11
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	133,70	9,03	1207,31
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	114,00	21,50	2451,00
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	7,00	13,97	97,79
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	1,00	10,23	10,23
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	1,00	4,09	4,09
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1,00	7,34	7,34
16	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1,00	21,78	21,78
17	АВ ф80	бр.	1,00	199,06	199,06
18	шахта	бр.	1,00	749,10	749,10
19	СК ф80 - 1 бр	бр.	1,00	185,72	185,72

20	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	6,00	182,00	1092,00
21	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	19,70	3,14	61,86
22	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	0,00	2,46	0,00
23	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	0,00	3,83	0,00
24	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	0,00	1,66	0,00
25	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	0,00	7,22	0,00
26	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1,3370	18,08	24,17
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ					
1	Доставка СК Ф80 за АВ	бр	1,00	185,72	185,72
2	Доставка електродифузна водоземна скоба Ф90/ Ф25	бр	6,00	30,95	185,70
3	Монтаж електродифузна водоземна скоба Ф90/ Ф25	бр	6,00	27,50	165,00
4	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25	бр	18,00	7,20	129,60
5	Доставка и монтаж преход месингов с външна резба 3/4" Ф25	бр	12,00	24,60	295,20
6	Доставка и монтаж универсална муфа метал РЕ Ф25 3/4"	бр	6,00	22,03	132,18
7	ОБ коляно 30° Ф90-10	бр	1,00	21,78	21,78
8	Доставка и монтаж коляно 30° Ф90-10	бр	1,00	43,51	43,51
НАСИПНИ РАБОТИ					
27	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	48,48	28,00	1357,44
28	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	12,66	28,00	354,48
29	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	48,48	7,17	347,60
30	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	18,24	11,10	202,46
31	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	18,24	3,23	58,92
32	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	18,24	2,23	40,68
33	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	50,16	25,50	1279,08
34	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	94,46	16,50	1558,59
РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА					
35	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	0,00	2,68	0,00
36	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	17,46	6,24	108,95
37	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	19,21	4,19	80,49
38	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	19,21	11,00	211,31
Клон № 9					
ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	20,35	12,20	248,27
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	81,40	3,90	317,46
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	101,75	1,83	186,20
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	101,75	11,10	1129,43
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	101,75	1,42	144,49
ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	112,50	1,63	183,38
7	Полагане на сигнална лента	м	112,50	0,35	39,38

8	Полагане на детекторна лента	м	112,50	1,22	137,25
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	112,50	9,03	1015,88
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	109,00	21,50	2343,50
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	7,00	13,97	97,79
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	2,00	10,23	20,46
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	2,00	4,09	8,18
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1,00	7,34	7,34
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	1,00	6,63	6,63
17	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр.	1,00	6,63	6,63
18	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1,00	21,78	21,78
19	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	1,00	21,78	21,78
20	ОБ - СКф80	бр.	1,00	21,78	21,78
21	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1,00	175,74	175,74
22	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	1,00	182,00	182,00
23	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	3,50	3,14	10,99
24	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	1,00	2,46	2,46
25	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	1,00	3,83	3,83
26	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	1,00	1,66	1,66
27	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	1,00	7,22	7,22
28	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1,1250	18,08	20,34
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ					
1	Доставка електродифузна водоземна скоба Ф90 3/4"	бр	1,00	30,95	30,95
2	Монтаж електродифузна водоземна скоба Ф90 3/4"	бр	1,00	27,50	27,50
3	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25	бр	3,00	7,20	21,60
4	Доставка и монтаж преход месингов с външна резба 3/4" Ф25	бр	2,00	24,60	49,20
5	Доставка и монтаж универсална муфа метал РЕ Ф25 3/4"	бр	1,00	22,03	22,03
НАСИПНИ РАБОТИ					
29	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	43,41	28,00	1215,48
30	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	11,18	28,00	313,04
31	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	43,41	7,17	311,25
32	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	2,66	11,10	29,53
33	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	2,66	3,23	8,59
34	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	2,66	2,23	5,93
35	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	48,14	25,50	1227,57
36	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	48,14	16,50	794,31
РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА					
37	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	16,41	6,24	102,40
38	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	18,05	4,19	75,63
39	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	18,05	11,00	198,55
40	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	0,00	0,99	0,00
Клон № 10					
ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	32,76	12,20	399,67

2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ-ЗЕМНИ ПЮЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИИНО 80%	м3	131,00	3,90	510,90
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	163,76	1,83	299,68
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	163,76	11,10	1817,74
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	163,76	1,42	232,54
ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ					0,00
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	188,10	1,63	306,60
7	Полагане на сигнална лента	м	188,10	0,35	65,84
8	Полагане на детекторна лента	м	188,10	1,22	229,48
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	188,10	9,03	1698,54
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	150,00	21,50	3225,00
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	10,00	13,97	139,70
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	3,00	10,23	30,69
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	3,00	4,09	12,27
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1,00	7,34	7,34
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	1,00	6,63	6,63
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1,00	17,56	17,56
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1,00	646,01	646,01
19	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1,00	21,78	21,78
20	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	1,00	21,78	21,78
21	ОБ - СКф80	бр.	1,00	21,78	21,78
22	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1,00	175,74	175,74
23	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	7,00	182,00	1274,00
24	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	38,10	3,14	119,63
25	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	0,00	2,46	0,00
26	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	0,00	3,83	0,00
27	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	0,00	1,66	0,00
28	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	0,00	7,22	0,00
29	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1,8810	18,08	34,01
	Хоризонтално сондиране за водопровод Ф90 и монтаж на тръба	м	34,55	104,79	3620,49
	Доставка и монтаж на проводник за обозначаване на тръбата	м	34,55	1,63	56,32
	Доставка тръба РЕ 100 RC PN10 DN90	м	34,55	16,36	565,24
	Доставка и монтаж електродифузен фланшов адаптор Ф90-10	бр.	2,00	52,95	105,90
	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф90	бр.	2,00	29,56	59,12
	Доставка и монтаж шиш за СК Ф80	бр.	1,00	47,60	47,60
	Направа и укрепване чугунено гърне за СК Ф80	бр.	1,00	38,12	38,12
	Доставка подземно ПХ 70/80 с фланцова пета - изпускател	бр.	1,00	410,72	410,72
	Монтаж подземно ПХ 70/80 с фланцова пета - изпускател	бр.	1,00	167,44	167,44
	Направа и укрепване чугунено гърне за ПХ 70/80	бр.	1,00	156,23	156,23
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ					
1	Доставка СК Ф80 за ПХ	бр.	1	185,72	185,72
2	Монтаж ПХ 70/80 надземен	бр.	1	51,40	51,40
3	Доставка и монтаж на коляно Ф90 60 градуса	бр.	1	16,01	16,01
4	Доставка електродифузна водоземна скоба Ф90 3/4"	бр.	7	30,95	216,65
5	Монтаж електродифузна водоземна скоба Ф90 3/4"	бр.	7	27,50	192,50
6	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25	бр.	21	7,20	151,20
7	Доставка и монтаж месингов преход с външна резба 3/4" Ф25	бр.	14	24,60	344,40
8	Доставка и монтаж универсална муфа метал РЕ 3/4" Ф25	бр.	7	22,03	154,21
9	ОБ коляно 60° Ф90-10	бр.	1	21,78	21,78
НАСИПНИ РАБОТИ					
30	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	67,16	28,00	1880,48
31	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	17,72	28,00	496,16

32	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	67,16	7,17	481,54
33	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	27,42	11,10	304,36
34	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	27,42	3,23	88,57
35	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	27,42	2,23	61,15
36	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	70,71	25,50	1803,11
37	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	130,95	16,50	2160,68
	РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА				0,00
38	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	7,20	6,20	44,64
39	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	2,99	2,68	8,01
40	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	24,56	6,24	153,25
41	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	27,31	4,19	114,43
42	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	27,31	11,00	300,41
43	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	2,99	2,86	8,55
44	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	2,99	2,86	8,55
45	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	0,351	150,25	52,74
46	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	0,284	160,00	45,44
47	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	7,20	0,99	7,13
Клон № 11					
ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	14,55	12,20	177,51
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	58,26	3,90	227,21
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	72,81	1,83	133,24
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	72,81	11,10	808,19
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	72,81	1,42	103,39
	ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ				0,00
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	84,30	1,63	137,41
7	Полагане на сигнална лента	м	84,30	0,35	29,51
8	Полагане на детекторна лента	м	84,30	1,22	102,85
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	84,30	9,03	761,23
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	64,00	21,50	1376,00
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	11,00	13,97	153,67
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	1,00	10,23	10,23
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	1,00	4,09	4,09
15	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	2,00	6,63	13,26
16	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр.	1,00	6,63	6,63
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1,00	17,56	17,56
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1,00	646,01	646,01
19	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	1,00	21,78	21,78
20	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	1,00	21,78	21,78
21	ОБ - СКф80	бр.	0,00	21,78	0,00

22	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	2,00	175,74	351,48
23	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	3,00	182,00	546,00
24	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	20,30	3,14	63,74
25	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	0,00	2,46	0,00
26	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	0,00	3,83	0,00
27	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	0,00	1,66	0,00
28	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	0,00	7,22	0,00
29	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	0,8430	18,08	15,24
	Хоризонтално сондиране за водопровод Ф90 и монтаж на тръба	м	45,30	104,79	4746,99
	Доставка и монтаж на проводник за обозначаване на тръбата	м	45,30	1,63	73,84
	Доставка тръба РЕ 100 RC PN10 DN90	м	45,30	16,36	741,11
	Доставка и монтаж електродифузен фланшов адаптор Ф90-10	бр.	2,00	52,95	105,90
	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф90	бр.	2,00	29,56	59,12
	Доставка и монтаж шиш за СК Ф80	бр.	1,00	47,60	47,60
	Направа и укрепване чугунено гърне за СК Ф80	бр.	1,00	38,12	38,12
	ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ				
1	Доставка СК Ф80 за ПХ	бр	1,00	185,72	185,72
2	Доставка електродифузна водовземна скоба Ф90 3/4"	бр	3,00	30,95	92,85
3	Монтаж електродифузна водовземна скоба Ф90 3/4"	бр	3,00	27,50	82,50
4	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25	бр	9,00	7,20	64,80
5	Доставка и монтаж преход месингов с външна резба 3/4" Ф25	бр	6,00	24,60	147,60
6	Доставка и монтаж универсална муфа метал РЕ Ф25 3/4"	бр	3,00	22,03	66,09
7	ОБ коляно 90 ° Ф90-10	бр	10,00	21,78	217,80
8	ОБ коляно 45 ° Ф90-10	бр	1,00	21,78	21,78
	НАСИПНИ РАБОТИ				
30	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	26,88	28,00	752,64
31	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	7,90	28,00	221,20
32	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	26,88	7,17	192,73
33	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	15,04	11,10	166,94
34	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ.(x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	15,04	3,23	48,58
35	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	15,04	2,23	33,54
36	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	30,80	25,50	785,40
37	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	57,12	16,50	942,48
	РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА				
38	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	10,00	6,20	62,00
39	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	6,24	2,68	16,72
40	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	11,44	6,24	71,39
41	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	13,20	4,19	55,31
42	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	13,20	11,00	145,20
43	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	6,24	2,86	17,85
44	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	6,24	2,86	17,85
45	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	0,734	150,25	110,28
46	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	0,593	160,00	94,88
47	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	7,20	0,99	7,13

Клон № 12					
ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	53,49	12,20	652,58
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	213,93	3,90	834,33
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	267,42	1,83	489,38
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	267,42	11,10	2968,36
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	267,42	1,42	379,74
ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ					0,00
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	331,10	1,63	539,69
7	Полагане на сигнална лента	м	331,10	0,35	115,89
8	Полагане на детекторна лента	м	331,10	1,22	403,94
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	331,10	9,03	2989,83
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	315,00	21,50	6772,50
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	22,00	13,97	307,34
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	6,00	10,23	61,38
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	6,00	4,09	24,54
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	6,00	7,34	44,04
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	3,00	6,63	19,89
17	Доставка и монтаж на коляно 60 град. ф90-10	бр.	2,00	16,04	32,08
18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	3,00	17,56	52,68
19	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	3,00	646,01	1938,03
20	ОБ - тройник ф90-10	бр.	6,00	21,78	130,68
21	ОБ - коляно 60 град. ф90-10	бр.	2,00	21,78	43,56
22	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	3,00	21,78	65,34
23	ОБ - СКф80	бр.	1,00	21,78	21,78
24	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1,00	175,74	175,74
25	АВ ф80	бр.	1,00	199,06	199,06
26	шахта	бр.	1,00	749,10	749,10
27	СК ф80 - 1 бр	бр.	1,00	185,72	185,72
28	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	4,00	182,00	728,00
29	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	10,10	3,14	31,71
30	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	0,00	2,46	0,00
31	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	0,00	3,83	0,00
32	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	0,00	1,66	0,00
33	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	0,00	7,22	0,00
34	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	3,3100	18,08	59,84
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ					
1	Доставка СК Ф80	бр	2,00	185,72	371,44
2	Доставка електродифузна водовземна скоба подложна част Ф90/3/4"	бр	4,00	30,95	123,80
3	Монтаж електродифузна водовземна скоба подложна част Ф90/3/4"	бр	4,00	27,50	110,00
4	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25	бр	12,00	7,20	86,40
5	Доставка и монтаж електродифузен преход с външна резба Ф25 3/4"	бр	8,00	24,60	196,80
6	Доставка и монтаж на универсална муфа метал - РЕ Ф 25 / 3/4"	бр	4,00	22,03	88,12
НАСИПНИ РАБОТИ					
35	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	129,54	28,00	3627,12
36	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	32,55	28,00	911,40
37	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	129,54	7,17	928,80

38	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	11,27	11,10	125,10
39	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	11,27	3,23	36,40
40	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	11,27	2,23	25,13
41	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	175,43	25,50	4473,56
42	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	231,09	16,50	3812,99
	РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА				0,00
43	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м		6,20	0,00
44	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2		2,68	0,00
45	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	47,92	6,24	299,02
46	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	52,71	4,19	220,85
47	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	52,71	11,00	579,81
48	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	0,00	2,86	0,00
49	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	0,00	2,86	0,00
50	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	0,00	150,25	0,00
51	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	0,00	160,00	0,00
52	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	0,00	0,99	0,00
Клон № 13					
ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	230,43	12,20	2811,25
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	921,73	3,90	3594,75
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	1497,81	1,83	2740,99
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	1497,81	11,10	16625,69
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	1497,81	1,42	2126,89
	ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ				0,00
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	835,80	1,63	1362,35
7	Полагане на сигнална лента	м	835,80	0,35	292,53
8	Полагане на детекторна лента	м	835,80	1,22	1019,68
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	835,80	9,03	7547,27
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	669,20	21,50	14387,80
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	20,00	13,97	279,40
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	9,00	10,23	92,07
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	9,00	4,09	36,81
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	10,00	7,34	73,40
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	4,00	6,63	26,52
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	3,00	17,56	52,68
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	3,00	646,01	1938,03
19	ОБ - тройник ф90-10	бр.	10,00	21,78	217,80
20	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	4,00	21,78	87,12
21	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	3,00	21,78	65,34
22	ОБ - СКф80	бр.	3,00	21,78	65,34

23	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	3,00	175,74	527,22
24	шахта	бр.	0,00	749,10	0,00
25	СК ф80 - 1 бр	бр.	3,00	185,72	557,16
26	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	36,00	182,00	6552,00
27	Монтаж на полиетиленови тръби на челиз заварка с открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	160,60	3,14	504,28
28	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	144,00	2,46	354,24
29	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	36,00	3,83	137,88
30	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	108,00	1,66	179,28
31	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	36,00	7,22	259,92
32	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	8,3580	18,08	151,11
	Хоризонтално сондиране за водопровод Ф90 и монтаж на тръба	м	45,20	104,79	4736,51
	Доставка и монтаж на проводник за обозначаване на тръбата	м	45,20	1,63	73,68
	Доставка тръба РЕ 100 RC PN10 DN90	м	45,20	16,36	739,47
	Доставка и монтаж електродифузен фланшов адаптор Ф90-10	бр.	6,00	52,95	317,70
	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф90-10	бр.	5,00	29,56	147,80
	Доставка и монтаж шиш за СК Ф80	бр.	3,00	47,60	142,80
	Направа и укрепване чугунено гърне за СК Ф80	бр.	3,00	38,12	114,36
	Доставка подземно ПХ 70/80 с фланцова пета - изпускател	бр.	1,00	410,72	410,72
	Монтаж подземно ПХ 70/80 с фланцова пета - изпускател	бр.	1,00	167,44	167,44
	Направа и укрепване чугунено гърне за ПХ 70/80	бр.	1,00	156,23	156,23
	ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ				
1	Доставка електродифузна водовземна скоба подложна част Ф90/3/4"	бр	16,00	30,95	495,20
2	Монтаж електродифузна водовземна скоба подложна част Ф90/3/4"	бр	16,00	27,50	440,00
3	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25	бр	16,00	7,20	115,20
4	Доставка и монтаж електродифузен преход с външна резба Ф25/3/4"	бр	48,00	24,60	1180,80
	НАСИПНИ РАБОТИ				
33	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	315,71	28,00	8839,88
34	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	78,93	28,00	2210,04
35	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	315,71	7,17	2263,64
36	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	53,54	11,10	594,29
37	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	53,54	3,23	172,93
38	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	53,54	2,23	119,39
39	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	328,83	25,50	8385,17
40	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	522,95	16,50	8628,68
	РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА				
41	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	464,00	6,20	2876,80
42	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	583,36	2,68	1563,40
43	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	113,89	6,24	710,67
44	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	200,46	4,19	839,93
45	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	200,46	11,00	2205,06
46	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	260,65	2,86	745,46
47	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	260,65	2,86	745,46
48	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	30,37	150,25	4563,09

49	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	24,79	160,00	3966,40
50	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	523,20	0,99	517,97
Клон № 14					
ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	29,71	12,20	362,46
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	118,84	3,90	463,48
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	148,55	1,83	271,85
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	148,55	11,10	1648,91
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	148,55	1,42	210,94
ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	170,40	1,63	277,75
7	Полагане на сигнална лента	м	170,40	0,35	59,64
8	Полагане на детекторна лента	м	170,40	1,22	207,89
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	170,40	9,03	1538,71
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	146,70	21,50	3154,05
12	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	3	10,23	30,69
13	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	3,00	21,78	65,34
14	ОБ - СКф80	бр.	1,00	21,78	21,78
15	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1,00	175,74	175,74
16	шахта	бр.	0,00	749,10	0,00
17	СК ф80 - 1 бр	бр.	1,00	185,72	185,72
18	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	5,00	182,00	910,00
19	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	21,70	3,14	68,14
20	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	0,00	2,46	0,00
21	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	0,00	3,83	0,00
22	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	0,00	1,66	0,00
23	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	0,00	7,22	0,00
24	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1,7040	18,08	30,81
	Хоризонтално сондиране за водопровод Ф90 и монтаж на търба	м	38,30	104,79	4013,46
	Доставка и монтаж на проводник за обозначаване на тръбата	м	38,30	1,63	62,43
	Доставка тръба РЕ 100 RC PN10 DN90	м	38,30	16,36	626,59
	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф90	бр.	6,00	29,56	177,36
	Доставка подземно ПХ 70/80 с фланцова пета	бр.	1,00	410,72	410,72
	Доставка и монтаж електродифузен тройник Ф90	бр.	1,00	64,90	64,90
	Доставка и монтаж електродифузен фланшов адаптор Ф90-10	бр.	5,00	52,95	264,75
	Доставка и монтаж на електродифузно коляно дъга 90° Ф90	бр.	1,00	50,39	50,39
	ОБ тройник Ф90	бр.	1,00	21,78	21,78
	ОБ ПХ Ф 70/80	бр.	1,00	21,78	21,78
	Монтаж СК Ф80 за ПХ 70/80	бр.	1,00	35,76	35,76
	Монтаж а подземно ПХ 70/80 с фланцова пета	бр.	1,00	167,44	167,44
	Доставка и монтаж шиш за СК Ф80	бр.	2,00	47,60	95,20
	Направа и укрепване чугунено гърне за СК Ф80	бр.	2,00	38,12	76,24
	Направа и укрепване чугунено гърне за ПХ 70/80	бр.	1,00	156,23	156,23
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ					
1	Доставка подземен ПХ 70/80 с фланцова пета	бр.	1,00	410,72	410,72
2	Монтаж подземен ПХ 70/80 с фланцова пета	бр.	1,00	167,44	167,44
3	Направа и укрепване на чугунено гърне за ПХ 70/80	бр.	1,00	156,23	156,23
4	ПЕ- ВП Ф90-10 - 1,5м	бр.	1,00	17,56	17,56
5	ОБ СК Ф80	бр.	2,00	21,78	43,56
6	Доставка електродифузна водоземна скоба с подложна част Ф90/3/4"	бр.	5,00	30,95	154,75
7	Монтаж електродифузна водоземна скоба с подложна част Ф90/3/4"	бр.	5,00	27,50	137,50

8	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25	бр	15,00	7,20	108,00
9	Доставка и монтаж електродифузен преход с външна резба Ф25/3/4"	бр	10,00	24,60	246,00
10	Доставка и монтаж на универсална муфа метал - РЕ Ф25-3/4"		5,00	22,03	110,15
11	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	11	13,97	153,67
12	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	3	4,09	12,27
13	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	3,00	6,63	19,89
НАСИПНИ РАБОТИ					
25	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	64,69	28,00	1811,32
26	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	16,61	28,00	465,08
27	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	64,69	7,17	463,83
28	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	11,44	11,10	126,98
29	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	11,44	3,23	36,95
30	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	11,44	2,23	25,51
31	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	81,13	25,50	2068,82
32	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	110,45	16,50	1822,43
РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА					
33	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	54,80	6,20	339,76
34	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	27,40	2,68	73,43
35	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	23,11	6,24	144,21
36	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	28,13	4,19	117,86
37	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	28,13	11,00	309,43
38	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	26,80	2,86	76,65
39	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	26,80	2,86	76,65
40	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	3,15	150,25	473,29
41	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	2,55	160,00	408,00
42	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	53,60	0,99	53,06
Клон № 15					
ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	27,99	12,20	341,48
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	111,98	3,90	436,72
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	139,97	1,83	256,15
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	139,97	11,10	1553,67
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	139,97	1,42	198,76
ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	174,50	1,63	284,44
7	Полагане на сигнална лента	м	174,50	0,35	61,08
8	Полагане на детекторна лента	м	174,50	1,22	212,89

9	Предпазна ограда и пасарелки	м	174,50	9,03	1575,74
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	135,40	21,50	2911,10
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	14,00	13,97	195,58
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	5,00	10,23	51,15
14	Доставка и монтаж на фланцов адаптор ф90-10	бр.	5,00	4,09	20,45
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	2,00	7,34	14,68
16	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1,00	6,63	6,63
17	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	1,00	17,56	17,56
18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	2,00	646,01	1292,02
19	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	2,00	21,78	43,56
20	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1,00	21,78	21,78
21	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	1,00	21,78	21,78
22	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	2,00	21,78	43,56
23	ОБ - СКф80	бр.	2,00	175,74	351,48
24	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	2,00	182,00	910,00
25	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	5,00	182,00	910,00
26	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	37,10	3,14	116,49
27	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	0,00	2,46	0,00
28	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	0,00	3,83	0,00
29	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	0,00	1,66	0,00
30	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	0,00	7,22	0,00
31	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1,7450	18,08	31,55
	Хоризонтално сондиране за водопровод Ф90 и монтаж на тръба	м	267,50	104,79	28031,33
	Хоризонтално сондиране за водопровод Ф25 и монтаж на тръба	м	55,00	36,05	1982,75
	Доставка и монтаж на проводник за обозначаване на тръбата	м	322,50	1,63	525,68
	Доставка тръба РЕ 100 RC PN10 DN90	м	267,50	16,36	4376,30
	Доставка тръба РЕ 100 RC PN10 DN25	м	55,00	1,84	101,20
	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф90	бр.	5,00	29,56	147,80
	Доставка СК Ф80 за ПХ 70/80	бр.	2,00	185,72	371,44
	Доставка и монтаж електродифузен фланшов адаптор Ф90-10	бр.	4,00	52,95	211,80
	Доставка и монтаж електродифузен тройник Ф90	бр.	4,00	64,90	259,60
	Доставка и монтаж електродифузно коляно лъга 90° Ф 90	бр.	3,00	50,39	151,17
	Доставка и монтаж електродифузна водовземна скоба Ф90/3/4" с подложна част	бр.	10,00	58,45	584,50
	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25	бр.	10,00	7,20	72,00
	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ЕЛЕКТРОДИФУЗЕН ПРЕХОД С ВЪНШНА РЕЗБА Ф25 3/4"	бр.	30,00	24,60	738,00
	Доставка и монтаж електродифузна капа Ф25	бр.	10,00	10,04	100,40
	ОБ наземно ПХ 70/80	бр.	2,00	21,78	43,56
	ОБ ТСК 3/4"	бр.	10,00	21,78	217,80
	ОБ водовземна скоба Ф90/3/4"	бр.	10,00	21,78	217,80
	Монтаж надземно ПХ 70/80	бр.	2,00	51,74	103,48
	Монтаж СК Ф80 за ПХ 70/80	бр.	2,00	35,76	71,52
	Монтаж ТСК 3/4"	бр.	10,00	21,37	213,70
	Доставка и монтаж шиш за СК Ф80	бр.	3,00	47,60	142,80
	Направа и укрепване на чугунено гърне за СК Ф80	бр.	3,00	38,12	114,36
	ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ				
1	Доставка СК Ф80 за ПХ 70/80	бр	2,00	185,72	371,44
2	Доставка електродифузна водовземна скоба подложна част Ф90/3/4"	бр	5,00	30,95	154,75
3	Монтаж електродифузна водовземна скоба подложна част Ф90/3/4"	бр	5,00	27,50	137,50
4	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25	бр	15,00	7,20	108,00
5	Доставка и монтаж електродифузен преход с външна резба Ф25/3/4"	бр	10,00	24,60	246,00
6	Доставка и монтаж универсална муфа метал РЕ Ф25-3/4"	бр	5,00	22,03	110,15
	НАСИПНИ РАБОТИ				
31	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	65,83	28,00	1843,24

32	Доставка на пясък / фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	16,46	28,00	460,88
33	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	65,83	7,17	472,00
34	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	7,44	11,10	82,58
35	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	7,44	3,23	24,03
36	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	7,44	2,23	16,59
37	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	70,13	25,50	1788,32
38	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	110,91	16,50	1830,02
	РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА		0,00		0,00
39	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	456,20	6,20	2828,44
40	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	233,90	2,68	626,85
41	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	28,18	6,24	175,84
42	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	54,07	4,19	226,55
43	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	54,07	11,00	594,77
44	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	233,09	2,86	666,64
45	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	233,09	2,86	666,64
46	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	27,400	150,25	4116,85
47	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	22,150	160,00	3544,00
48	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	456,20	0,99	451,64
	Клон № 15.1				0,00
	ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ				0,00
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	35,24	12,20	429,93
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	140,94	3,90	549,67
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	176,18	1,83	322,41
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	176,18	11,10	1955,60
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	176,18	1,42	250,18
	ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ				0,00
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	185,30	1,63	302,04
7	Полагане на сигнална лента	м	185,30	0,35	64,86
8	Полагане на детекторна лента	м	185,30	1,22	226,07
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	185,30	9,03	1673,26
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	159,60	21,50	3431,40
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	9,00	13,97	125,73
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	2,00	10,23	20,46
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	2,00	4,09	8,18
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	3,00	7,34	22,02
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	3,00	6,63	19,89
17	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр.		6,63	0,00
18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	2,00	17,56	35,12
19	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	2,00	646,01	1292,02

20	ОБ - тройник ф90-10	бр.	3,00	21,78	65,34
21	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	3,00	21,78	65,34
22	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	2,00	21,78	43,56
23	ТРОГОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	4,00	182,00	728,00
24	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	21,70	3,14	68,14
25	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	0,00	2,46	0,00
26	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	0,00	3,83	0,00
27	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	0,00	1,66	0,00
28	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	0,00	7,22	0,00
29	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1,8530	18,08	33,50
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ					
1	Доставка електродифузна водоземна скоба подложна част Ф90/3/4"	бр	4,00	30,95	123,80
2	Монтаж електродифузна водоземна скоба подложна част Ф90/3/4"	бр	4,00	27,50	110,00
3	Доставка СК Ф80	бр	1,00	185,72	185,72
4	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25	бр	12,00	7,20	86,40
5	Доставка и монтаж електродифузен преход с външна резба Ф25/3/4"	бр	8,00	24,60	196,80
6	Доставка и монтаж универсална муфа метал РЕ Ф25-3/4"	бр	4,00	22,03	88,12
НАСИПНИ РАБОТИ					
30	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	69,77	28,00	1953,56
31	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	17,84	28,00	499,52
32	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	69,77	7,17	500,25
33	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	5,95	11,10	66,05
34	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	5,95	3,23	19,22
35	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	5,95	2,23	13,27
36	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	77,35	25,50	1972,43
37	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	139,32	16,50	2298,78
РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА					
38	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	332,00	6,20	2058,40
39	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	171,00	2,68	458,28
40	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	25,65	6,24	160,06
41	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	45,14	4,19	189,15
42	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	45,14	11,00	496,58
43	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	171,00	2,86	489,06
44	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	171,00	2,86	489,06
45	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	20,10	150,25	3020,18
46	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	16,26	160,00	2601,39
47	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	332,00	0,99	328,68
Клон № 152					
ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	23,54	12,20	287,19

2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	94,19	3,90	367,34
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	117,74	1,83	215,46
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	117,74	11,10	1306,91
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	117,74	1,42	167,19
	ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ				0,00
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	125,00	1,63	203,75
7	Полагане на сигнална лента	м	125,00	0,35	43,75
8	Полагане на детекторна лента	м	125,00	1,22	152,50
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	125,00	9,03	1128,75
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	98,30	21,50	2113,45
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	5,00	13,97	69,85
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	1,00	10,23	10,23
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	1,00	4,09	4,09
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1,00	7,34	7,34
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	2,00	6,63	13,26
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1,00	17,56	17,56
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1,00	646,01	646,01
19	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1,00	21,78	21,78
20	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	2,00	21,78	43,56
21	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	1,00	21,78	21,78
22	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	5,00	182,00	910,00
23	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	24,70	3,14	77,56
24	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	0,00	2,46	0,00
25	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	0,00	3,83	0,00
26	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	0,00	1,66	0,00
27	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	0,00	7,22	0,00
28	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1,2500	18,08	22,60
	ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ				
1	Доставка електродифузна водоземна скоба подложна част	бр	5,00	30,95	154,75
2	Монтаж електродифузна водоземна скоба подложна част	бр	5,00	27,50	137,50
3	Доставка СК Ф80	бр	1,00	185,72	185,72
4	Монтаж СК ф80	бр	1,00	35,76	35,76
5	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25	бр	15,00	7,20	108,00
6	Доставка и монтаж електродифузен преход с външна резба Ф25/3/4"	бр	10,00	24,60	246,00
7	Доставка и монтаж универсална муфа метал РЕ Ф25-3/4"	бр	13,00	22,03	286,39
	НАСИПНИ РАБОТИ				
29	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	45,25	28,00	1267,00
30	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	11,76	28,00	329,28
31	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	45,25	7,17	324,44
32	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	7,44	11,10	82,58
33	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	7,44	3,23	24,03
34	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	7,44	2,23	16,59
35	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	49,44	25,50	1260,72
36	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	88,63	16,50	1462,40

РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА					0,00
37	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	26,14	4,19	109,51
38	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	26,14	11,00	287,50
ДОПЪЛНИТЕЛНИ ВИДОВЕ СМР РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКИ					
	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9 СМ. С МАШИНА	м	198,00	6,20	1227,60
	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9 СМ.	м2	99,00	2,68	265,32
	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	14,85	6,24	92,66
	Разриване с булдозер с пробег до 40м при нормални условия	м3	26,14	1,42	37,11
	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	99,00	2,86	283,14
	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	99,00	2,86	283,14
	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	11,64	150,25	1748,53
	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	9,41	160,00	1506,07
	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	198,00	0,99	196,02
					0,00
Клов № 15.3					0,00
ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ					0,00
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	10,61	12,20	129,44
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	42,10	3,90	164,19
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	52,71	1,83	96,46
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	52,71	11,10	585,08
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	52,71	1,42	74,85
					0,00
ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	52,40	1,63	85,41
7	Полагане на сигнална лента	м	52,40	0,35	18,34
8	Полагане на детекторна лента	м	52,40	1,22	63,93
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	52,40	9,03	473,17
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	45,00	21,50	967,50
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	8,00	13,97	111,76
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	3,00	10,23	30,69
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	3,00	4,09	12,27
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	3,00	7,34	22,02
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	1,00	6,63	6,63
17	Доставка и монтаж на коляно 60 град. ф90-10	бр.	0,00	16,04	0,00
18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1,00	17,56	17,56
19	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1,00	646,01	646,01
20	ОБ - тройник ф90-10	бр.	3,00	21,78	65,34
21	ОБ - коляно 60 град. ф90-10	бр.	0,00	21,78	0,00
22	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	1,00	21,78	21,78
23	ОБ - СКф80	бр.	1,00	21,78	21,78
24	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1,00	175,74	175,74
25	шахта	бр.	0,00	749,10	0,00
26	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	1,00	182,00	182,00
27	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	7,40	3,14	23,24
28	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	0,00	2,46	0,00
29	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	0,00	3,83	0,00
30	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	0,00	1,66	0,00

31	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	0,00	7,22	0,00
32	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	0,5240	18,08	9,47
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ					
1	Доставка СК Ф80 за ГХ	бр	1,00	185,72	185,72
2	Доставка електродифузна скоба Ф90 3/4"	бр	1,00	30,95	30,95
3	Монтаж електродифузна водовземна скоба Ф90 3/4"	бр	1,00	27,50	27,50
4	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25	бр	3,00	7,20	21,60
5	Доставка и монтаж месингов преход с външна резба 3/4" Ф 25	бр	2,00	24,60	49,20
6	Доставка и монтаж универсална муфа метал РЕ 3/4" Ф25	бр	1,00	22,03	22,03
НАСИПНИ РАБОТИ					
33	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	19,90	28,00	557,20
34	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	5,20	28,00	145,60
35	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	19,90	7,17	142,68
36	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	5,40	11,10	59,94
37	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	5,40	3,23	17,44
38	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	5,40	2,23	12,04
39	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	21,12	25,50	538,56
40	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	38,21	16,50	630,47
РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА					
41	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	0,00	2,68	0,00
42	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	7,13	6,24	44,49
43	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	7,84	4,19	32,85
44	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	7,84	11,00	86,24
Клов № 15.3.1					
ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	16,57	12,20	202,15
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	66,47	3,90	259,23
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	83,03	1,83	151,94
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	83,03	11,10	921,63
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	83,03	1,42	117,90
ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	84,60	1,63	137,90
7	Полагане на сигнална лента	м	84,60	0,35	29,61
8	Полагане на детекторна лента	м	84,60	1,22	103,21
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	84,60	9,03	763,94
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	74,00	21,50	1591,00
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	3,00	13,97	41,91
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	1,00	10,23	10,23
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	1,00	4,09	4,09

15	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр.	0,00	6,63	0,00
16	ОБ - тройник ф90-10	бр.	2,00	21,78	43,56
17	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4" А	бр.	3,00	182,00	546,00
18	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	10,60	3,14	33,28
19	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	0,00	2,46	0,00
20	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	0,00	3,83	0,00
21	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	0,00	1,66	0,00
22	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	0,00	7,22	0,00
23	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	0,8460	18,08	15,30
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ					
1	Глух фланец Ф90	бр	1,00	51,18	51,18
2	Доставка електродифузна водовземна скоба Ф90 3/4"	бр	3,00	30,95	92,85
3	Монтаж електродифузна водовземна скоба Ф90 3/4"	бр	3,00	27,50	82,50
4	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25	бр	9,00	7,20	64,80
5	Доставка и монтаж месингов преход с външна резба 3/4" Ф25	бр	6,00	24,60	147,60
6	Доставка и монтаж универсална муфа метал РЕ Ф25 3/4"	бр	3,00	22,03	66,09
НАСИПНИ РАБОТИ					
24	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	31,19	28,00	873,32
25	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	8,13	28,00	227,64
26	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	31,19	7,17	223,63
27	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	9,33	11,10	103,56
28	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	9,33	3,23	30,14
29	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	9,33	2,23	20,81
30	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	33,09	25,50	843,80
31	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	61,00	16,50	1006,50
РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА					
32	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	12,41	4,19	52,00
33	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	12,41	11,00	136,51
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ					
1	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	11,28	6,24	70,39
Клон № 16					
ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	20,85	12,20	254,37
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	83,39	3,90	325,22
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	104,25	1,83	190,78
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	104,25	11,10	1157,18
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	104,25	1,42	148,04
ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	107,80	1,63	175,71
7	Полагане на сигнална лента	м	107,80	0,35	37,73
8	Полагане на детекторна лента	м	107,80	1,22	131,52

9	Предпазна ограда и пасарелки	м	107,80	9,03	973,43
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	90,80	21,50	1952,20
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	9,00	13,97	125,73
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	3,00	10,23	30,69
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	3,00	4,09	12,27
15	Доставка и монтаж на коляно 60 град. ф90-10	бр.	1,00	16,04	16,04
16	ОБ - коляно 60 град. ф90-10	бр.	1,00	21,78	21,78
17	ОБ - СКф80	бр.	2,00	21,78	43,56
18	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1,00	175,74	175,74
19	шахта	бр.	0,00	749,10	0,00
20	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	3,00	182,00	546,00
21	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	15,00	3,14	47,10
22	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	0,00	2,46	0,00
23	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	0,00	3,83	0,00
24	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	0,00	1,66	0,00
25	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	0,00	7,22	0,00
26	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ Ф100ММ	100 м.	1,0780	18,08	19,49
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ					
1	Доставка подземен ПХ 70/80 с фланцова пета-изпускател	бр	1,00	410,72	410,72
2	Монтаж подземен ПХ 70/80 с фланцова пета-изпускател	бр	1,00	167,44	167,44
3	Направа и укрепване на чугунено гърне за ПХ 70/80	бр	1,00	156,23	156,23
4	Доставка СК Ф80 за ПХ 70/80	бр	1,00	185,72	185,72
5	ОБ СК Ф80 ПХ 70/80	бр	1,00	21,78	21,78
6	Доставка електродифузна водоземна скоба ф90/3/4"	бр	3,00	30,95	92,85
7	Монтаж електродифузна водоземна скоба ф90/3/4"	бр	3,00	27,50	82,50
8	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25	бр	9,00	7,20	64,80
9	Доставка и монтаж електродифузен преход с външна резба Ф25/3/4"	бр	6,00	24,60	147,60
10	Доставка и монтаж универсална муфа метал-РЕ Ф25/3/4"	бр	3,00	22,03	66,09
НАСИПНИ РАБОТИ					
27	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	40,36	28,00	1130,08
28	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	10,36	28,00	290,08
29	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	40,36	7,17	289,38
30	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	4,46	11,10	49,51
31	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	4,46	3,23	14,41
32	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	4,46	2,23	9,95
33	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	53,35	25,50	1360,43
34	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	69,51	16,50	1146,92
РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА					
35	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	0,00	6,20	0,00
36	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	0,00	2,68	0,00
37	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	14,85	6,24	92,66
38	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	16,33	4,19	68,42
39	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	16,33	11,00	179,63
40	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	0,00	2,86	0,00
41	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	0,00	2,86	0,00

42	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	0,00	150,25	0,00
43	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	0,00	160,00	0,00
44	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	0,00	0,99	0,00
Клон № 17					0,00
ЗЕМНО-ИЗКОПИ РАБОТИ					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	16,99	12,20	207,28
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	67,99	3,90	265,16
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	84,98	1,83	155,51
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	84,98	11,10	943,28
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	84,98	1,42	120,67
ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	75,20	1,63	122,58
7	Полагане на сигнална лента	м	75,20	0,35	26,32
8	Полагане на детекторна лента	м	75,20	1,22	91,74
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	75,20	9,03	679,06
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	75,20	21,50	1616,80
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	5,00	13,97	69,85
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	3,00	10,23	30,69
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	3,00	4,09	12,27
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1,00	7,34	7,34
16	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр.	1,00	6,63	6,63
17	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1,00	21,78	21,78
18	ОБ - СКф80	бр.	1,00	21,78	21,78
19	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1,00	175,74	175,74
20	АВ ф80	бр.	0,00	199,06	0,00
21	шахта	бр.	0,00	749,10	0,00
22	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	0,00	3,14	0,00
23	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	0,00	2,46	0,00
24	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	0,00	3,83	0,00
25	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	0,00	1,66	0,00
26	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	0,00	7,22	0,00
27	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	0,75	18,08	13,56
НАСИПНИ РАБОТИ					
28	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	30,08	28,00	842,24
29	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	7,52	28,00	210,56
30	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	30,08	7,17	215,67
31	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	0,00	11,10	0,00
32	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	0,00	3,23	0,00
33	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	0,00	2,23	0,00
34	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	33,09	25,50	843,80
35	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	60,16	16,50	992,64

	РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА				0,00
36	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	0,00	6,20	0,00
37	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	0,00	2,68	0,00
38	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	11,28	6,24	70,39
39	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	12,41	4,19	52,00
40	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	12,41	11,00	136,51
41	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	0,00	2,86	0,00
42	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	0,00	2,86	0,00
43	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	0,00	150,25	0,00
44	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	0,00	160,00	0,00
45	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	0,00	0,99	0,00
					0,00
	Клоп № 18				0,00
	ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ				0,00
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	32,10	12,20	391,62
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	128,39	3,90	500,72
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	160,50	1,83	293,72
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	160,50	11,10	1781,55
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	160,50	1,42	227,91
					0,00
	ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ				
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	179,70	1,63	292,91
7	Полагане на сигнална лента	м	179,70	0,35	62,90
8	Полагане на детекторна лента	м	179,70	1,22	219,23
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	179,70	9,03	1622,69
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	143,40	21,50	3083,10
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	14,00	13,97	195,58
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	4,00	10,23	40,92
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	4,00	4,09	16,36
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	2,00	7,34	14,68
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	2,00	6,63	13,26
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	2,00	17,56	35,12
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1,00	646,01	646,01
19	ОБ - тройник ф90-10	бр.	2,00	21,78	43,56
20	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	2,00	21,78	43,56
21	ОБ - СКф80	бр.	1,00	21,78	21,78
22	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1,00	175,74	175,74
23	шахта	бр.	0,00	749,10	0,00
24	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	7,00	182,00	1274,00
25	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	32,70	3,14	102,68
26	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	0,00	2,46	0,00
27	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	0,00	3,83	0,00
28	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	0,00	1,66	0,00
29	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	0,00	7,22	0,00
30	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1,8000	18,08	32,54
	ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ				
1	Доставка подземен ПХ 70/80 с фланцова пета-изпускател	бр	1,00	410,72	410,72
2	Монтаж подземен ПХ 70/80 с фланцова пета-изпускател	бр	1,00	167,44	167,44

3	Направа и укрепване на чугунено гърне за ПХ 70/80	бр	1,00	156,23	156,23
4	Доставка електродифузна свързваща водовземна скоба Ф90/ 3/4"		7,00	30,95	216,65
5	Монтаж електродифузна свързваща водовземна скоба ф90 3/4"	бр	7,00	27,50	192,50
6	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25	бр	21,00	7,20	151,20
7	Доставка и монтаж електродифузен преход с външна резба Ф25/ 3/4"	бр	14,00	24,60	344,40
8	ОБ тройник 3/4"	бр	7,00	21,78	152,46
9	Доставка и монтаж универсална муфа метал-РЕ Ф25/3/4"	бр	7,00	22,03	154,21
					0,00
НАСИПНИ РАБОТИ					
31	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	66,65	28,00	1866,20
32	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	17,32	28,00	484,96
33	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	66,65	7,17	477,88
34	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	13,53	11,10	150,18
35	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	13,53	3,23	43,70
36	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	13,53	2,23	30,17
37	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	70,44	25,50	1796,22
38	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	112,05	16,50	1848,83
РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА					
39	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	0,00	6,20	0,00
40	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	0,00	2,68	0,00
41	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ. ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	24,01	6,24	149,82
42	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	42,26	4,19	177,07
43	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	52,26	11,00	574,86
44	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	0,00	2,86	0,00
45	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	0,00	2,86	0,00
46	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	0,00	150,25	0,00
47	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	0,00	160,00	0,00
48	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	0,00	0,99	0,00
Клон № 19					
ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	41,17	12,20	502,27
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	164,66	3,90	642,17
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	205,82	1,83	376,65
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	205,82	11,10	2284,60
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	205,82	1,42	292,26
ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	239,00	1,63	389,57
7	Полагане на сигнална лента	м	239,00	0,35	83,65
8	Полагане на детекторна лента	м	239,00	1,22	291,58

9	Предпазна ограда и пасарелки	м	239,00	9,03	2158,17
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	162,40	21,50	3491,60
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	17,00	13,97	237,49
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	4,00	10,23	40,92
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10..	бр.	4,00	4,09	16,36
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	3,00	7,34	22,02
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	2,00	6,63	13,26
17	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр.	2,00	6,63	0,00
18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	2,00	17,56	35,12
19	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1,00	646,01	646,01
20	ОБ - тройник ф90-10	бр.	3,00	21,78	65,34
21	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	2,00	21,78	43,56
22	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	2,00	21,78	43,56
23	ОБ - СКф80	бр.	1,00	21,78	21,78
24	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1,00	175,74	175,74
25	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	11,00	182,00	2002,00
26	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	72,60	3,14	227,96
27	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	0,00	2,46	0,00
28	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	0,00	3,83	0,00
29	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	0,00	1,66	0,00
30	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	0,00	7,22	0,00
31	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	2,3900	18,08	43,21
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ					
1	Доставка подземен ПХ Ф70/80 с фланцова пета-изпускател	бр.	1,00	410,72	410,72
2	Монтаж подземен ПХ Ф70/80 с фланцова пета-изпускател	бр.	1,00	167,44	167,44
3	Направа и укрепване на чугунено гърне за ПХ 70/80	бр.	1,00	156,23	156,23
4	Доставка СК Ф80 за ПХ 70/80	бр.	1,00	185,72	185,72
5	Доставка електродифузна водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	11,00	30,95	340,45
6	Монтаж електродифузна водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	11,00	27,50	302,50
7	Монтаж ТСК 3/4"	бр.	11,00	35,76	393,36
8	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25	бр.	33,00	7,20	237,60
9	Доставка и монтаж електродифузен преход с външна резба Ф25/3/4"	бр.	22,00	24,60	541,20
10	Доставка и монтаж универсална муфа метал-РЕ Ф25/3/4"	бр.	11,00	22,03	242,33
НАСИПНИ РАБОТИ					
32	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	82,66	28,00	2314,48
33	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	22,01	28,00	616,28
34	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	82,66	7,17	592,67
35	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	16,36	11,10	181,60
36	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	16,36	3,23	52,84
37	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	16,36	2,23	36,48
38	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	90,48	25,50	2307,24
39	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	141,78	16,50	2339,37
РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА					
40	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	432,40	6,20	2680,88
41	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	205,64	2,68	551,12
42	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	30,85	6,24	192,50
43	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	54,29	4,19	227,48

44	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	54,29	11,00	597,18
45	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	47,00	2,86	134,42
46	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	47,00	2,86	134,42
47	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	5,52	150,25	830,11
48	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	4,47	160,00	715,00
49	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	84,00	0,99	83,16
Клон № 19.1					
ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	37,16	12,20	453,35
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	148,64	3,90	579,70
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	185,81	1,83	340,03
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	185,81	11,10	2062,49
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	185,81	1,42	263,85
ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	197,20	1,63	321,44
7	Полагане на сигнална лента	м	197,20	0,35	69,02
8	Полагане на детекторна лента	м	197,20	1,22	240,58
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	197,20	9,03	1780,72
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	155,60	21,50	3345,40
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	9,00	13,97	125,73
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	3,00	10,23	30,69
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	3,00	4,09	12,27
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1,00	7,34	7,34
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	1,00	6,63	6,63
17	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр.	1,00	6,63	6,63
18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1,00	17,56	17,56
19	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1,00	646,01	646,01
20	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1,00	21,78	21,78
21	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	1,00	21,78	21,78
22	ОБ - СКф80	бр.	1,00	21,78	21,78
23	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1,00	175,74	175,74
24	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	8,00	182,00	1456,00
25	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	39,60	3,14	124,34
26	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	24,00	2,46	59,04
27	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	8,00	3,83	30,64
28	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	24,00	1,66	39,84
29	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	8,00	7,22	57,76
30	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1,9700	18,08	35,62
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ					
1	Доставка СК Ф80 за ПХ 70/80	бр	1,00	185,72	185,72
2	Доставка електродифузна водовземна скоба Ф90 3/4 подложна част	бр	8,00	30,95	247,60
3	Монтаж електродифузна водовземна скоба Ф90 3/4 подложна част	бр	8,00	27,50	220,00
4	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25	бр	24,00	7,20	172,80
5	Доставка и монтаж електродифузен преход с външна резба Ф25/3/4"	бр	16,00	24,60	393,60
6	Доставка и монтаж универсална муфа метал-РЕ Ф25/3/4"	бр	8,00	22,03	176,24
НАСИПНИ РАБОТИ					
					0,00

31	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	69,85	28,00	1955,80
32	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	18,05	28,00	505,40
33	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	69,85	7,17	500,82
34	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	11,90	11,10	132,09
35	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	11,90	3,23	38,44
36	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	11,90	2,23	26,54
37	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	95,54	25,50	2436,27
38	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	123,84	16,50	2043,36
	РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА				0,00
39	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	0,00	6,20	0,00
40	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	0,00	2,68	0,00
41	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	26,59	6,24	165,92
42	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	29,25	4,19	122,56
43	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	29,25	11,00	321,75
44	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	0,00	2,86	0,00
45	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	0,00	2,86	0,00
46	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	0,00	150,25	0,00
47	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	0,00	160,00	0,00
48	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	0,00	0,99	0,00
					0,00
Клон № 20					
	ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ				0,00
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	33,80	12,20	412,36
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	135,18	3,90	527,20
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	168,98	1,83	309,23
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	168,98	11,10	1875,68
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	168,98	1,42	239,95
	ВОДОПРОВODНИ РАБОТИ				0,00
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	185,30	1,63	302,04
7	Полагане на сигнална лента	м	185,30	0,35	64,86
8	Полагане на детекторна лента	м	185,30	1,22	226,07
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	370,60	9,03	3346,52
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	157,00	21,50	3375,50
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	6,00	13,97	83,82
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	2,00	10,23	20,46
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	2,00	4,09	8,18
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1,00	7,34	7,34
16	Доставка свободен фланец ф80	бр.	0,00	19,14	0,00
17	Доставка фланшов адаптор ф90-10	бр.	0,00	11,09	0,00

18	ОБ - СКф80	бр.	1,00	21,78	21,78
19	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1,00	175,74	175,74
20	шахта	бр.	0,00	749,10	0,00
21	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	5,00	182,00	910,00
22	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	28,30	3,14	88,86
23	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	0,00	2,46	0,00
24	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	0,00	3,83	0,00
25	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	0,00	1,66	0,00
26	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	0,00	7,22	0,00
27	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1,8500	18,08	33,45
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ					
1	Доставка електродифузна водоземна скоба Ф90/3/4"	бр	5,00	30,95	154,75
2	Монтаж електродифузна водоземна скоба Ф90/3/4"	бр	5,00	27,50	137,50
3	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25	бр	15,00	7,20	108,00
4	Доставка и монтаж електродифузен преход с външна резба Ф25/3/4"	бр	10,00	24,60	246,00
5	Доставка и монтаж универсална муфа метал-РЕ Ф25/3/4"	бр	5,00	22,03	110,15
НАСИПНИ РАБОТИ					
28	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	71,06	28,00	1989,68
29	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	17,76	28,00	497,28
30	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	71,06	7,17	509,50
31	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	10,14	11,10	112,55
32	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	10,14	3,23	32,75
33	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	10,14	2,23	22,61
34	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	77,00	25,50	1963,50
35	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	120,89	16,50	1994,69
РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА					
36	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	182,00	6,20	1128,40
37	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	96,00	2,68	257,28
38	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	14,40	6,24	89,86
39	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	25,34	4,19	106,19
40	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	25,34	11,00	278,78
41	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	96,00	2,86	274,56
42	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	96,00	2,86	274,56
43	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	11,28	150,25	1695,54
44	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	9,13	160,00	1460,43
45	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	182,00	0,99	180,18
Клон № 21					
ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	30,10	12,20	367,22
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	120,40	3,90	469,56
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	150,49	1,83	275,40

4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	150,49	11,10	1670,44
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	150,49	1,42	213,70
	ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ				0,00
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	156,50	1,63	255,10
7	Полагане на сигнална лента	м	156,50	0,35	54,78
8	Полагане на детекторна лента	м	156,50	1,22	190,93
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	156,50	9,03	1413,20
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	140,00	21,50	3010,00
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	6,00	13,97	83,82
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	3,00	10,23	30,69
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	3,00	4,09	12,27
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1,00	7,34	7,34
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	1,00	6,63	6,63
17	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр.	1,00	6,63	6,63
18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1,00	17,56	17,56
19	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1,00	646,01	646,01
20	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1,00	21,78	21,78
21	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	1,00	21,78	21,78
22	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	1,00	21,78	21,78
23	ОБ - СКф80	бр.	1,00	21,78	21,78
24	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1,00	175,74	175,74
25	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	4,00	182,00	728,00
26	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	14,50	3,14	45,53
27	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	0,00	2,46	0,00
28	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	0,00	3,83	0,00
29	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	0,00	1,66	0,00
30	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	0,00	7,22	0,00
31	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1,5700	18,08	28,39
	ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ				
1	Доставка на надземен ПХ 70/80 с фланцова пета	бр.	1,00	646,01	646,01
2	Доставка електродифузна водоземна скоба Ф90/3/4"	бр.	4,00	30,95	123,80
3	Монтаж електродифузна водоземна скоба Ф90/3/4"	бр.	4,00	27,50	110,00
4	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25	бр.	12,00	7,20	86,40
5	Доставка и монтаж електродифузен преход с външна резба Ф25/3/4"	бр.	8,00	24,60	196,80
6	Доставка и монтаж универсална муфа метал-РЕ Ф25/3/4"	бр.	4,00	22,00	88,00
	НАСИПНИ РАБОТИ				
32	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	61,44	28,00	1720,32
33	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	15,36	28,00	430,08
34	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	61,44	7,17	440,52
35	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	10,64	11,10	118,10
36	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	10,64	3,23	34,37
37	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	10,64	2,23	23,73
38	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	64,83	25,50	1653,17
39	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	117,29	16,50	1935,29
	РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА				0,00
40	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	24,15	4,19	101,19

41	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	24,15	11,00	265,65
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ					
1	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	21,95	6,24	136,97
Клоп № 22					
ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	79,21	12,20	966,36
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	316,84	3,90	1235,68
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	396,05	1,83	724,77
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	396,05	11,10	4396,16
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	396,05	1,42	562,39
ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	412,90	1,63	673,03
7	Полагане на сигнална лента	м	412,90	0,35	144,52
8	Полагане на детекторна лента	м	412,90	1,22	503,74
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	412,90	9,03	3728,49
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90- DN10	м	325,50	21,50	6998,25
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	22,00	13,97	307,34
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	5,00	10,23	51,15
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	5,00	4,09	20,45
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	4,00	7,34	29,36
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10.	бр.	4,00	6,63	26,52
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	2,00	17,56	35,12
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	2,00	646,01	1292,02
19	ОБ - тройник ф90-10	бр.	3,00	21,78	65,34
20	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	2,00	21,78	43,56
21	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	2,00	21,78	43,56
22	ОБ - СКф80	бр.	1,00	21,78	21,78
23	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1,00	175,74	175,74
24	АВ ф80	бр.	1,00	199,06	199,06
25	шахта	бр.	1,00	749,10	749,10
26	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	12,00	182,00	2184,00
27	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	86,40	3,14	271,30
28	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	0,00	2,46	0,00
29	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	0,00	3,83	0,00
30	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	0,00	1,66	0,00
31	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	0,00	7,22	0,00
32	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	4,1190	18,08	74,47
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ					
1	Доставка електродифузна водоземна скоба Ф90 / 3/4"	бр.	12,00	30,95	371,40
2	Монтаж електродифузна водоземна скоба ф 90/ 3/4"	бр.	12,00	27,50	330,00
3	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф 25	бр.	36,00	7,20	259,20
4	Доставка и монтаж електродифузен преход с външна резба Ф25 / 3/4"	бр.	24,00	24,60	590,40
5	Направа и укрепване на чугунено гърне за СК Ф80	бр.	3,00	37,12	111,36
6	Доставка СК Ф80 за ПХ	бр.	2,00	85,72	171,44
7	Монтаж СК Ф 80 за ПХ	бр.	2,00	35,76	71,52
8	Доставка СК Ф80 шибърен за АВ	бр.	1,00	240,51	240,51
9	Монтаж СК Ф80 шибърен за АВ	бр.	1,00	35,76	35,76
10	Доставка и монтаж чугунен капак за шахта АВ Ф600 кл. D 400	бр.	1,00	22,03	22,03
НАСИПНИ РАБОТИ					
					0,00

33	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	150,94	28,00	4226,32
34	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	39,45	28,00	1104,60
35	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК.	м3	150,94	7,17	1082,24
36	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	100,99	11,10	1120,99
37	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	100,99	3,23	326,20
38	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	100,99	2,23	225,21
39	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	145,33	25,50	3705,92
40	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	274,98	16,50	4537,17
	РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА				0,00
41	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	568,00	6,20	3521,60
42	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	284,00	2,68	761,12
43	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	42,60	6,24	265,82
44	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	74,98	4,19	314,15
45	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	74,98	11,00	824,74
46	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	284,00	2,86	812,24
47	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	284,00	2,86	812,24
48	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	33,38	150,25	5015,98
49	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	27,00	160,00	4320,44
50	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	568,00	0,99	562,32
Клон № 22.1					
ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	61,20	12,20	746,64
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	244,81	3,90	954,76
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	306,01	1,83	560,00
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	306,01	11,10	3396,71
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	306,01	1,42	434,53
	ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ				0,00
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	307,70	1,63	501,55
7	Полагане на сигнална лента	м	307,70	0,35	107,70
8	Полагане на детекторна лента	м	307,70	1,22	375,39
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	307,70	9,03	2778,53
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	278,50	21,50	5987,75
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	9,00	13,97	125,73
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	1,00	10,23	10,23
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	1,00	4,09	4,09
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	2,00	7,34	14,68
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	2,00	6,63	13,26
17	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр.	1,00	6,63	6,63

18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	2,00	17,56	35,12
19	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1,00	646,01	646,01
20	ОБ - тройник ф90-10	бр.	2,00	21,78	43,56
21	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	1,00	21,78	21,78
22	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	1,00	21,78	21,78
23	АВ ф80	бр.	0,00	199,06	0,00
24	шахта	бр.	0,00	749,10	0,00
25	СК ф80 - 1 бр	бр.	0,00	175,74	0,00
26	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	6,00	182,00	1092,00
27	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	29,20	3,14	91,69
28	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	0,00	2,46	0,00
29	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	0,00	3,83	0,00
30	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	0,00	1,66	0,00
31	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	0,00	7,22	0,00
32	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	3,0800	18,08	55,69
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ					
1	Доставка електродифузна водоземна скоба Ф90 3/4"	бр	6,00	30,95	185,70
2	Монтаж електродифузна водоземна скоба Ф90 3/4"	бр	6,00	27,50	165,00
3	Доставка и монтаж електродифузнта свърдваща муфа Ф25	бр	18,00	7,20	129,60
4	Доставка и монтаж месингов преход с външна резба Ф25 3/4"	бр	12,00	24,60	295,20
5	Доставка и монтаж универсална муфа метал РЕ Ф25 3/4"	бр	6,00	22,03	132,18
6	Доставка СК Ф80 за АВ	бр	1,00	185,72	185,72
НАСИПНИ РАБОТИ					
33	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	117,69	28,00	3295,32
34	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	30,19	28,00	845,32
35	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	117,69	7,17	843,84
36	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	30,88	11,10	342,77
37	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	30,88	3,23	99,74
38	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	249,13	14,79	3684,63
39	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	122,94	25,50	3134,97
40	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	122,94	25,50	3134,97
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ					
1	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	30,88	2,23	68,86
РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА					
41	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	43,53	6,24	271,63
42	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	47,88	4,19	200,62
43	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ od 5КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	47,88	11,00	526,68
Клос № 28					
ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	82,83	12,20	1010,53
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	331,33	3,90	1292,19
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	414,15	1,83	757,89

4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	414,15	11,10	4597,07
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	414,15	1,42	588,09
	ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ				0,00
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	459,90	1,63	749,64
7	Полагане на сигнална лента	м	459,90	0,35	160,97
8	Полагане на детекторна лента	м	459,90	1,22	561,08
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	459,90	9,03	4152,90
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	348,00	21,50	7482,00
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	31,00	13,97	433,07
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	7,00	10,23	71,61
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	7,00	4,09	28,63
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	5,00	7,34	36,70
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	4,00	6,63	26,52
17	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр.	3,00	6,63	19,89
18	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	3,00	17,56	52,68
19	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	3,00	646,01	1938,03
20	ОБ - тройник ф90-10	бр.	5,00	21,78	108,90
21	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	1,00	21,78	21,78
22	ОБ - коляно 45 град. ф90-10	бр.	3,00	21,78	65,34
23	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	3,00	21,78	65,34
24	ОБ - СКф80	бр.	2,00	21,78	43,56
25	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	2,00	175,74	351,48
26	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	17,00	182,00	3094,00
27	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	111,90	3,14	351,37
28	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	0,00	2,46	0,00
29	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	0,00	3,83	0,00
30	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	0,00	1,66	0,00
31	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	0,00	7,22	0,00
32	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	4,5990	18,08	83,15
	ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ				
1	Доставка СК ф80 за ПХ 70/80	бр	3,00	185,72	557,16
2	Доставка електродифузна водоземна скоба Ф90 3/4"	бр	17,00	30,95	526,15
3	Монтаж електродифузна водоземна скоба Ф90 3/4"	бр	17,00	27,50	467,50
4	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25	бр	51,00	7,20	367,20
5	Доставка и монтаж месингов преход с външна резба 3/4" Ф25	бр	34,00	24,60	836,40
6	Доставка и монтаж универсална муфа метал РЕ 3/4" Ф25	бр	17,00	22,03	374,51
	НАСИПНИ РАБОТИ				
33	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	162,19	28,00	4541,32
34	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	42,98	28,00	1203,44
35	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	162,19	7,17	1162,90
36	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	96,83	11,10	1074,81
37	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	93,83	3,23	303,07
38	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	96,83	2,23	215,93
39	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	161,74	25,50	4124,37
40	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	297,17	16,50	4903,31
	РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА				0,00
41	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	0,00	6,20	0,00

42	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9CM	м2	0,00	2,68	0,00
43	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15cm	м3	55,14	6,24	344,07
44	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	60,65	4,19	254,12
45	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25KM (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	60,65	11,00	667,15
46	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	0,00	2,86	0,00
47	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	0,00	2,86	0,00
48	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5cm.	тона	0,00	150,25	0,00
49	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4cm.	тона	0,00	160,00	0,00
50	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	0,00	0,99	0,00
Клон № 35					0,00
ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	33,72	12,20	411,38
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	134,90	3,90	526,11
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	168,62	1,83	308,57
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25KM (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	168,62	11,10	1871,68
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	168,62	1,42	239,44
ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	182,50	1,63	297,48
7	Полагане на сигнална лента	м	182,50	0,35	63,88
8	Полагане на детекторна лента	м	182,50	1,22	222,65
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	182,50	9,03	1647,98
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	150,70	21,50	3240,05
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	17,00	13,97	237,49
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	3,00	10,23	30,69
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	3,00	4,09	12,27
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	2,00	7,34	14,68
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	1,00	6,63	6,63
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1,00	17,56	17,56
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1,00	646,01	646,01
19	ОБ - тройник ф90-10	бр.	2,00	21,78	43,56
20	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	1,00	21,78	21,78
21	ОБ - СКф80	бр.	1,00	21,78	21,78
22	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1,00	175,74	175,74
23	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	6,00	182,00	1092,00
24	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	32,80	3,14	102,99
25	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	0,00	2,46	0,00
26	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	0,00	3,83	0,00
27	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	0,00	1,66	0,00
28	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	0,00	7,22	0,00
29	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1,8250	18,08	33,00
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ					
1	Доставка СК Ф80 за ПХ 70/80	бр	1,00	185,72	185,72
2	Доставка и монтаж на коляно 30 градуса Ф90-10	бр	3,00	43,51	130,53
3	Доставка електродифузна водоземна скоба Ф90 3/4"	бр	6,00	30,95	185,70
4	Монтаж електродифузна водоземна скоба Ф90 3/4"	бр	6,00	27,50	165,00
5	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25	бр	18,00	7,20	129,60

6	Доставка и монтаж месингов преход с външна резба 3/4" Ф25	бр	12,00	24,60	295,20
7	Доставка и монтаж универсална муфа метал РЕ 3/4" Ф25	бр	6,00	22,03	132,18
8	ОБ коляно Ф90 - 10	бр	4,00	21,78	87,12
НАСИПНИ РАБОТИ					
30	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	66,54	28,00	1863,12
31	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	17,47	28,00	489,16
32	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	66,54	7,17	477,09
33	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	27,76	11,10	308,14
34	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	27,76	3,23	89,66
35	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	27,76	2,23	61,90
36	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	68,95	25,50	1758,23
37	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	112,61	16,50	1858,07
РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА					
38	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	317,00	6,20	1965,40
39	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	156,70	2,68	419,96
40	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	23,51	6,24	146,70
41	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	41,37	4,19	173,34
42	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	41,37	11,00	455,07
43	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	156,70	2,86	448,16
44	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	156,70	2,86	448,16
45	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	18,420	150,25	2767,61
46	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	14,90	160,00	2384,00
47	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	317,00	0,99	313,83
Клон № 36					
ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	15,90	12,20	193,98
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	63,59	3,90	248,00
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	79,49	1,83	145,47
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	79,49	11,10	882,34
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	79,49	1,42	112,88
ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	85,40	1,63	139,20
7	Полагане на сигнална лента	м	85,40	0,35	29,89
8	Полагане на детекторна лента	м	85,40	1,22	104,19
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	85,40	9,03	771,16
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	63,40	21,50	1363,10
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	2,00	13,97	27,94

13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	3,00	10,23	30,69
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	3,00	4,09	12,27
15	ОБ - тройник ф90-10	бр.	0,00	21,78	0,00
16	ОБ - СКф80	бр.	1,00	21,78	21,78
17	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1,00	175,74	175,74
18	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	6,00	182,00	1092,00
19	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	22,00	3,14	69,08
20	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	0,00	2,46	0,00
21	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	0,00	3,83	0,00
22	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	0,00	1,66	0,00
23	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	0,00	7,22	0,00
24	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	0,8540	18,08	15,44
	Хоризонтално сондиране за водопровод Ф90 и монтаж на тръба	м	17,65	104,79	1849,54
	Доставка и монтаж на проводник за обозначаване на тръбата	м	17,65	1,63	28,77
	Доставка тръба РЕ 100 RC PN10 DN90	м	17,65	16,36	288,75
	Доставка и монтаж електродифузен фланшов адаптор Ф90-10	бр.	2,00	52,95	105,90
	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф90	бр.	2,00	29,56	59,12
	Доставка и монтаж шиш за СК Ф80	бр.	1,00	47,60	47,60
	Направа и укрепване чугунено гърне за СК Ф80	бр.	1,00	38,12	38,12
	ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ				
1	Доставка и монтаж на глух фланец Ф90-10	бр	1,00	51,18	51,18
2	Доставка електродифузна водоземна скоба Ф90 - Ф25	бр	6,00	30,95	185,70
3	Монтаж електродифузна водоземна скоба Ф90 - Ф25	бр	6,00	27,50	165,00
4	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25	бр	18,00	7,20	129,60
5	Доставка и монтаж месингов преход с външна резба 3/4" ф25	бр	12,00	24,60	295,20
6	Доставка и монтаж универсална муфа метал РЕ 3/4" Ф25	бр	6,00	22,03	132,18
	НАСИПНИ РАБОТИ				
25	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	29,59	28,00	828,52
26	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	7,86	28,00	220,08
27	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	29,59	7,17	212,16
28	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	16,56	11,10	183,82
29	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	16,56	3,23	53,49
30	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	16,56	2,23	36,93
31	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	30,36	25,50	774,18
32	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	55,64	16,50	918,06
	РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА				
33	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	138,80	6,20	860,56
34	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	68,08	2,68	182,45
35	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	10,34	6,24	64,52
36	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	18,19	4,19	76,22
37	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	18,19	11,00	200,09
38	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	68,89	2,86	197,03
39	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	68,89	2,86	197,03
40	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	8,089	150,25	1215,37
41	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	6,550	160,00	1048,00

42	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	138,80	0,99	137,41
Клон № 37					0,00
ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ					0,00
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ	м3	4,31	12,20	52,58
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	17,24	3,90	67,24
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	28,01	1,83	51,26
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	28,01	11,10	310,91
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	30,23	1,42	42,93
ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ					0,00
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	29,60	1,63	48,25
7	Полагане на сигнална лента	м		0,35	0,00
8	Полагане на детекторна лента	м		1,22	0,00
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	40,80	9,03	368,42
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	0,00	21,50	0,00
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	0,00	13,97	0,00
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	3,00	10,23	30,69
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	0,00	4,09	0,00
15	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр.	0,00	6,63	0,00
16	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	0,00	17,56	0,00
17	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	0,00	646,01	0,00
18	ОБ - СКф80	бр.	1,00	21,78	21,78
19	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1,00	175,74	175,74
20	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	2,00	182,00	364,00
21	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	0,00	3,14	0,00
22	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	0,00	2,46	0,00
23	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	0,00	3,83	0,00
24	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	0,00	1,66	0,00
25	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	0,00	7,22	0,00
26	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	0,2960	18,08	5,35
	Хоризонтално сондиране за водопровод Ф90 и монтаж на тръба	м	21,60	104,79	2263,46
	Доставка и монтаж на проводник за обозначаване на тръбата	м	29,60	1,63	48,25
	Доставка тръба РЕ 100 RC PN10 DN90	м	21,60	16,36	353,38
	Доставка и монтаж електродифузен фланшов адаптор Ф90-10	бр.	3,00	52,95	158,85
	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф90	бр.	2,00	29,56	59,12
	Доставка и монтаж шиш за СК Ф80	бр.	1,00	47,60	47,60
	Направа и укрепване чугунено гърне за СК Ф80	бр.	1,00	38,12	38,12
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ					
1	Хоризонтално сондиране за водопровод Ф25и монтаж на тръба	м	8,00	36,05	288,40
2	Доставка тръба РЕ 100RC PN10 DN25	м	8,00	1,84	14,72
3	Доставка и монтаж на глух фланец Ф90-10	бр	1,00	51,18	51,18
4	Доставка електродифузна водовземна скоба Ф90 - Ф25	бр	2,00	30,95	61,90
5	Монтаж електродифузна водовземна скоба Ф90 - Ф25	бр	2,00	27,50	55,00
6	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25	бр	6,00	7,20	43,20
7	Доставка и монтаж месингов преход с външна резба 3/4" ф25	бр	4,00	24,60	98,40
8	Доставка и монтаж универсална муфа метал РЕ 3/4" Ф25	бр	2,00	22,03	44,06
9	Направа и укрепване на чугунено гърне за ТСК 3/4"	бр	2,00	28,43	56,86
НАСИПНИ РАБОТИ					
27	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	4,65	28,00	130,20
28	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	2,65	28,00	74,20

29	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	7,30	7,17	52,34
30	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	7,42	11,10	82,36
31	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	7,42	3,23	23,97
32	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	7,42	2,23	16,55
33	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	3,36	25,50	85,68
34	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	7,48	16,50	123,42
	РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА				0,00
35	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	23,20	6,20	143,84
36	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	8,40	2,68	22,51
37	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	1,26	6,24	7,86
38	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	2,22	4,19	9,30
39	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	2,22	11,00	24,42
40	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	8,40	2,86	24,02
41	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	8,40	2,86	24,02
42	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	0,990	150,25	148,75
43	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА	тона	0,790	160,00	126,40
44	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	23,20	0,99	22,97
	Клон № 38				0,00
	ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ				0,00
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	35,69	12,20	435,42
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	142,70	3,90	556,53
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	178,39	1,83	326,45
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	178,39	11,10	1980,13
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	178,39	1,42	253,31
	ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ				0,00
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	185,80	1,63	302,85
7	Полагане на сигнална лента	м	185,80	0,35	65,03
8	Полагане на детекторна лента	м	185,80	1,22	226,68
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	185,80	9,03	1677,77
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	147,00	21,50	3160,50
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	11,00	13,97	153,67
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	3,00	10,23	30,69
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	3,00	4,09	12,27
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1,00	7,34	7,34
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	1,00	6,63	6,63
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1,00	17,56	17,56
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1,00	646,01	646,01
19	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1,00	21,78	21,78
20	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	1,00	21,78	21,78
21	ОБ - СКф80	бр.	1,00	21,78	21,78
22	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1,00	175,74	175,74

23	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	7,00	182,00	1274,00
24	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	37,30	3,14	117,12
25	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	0,00	2,46	0,00
26	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	0,00	3,83	0,00
27	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	0,00	1,66	0,00
28	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	0,00	7,22	0,00
29	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1,8580	18,08	33,59
	Хоризонтално сондиране за водопровод Ф90 и монтаж на тръба	м	5,85	104,79	613,02
	Доставка и монтаж на проводник за обозначаване на тръбата	м	5,85	1,63	9,54
	Доставка тръба РЕ 100 RC PN10 DN90	м	5,85	16,36	95,71
	Доставка и монтаж електродифузен фланшов адаптор Ф90-10	бр.	2,00	52,95	105,90
	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф90	бр.	2,00	29,56	59,12
	Доставка и монтаж шиш за СК Ф80	бр.	1,00	47,60	47,60
	Направа и укрепване чугунено гърне за СК Ф80	бр.	1,00	38,12	38,12
	ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ				
1	Доставка СК Ф80 за ПХ 70/80	бр	1,00	185,72	185,72
2	Доставка и монтаж на шиш за СК Ф80	бр	2,00	47,6	95,2
3	Направа и укрепване на чугунено гърне за СК Ф80	бр	2,00	38,12	76,24
4	Монтаж на надземен ПХ 70/80	бр	1,00	51,74	51,74
5	Монтаж ТСК 3/4"	бр	7,00	21,37	149,59
6	Направа и укрепване на чугунено гърне за ТСК 3/4"	бр	7,00	28,43	199,01
7	Доставка електродифузна водовземна скоба Ф90 3/4"	бр	7,00	30,95	216,65
8	Монтаж електродифузна водовземна скоба Ф90 - 3/4"	бр	7,00	27,5	192,5
9	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25	бр	21,00	7,2	151,2
10	Доставка и монтаж месингов преход с външна резба 3/4" Ф25	бр	14,00	24,6	344,4
11	Доставка и монтаж универсална муфа метал РЕ 3/4" Ф25	бр	7,00	22,03	154,21
12	ОБ водовземна скоба Ф90 - 3/4"	бр	7,00	21,78	152,46
13	Доставка и монтаж на коляно 30 град. Ф90-10	бр	1,00	43,51	43,51
14	ОБ коляно 30 град. Ф90-10	бр	1	21,78	21,78
	НАСИПНИ РАБОТИ				
30	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	66,57	28,00	1863,96
31	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	17,55	28,00	491,40
32	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	66,57	7,17	477,31
33	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	26,49	11,10	294,04
34	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	26,49	3,23	85,56
35	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	26,49	2,23	59,07
36	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	69,65	25,50	1776,08
37	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	127,90	16,50	2110,35
	РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА				0,00
	Механизирано разкъртване основа от трош.настилка d=15 см	м2	24,20	6,24	151,01
38	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	26,61	4,19	111,50
39	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	26,61	11,00	292,71
Клон № 40					0,00
	ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ				0,00
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	15,19	12,20	185,32
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	60,74	3,90	236,89

3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	75,94	1,83	138,97
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	75,94	11,10	842,93
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	75,94	1,42	107,83
	ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ				0,00
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	75,50	1,63	123,07
7	Полагане на сигнална лента	м	75,50	0,35	26,43
8	Полагане на детекторна лента	м	75,50	1,22	92,11
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	75,50	9,03	681,77
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	61,00	21,50	1311,50
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	14,00	13,97	195,58
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	4,00	10,23	40,92
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	4,00	4,09	16,36
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	2,00	7,34	14,68
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	2,00	6,63	13,26
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1,00	17,56	17,56
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1,00	646,01	646,01
19	ОБ - тройник ф90-10	бр.	2,00	21,78	43,56
20	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	1,00	21,78	21,78
21	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	1,00	21,78	21,78
22	ОБ - СКф80	бр.	1,00	21,78	21,78
23	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1,00	175,74	175,74
24	АВ ф80	бр.	1,00	199,06	199,06
25	шахта	бр.	1,00	749,10	749,10
26	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	3,00	182,00	546,00
27	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	13,00	3,14	40,82
28	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	0,00	2,46	0,00
29	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	0,00	3,83	0,00
30	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	0,00	1,66	0,00
31	Доставка водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	0,00	7,22	0,00
32	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	0,7550	18,08	13,65
	Хоризонтално сондиране за водопровод Ф90 и монтаж на търба	м	13,00	104,79	1362,27
	Доставка и монтаж на проводник за обозначаване на тръбата	м	13,00	1,63	21,19
	Доставка тръба РЕ 100 RC PN10 DN90	м	13,00	16,36	212,68
	Доставка и монтаж електродифузен фланшов адаптор Ф90-10	бр.	2,00	52,95	105,90
	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф90	бр.	2,00	29,56	59,12
	Доставка и монтаж шиш за СК Ф80	бр.	1,00	47,60	47,60
	Направа и укрепване чугунено гърне за СК Ф80	бр.	1,00	38,12	38,12
	ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ				
1	Доставка СК Ф80 за ПХ	бр	1,00	185,72	185,72
2	Доставка СК Ф80 за АВ	бр	2,00	185,72	371,44
3	Доставка електродифузна водоземна скоба Ф90 3/4"	бр	3,00	30,95	92,85
4	Монтаж електродифузна водоземна скоба Ф90 3/4"	бр	3,00	27,50	82,50
5	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25	бр	9,00	7,20	64,80
6	Доставка и монтаж месингов преход с външна резба 3/4" Ф25	бр	6,00	24,60	147,60
7	Доставка и монтаж универсална муфа метал РЕ 3/4" Ф25	бр	3,00	22,03	66,09
	НАСИПНИ РАБОТИ				0,00
33	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	27,32	28,00	764,96
34	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	7,17	28,00	200,76
35	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	27,32	7,17	195,88
36	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	7,36	11,10	81,70
37	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	7,36	3,23	23,77

38	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	7,36	2,23	16,41
39	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	29,44	25,50	750,72
40	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	54,50	16,50	899,25
	РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА				0,00
	Механизирано разкъртване основа от трош. Настилка d=15 см	м2	11,49	6,24	71,70
41	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	11,53	4,19	48,31
42	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	11,53	11,00	126,83
					0,00
Клон № 42					0,00
	ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ				0,00
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	40,04	12,20	488,49
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	160,15	3,90	624,59
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	200,19	1,83	366,35
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	200,19	11,10	2222,11
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	200,19	1,42	284,27
	ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ				0,00
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	191,10	1,63	311,49
7	Полагане на сигнална лента	м	191,10	0,35	66,89
8	Полагане на детекторна лента	м	191,10	1,22	233,14
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	191,10	9,03	1725,63
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	149,00	21,50	3203,50
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	8,00	13,97	111,76
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	3,00	10,23	30,69
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	3,00	4,09	12,27
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	2,00	7,34	14,68
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	1,00	6,63	6,63
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1,00	17,56	17,56
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1,00	646,01	646,01
19	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1,00	21,78	21,78
20	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	1,00	21,78	21,78
21	ОБ - СКф80	бр.	1,00	21,78	21,78
22	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1,00	175,74	175,74
23	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	7,00	182,00	1274,00
24	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	42,10	3,14	132,19
25	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	0,00	2,46	0,00
26	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	0,00	3,83	0,00
27	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	0,00	1,66	0,00
28	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	0,00	7,22	0,00
29	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1,9110	18,0800	34,55
	Хоризонтално сондиране за водопровод Ф90 и монтаж на търба	м	10,30	104,79	1079,34
	Доставка и монтаж на проводник за обозначаване на тръбата	м	10,30	1,63	16,79
	Доставка тръба РЕ 100 RC PN10 DN90	м	10,30	16,36	168,51
	Доставка и монтаж електродифузен фланшов адаптор Ф90-10	бр.	2,00	52,95	105,90
	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф90	бр.	2,00	29,56	59,12
	Доставка и монтаж шиш за СК Ф80	бр.	1,00	47,60	47,60

	Направа и укрепване чугунено гърне за СК Ф80	бр.	1,00	38,12	38,12
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ					
1	Доставка СК Ф80 за ПХ	бр	1,00	185,72	185,72
2	Доставка електродифузна водовземна скоба Ф90 3/4"	бр	7,00	30,95	216,65
3	Монтаж електродифузна водовземна скоба Ф90 3/4"	бр	7,00	27,50	192,50
4	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25	бр	21,00	7,20	151,20
5	Доставка и монтаж месингов преход с външна резба 3/4" Ф25	бр	14,00	24,60	344,40
6	Доставка и монтаж универсална муфа метал РЕ 3/4" Ф25	бр	7,00	22,03	154,21
НАСИПНИ РАБОТИ					
30	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	67,80	28,00	1898,40
31	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	17,94	28,00	502,32
32	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	67,80	7,17	486,13
33	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	34,70	11,10	385,17
34	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	34,70	3,23	112,08
35	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	34,70	2,23	77,38
36	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	69,74	25,50	1778,37
37	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	122,52	16,50	2021,58
РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА					0,00
38	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	34,17	4,19	143,17
39	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	34,17	11,00	375,87
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ					
1	Рязане асфалтова настилка 9 см. с машина	м	153,20	6,24	955,97
2	Механизирано разкъртване асфалтова настилка с d=9 см	м2	75,99	2,64	200,46
3	Механизирано разкъртване пътна настилка, основа от трошен камък 15 см	м3	25,28	6,24	157,75
4	Направа на първи битумен разлив	м2	75,99	2,86	217,33
5	Направа на втори битумен разлив	м2	75,99	2,86	217,33
6	Доставка и направа на асфалтова настилка неплътна смес Н=5 см	тон	9,111	150,25	1368,93
7	Доставка и направа на асфалтова настилка плътна смес Н=4см	тон	7,294	160,00	1167,04
8	Заливане на фуги нов стар асфалт с битум	м	153,20	0,99	151,67
Клон № 44					
ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	42,81	12,20	522,28
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	141,70	3,90	552,63
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	184,50	1,83	337,64
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	184,50	11,10	2047,95
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	184,50	1,42	261,99
ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ					0,00
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	630,25	1,63	1027,31
7	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22

8	Направа челна заварка на тръбно съединение от полистиленови тръби ф 90 мм			13,97	0,00
26	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	6,3025	18,08	113,95
	Хоризонтално сондиране за водопровод Ф90 и монтаж на тръба	м	159,90	104,79	16755,92
	Хоризонтално сондиране за водопровод Ф25и монтаж на тръба	м	82,50	36,05	2974,13
	Доставка и монтаж на проводник за обозначаване на тръбата	м	242,40	1,63	395,11
	Доставка тръба PE 100RC PN10 DN90	м	159,90	16,36	2615,96
	Доставка тръба PE 100RC PN10 DN25	м	85,20	1,84	156,77
	Доставка и монтаж СК Ф80 с офранителна гарнитура	бр.	0,00	175,74	0,00
	Доставка СК Ф80 за ПХ 70/80	бр.	1,00	185,72	185,72
	Монтаж СК Ф80 за ПХ 70/80	бр.	0,00	35,76	0,00
	Доставка надземно ПХ 70/80 с фланцова пета	бр.	1,00	646,01	646,01
	Монтаж надземно ПХ 70/80 с фланцова пета	бр.	1,00	0,00	0,00
	Доставка и монтаж електродифузно коляно, дъга 90° Ф90-10	бр.	2,00	50,39	100,78
	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф90-10	бр.	6,00	29,56	177,36
	Доставка и монтаж на електродифузен тройник Ф90-10	бр.	2,00	64,90	129,80
	Доставка и монтаж на електродифузен фланшоф адаптор Ф90-10	бр.	5,00	52,95	264,75
	Доставка и монтаж на свободен фланец Ф90	бр.	5,00	10,23	51,15
	Доставка и монтаж електродифузна водовземна скоба подложна част Ф90/3/4"	бр.	15,00	58,45	876,75
	Доставка ТСК 3/4"	бр.	15,00	182,00	2730,00
	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25-10	бр.	15,00	7,20	108,00
	Доставка и монтаж електродифузен преход с външна резба Ф25/3/4"	бр.	45,00	24,60	1107,00
	Доставка и монтаж електродифузна капа Ф25	бр.	15,00	10,04	150,60
	ОБ тройник Ф90	бр.	2,00	21,78	43,56
	ОБ коляно 90° Ф90-10	бр.	2,00	21,78	43,56
	ОБ ПХ 70/80	бр.	1,00	21,78	21,78
	ОБ СК Ф80	бр.	3,00	21,78	65,34
	ОБ водовземна скоба Ф90/3/4"	бр.		21,78	0,00
	ОБ ТСК 3/4"	бр.		21,78	0,00
	Монтаж ТСК 3/4"	бр.	15,00	0,00	0,00
	Доставка и монтаж шиш за СК Ф80	бр.	3,00	0,00	0,00
	Направа и укрепване чугунено гърне за СК Ф80	бр.	3,00	0,00	0,00
	НАСИПНИ РАБОТИ				0,00
27	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	97,12	28,00	2719,36
28	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	32,76	28,00	917,28
29	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	128,21	7,17	919,27
30	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	31,10	25,50	793,05
31	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ГРАМБОВАНЕ	м3	106,18	16,50	1751,97
	РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА				0,00
32	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	523,40	6,20	3245,08
33	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	256,29	2,68	686,86
34	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	15,25	6,24	95,16
35	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	42,15	4,19	176,61
36	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	42,15	11,00	463,65
37	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	256,29	2,86	732,99
38	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	256,29	2,86	732,99
39	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	30,13	150,25	4527,03
40	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	24,37	160,00	3899,20

41	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	523,40	0,99	518,17
Клон № 24					
ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ					
1	ИЗКОПИ В СКАЛНИ ПОЧВИ С ШИРИНА ДО 1,20м И ДЪЛБОЧИНА ДО 2,00 м - С КЪРТАЧ ПО УЛИЦИ- 10%	м3	195,64	28,50	5575,74
2	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	195,64	4,19	819,73
3	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	195,64	11,00	2152,04
4	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	195,64	3,47	678,87
ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ			0,00		0,00
5	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	170,30	1,63	277,59
6	Полагане на сигнална лента	м	170,30	0,35	59,61
7	Полагане на детекторна лента	м	170,30	1,22	207,77
8	Предпазна ограда и пасарелки	м	170,30	9,03	1537,81
9	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
10	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	151,00	21,50	3246,50
11	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	7,00	13,97	97,79
12	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	2,00	4,09	8,18
13	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф125-10	бр.	0,00	13,90	0,00
14	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф110-10	бр.	0,00	9,27	0,00
15	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф90-10	бр.	1,00	6,63	6,63
16	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	0,00	17,56	0,00
17	Доставка свободен фланец ф80	бр.	2,00	19,14	38,28
18	Доставка фланшов адаптор ф90-10	бр.	2,00	11,09	22,18
19	ОБ - коляно 90 град. ф110-10	бр.	0,00	21,78	0,00
20	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1,00	175,74	175,74
21	АВ ф80	бр.	0,00	199,06	0,00
22	шахта	бр.	0,00	749,10	0,00
23	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	0,00	646,01	0,00
24	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	5,00	182,00	910,00
25	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	19,30	3,14	60,60
26	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	0,00	2,46	0,00
27	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	0,00	3,83	0,00
28	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	0,00	1,66	0,00
29	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	0,00	7,22	0,00
30	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1,703	18,08	30,79
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ					
1	Доставка електродифузна водовземна скоба Ф90 3/4"	бр	5,00	30,95	154,75
2	Монтаж електродифузна водовземна скоба Ф90 3/4"	бр	5,00	27,50	137,50
3	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25	бр	15,00	7,20	108,00
4	Доставка и монтаж месингов преход с външна резба 3/4" Ф25	бр	10,00	24,60	246,00
5	Доставка и монтаж универсална муфа - метал РЕ 3/4" Ф25	бр	5,00	22,03	110,15
6	ОБ СК ф80	бр	1,00	21,78	21,78
7	ОБ коляно 45 град. Ф90	бр	1,00	21,78	21,78
НАСИПНИ РАБОТИ					
31	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	63,19	28,00	1769,32
32	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	16,44	28,00	460,32
33	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	63,19	7,17	453,07
34	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	12,64	11,10	140,30
35	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	12,64	3,23	40,83

36	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	12,64	2,23	28,19
37	ДОСТАВКА ОТ 20 КМ И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	68,73	25,50	1752,62
38	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	112,31	16,50	1853,12
	РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА				0,00
39	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	315,00	6,20	1953,00
40	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	156,20	2,68	418,62
41	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	23,43	6,24	146,20
42	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	41,24	4,19	172,80
43	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	41,24	11,00	453,64
44	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	147,00	2,86	420,42
45	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	147,00	2,86	420,42
46	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	17,28	150,25	2596,32
47	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	13,98	160,00	2236,32
48	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИГУМ	м	294,00	0,99	291,06
					0,00
Клон № 26					0,00
	ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ				0,00
1	ИЗКОПИ В СКАЛНИ ПОЧВИ С ШИРИНА ДО 1.20м И ДЪЛБОЧИНА ДО 2,00 м - С КЪРТАЧ ПО УЛИЦИ- 10%	м3	324,09	28,50	9236,57
2	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	356,51	4,19	1493,78
3	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	356,51	11,00	3921,61
4	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	356,51	3,47	1237,09
	ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ		0		0,00
5	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	275,10	1,63	448,41
6	Полагане на сигнална лента	м	275,10	0,35	96,29
7	Полагане на детекторна лента	м	275,10	1,22	335,62
8	Предпазна ограда и пасарелки	м	275,10	9,03	2484,15
9	Временна организация на движението				
10	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	бр.	1,00	231,22	231,22
11	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	м	228,80	21,50	4919,20
12	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	20,00	13,97	279,40
13	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	4,00	10,23	40,92
14	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	4,00	4,09	16,36
15	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	3,00	7,34	22,02
16	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	5,00	6,63	33,15
17	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	2,00	17,56	35,12
18	ОБ - тройник ф90-10	бр.	2,00	646,01	1292,02
19	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	3,00	21,78	65,34
20	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	3,00	21,78	65,34
21	ОБ - СКф80	бр.	2,00	21,78	43,56
22	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1,00	21,78	21,78
23	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	1,00	175,74	175,74
24	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	бр.	11,00	182,00	2002,00
25	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	м	43,30	3,14	135,96
26	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	0,00	2,46	0,00
		бр.	0,00	3,83	0,00

27	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	0,00	1,66	0,00
28	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	0,00	7,22	0,00
29	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	2,75	18,08	49,72
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ					
1	Доставка СК Ф80 за ПХ	бр	2	185,72	371,44
2	Доставка електродифузна водовземна скоба Ф90 3/4"	бр	11	30,95	340,45
3	Монтаж електродифузна водовземна скоба Ф90 3/4"	бр	11	27,50	302,50
4	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25	бр	33	7,20	237,60
5	Доставка и монтаж месингов преход с външна резба Ф25 3/4"	бр	22	24,60	541,20
6	Доставка и монтаж универсална муфа метал РЕ Ф25 3/4"	бр	11	22,03	242,33
НАСИПНИ РАБОТИ					
30	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	99,69	28,00	2791,32
31	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	26,86	28,00	752,08
32	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	99,69	7,17	714,78
33	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	33,32	11,10	369,85
34	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	33,32	3,23	107,62
35	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	33,32	2,23	74,30
36	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	104,90	25,50	2674,95
37	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	185,60	16,50	3062,40
РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА					
38	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1-КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	19,54	4,19	81,87
39	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	19,54	11,00	214,94
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ					
1	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	148,00	7,17	1061,16
2	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	74,00	2,68	198,32
3	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	11,10	6,24	69,26
4	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	74,00	2,86	211,64
5	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	74,00	2,86	211,64
6	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	8,699	150,25	1307,02
7	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	7,036	160,00	1125,76
8	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	148,00	0,99	146,52
Клон № 27					
ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ					
1	ИЗКОПИ В СКАЛНИ ПОЧВИ С ШИРИНА ДО 1.20м И ДЪЛБОЧИНА ДО 2,00 м - С КЪРТАЧ ПО УЛИЦИ- 10%	м3	224,36	28,50	6394,26
2	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА	м3	224,36	4,19	940,07
3	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	224,36	11,00	2467,96
4	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	224,36	3,47	778,53
ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ					
5	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	238,20	1,63	388,27
6	Полагане на сигнална лента	м	238,20	0,35	83,37
7	Полагане на детекторна лента	м	238,20	1,22	290,60

8	Предпазна ограда и пасарелки	м	238,20	9,03	2150,95
9	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
10	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф90 DN10	м	151,00	21,50	3246,50
11	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	23,00	13,97	321,31
12	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	5,00	10,23	51,15
13	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	5,00	4,09	20,45
14	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	4,00	7,34	29,36
15	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	3,00	6,63	19,89
16	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	2,00	17,56	35,12
17	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	2,00	646,01	1292,02
18	ОБ - тройник ф90-10	бр.	4,00	21,78	87,12
19	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	1,00	21,78	21,78
20	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	2,00	21,78	43,56
21	ОБ - СКф80	бр.	1,00	21,78	21,78
22	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1,00	175,74	175,74
23	АВ ф80	бр.	1,00	199,06	199,06
24	шахта	бр.	1,00	749,10	749,10
25	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	11,00	182,00	2002,00
26	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	84,20	3,14	264,39
27	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	0,00	2,46	0,00
28	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	0,00	3,83	0,00
29	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	0,00	1,66	0,00
30	Доставка водовземна скоба ф90/3/4"	бр.	0,00	7,22	0,00
31	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ Ф100ММ	100 м.	2,3820	18,08	43,07
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ					
1	Доставка СК Ф80 за ПХ 70/80	бр	2	185,72	371,44
2	Доставка СК Ф80 за АВ	бр	1	185,72	185,72
3	Доставка електродифузна водовземна скоба Ф90 3/4"	бр	11	30,95	340,45
4	Монтаж електродифузна водовземна скоба Ф90 3/4"	бр	11	27,50	302,50
5	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25	бр	33	7,20	237,60
6	Доставка и монтаж месингов преход с външна резба 3/4" Ф25	бр	22	24,60	541,20
7	Доставка и монтаж универсална муфа метал 3/4" РЕ Ф25	бр	11	22,03	242,33
НАСИПНИ РАБОТИ					
32	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	80,21	28,00	2245,88
33	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	21,70	28,00	607,60
34	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	80,21	7,17	575,11
35	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	76,06	11,10	844,27
36	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	76,06	3,23	245,67
37	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	76,06	2,23	169,61
38	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	73,22	25,50	1867,11
39	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	134,35	16,50	2216,78
РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА					
0,00					
40	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	13,13	4,19	55,01
41	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	13,13	11,00	144,43
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ					
	РЪЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	92	6,20	570,40
	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	36	2,68	96,48

	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ. ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	8,7	6,24	54,29
	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	36	2,86	102,96
	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	36	2,86	102,96
	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	4,23	150,25	635,56
	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	3,42	160,00	547,20
	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	92	0,99	91,08
Гл.клон №1					
ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	33,76	12,20	411,87
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	135,05	3,90	526,70
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	243,83	1,83	446,21
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ ДО 6КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	243,83	11,10	2706,51
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР	м3	243,83	1,42	346,24
ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	877,00	1,63	1429,51
7	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
8	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	1,00	13,97	13,97
9	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 110 мм	бр.	98,00	14,60	1430,80
10	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	4,00	10,23	40,92
11	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	0,00	4,09	0,00
12	Доставка и монтаж на тройник ф110/90-10	бр.	3,00	16,43	49,29
13	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	1,00	7,34	7,34
14	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	1,00	6,63	6,63
15	Доставка и монтаж на коляно 60 град. ф110-10	бр.	0,00	21,78	0,00
16	Доставка и монтаж на коляно 30 град. ф110-10	бр.	1,00	18,39	18,39
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1,00	17,56	17,56
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	4,00	646,01	2584,04
19	ОБ - тройник ф110/90-10	бр.	21,00	21,78	457,38
20	ОБ - тройник ф90-10	бр.	1,00	21,78	21,78
21	ОБ - коляно 90 град. ф110-10	бр.	1,00	21,78	21,78
22	ОБ - коляно 60 град. ф110-10	бр.	1,00	21,78	21,78
23	ОБ - коляно 30 град. ф110-10	бр.	1,00	21,78	21,78
24	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	0,00	21,78	0,00
25	ОБ - СКф80	бр.	4,00	21,78	87,12
26	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	4,00	175,74	702,96
27	Доставка и монтаж на АВ ф80	бр.	1,00	199,06	199,06
28	шахта	бр.	1,00	749,10	749,10
29	СК ф80 - 1 бр.	бр.	1,00	185,72	185,72
30	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	35,00	182,00	6370,00
31	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	0,00	3,14	0,00
32	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	132,00	2,46	324,72
33	Доставка и монтаж на кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	1,00	3,83	3,83
34	Доставка и монтаж на адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	30,00	1,66	49,80
35	Доставка и монтаж на водоземна скоба ф110/3/4"	бр.	1,00	10,67	10,67
36	Доставка и монтаж на водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	10,00	7,22	72,20
37	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	8,7700	18,08	158,56
	Хоризонтално сондиране за водопровод Ф90 и монтаж на търаба	м	4,50	104,79	471,56
	Хоризонтално сондиране за водопровод Ф110 и монтаж на търаба	м	1196,75	125,31	149964,74

	Хоризонтално сондиране за водопровод Ф25 и монтаж на тръба	м	264,00	36,05	9517,20
	Доставка и монтаж на проводник за обозначаване на тръбата	м	1465,25	1,63	2388,36
	Доставка тръба PE 100RC PN10 DN110	м	1196,75	18,36	21972,33
	Доставка тръба PE 100 RC PN10 DN25	м	264,00	1,84	485,76
	Доставка тръба PE 100 RC PN10 DN90	м	4,50	16,36	73,62
	Доставка и монтаж електродифузен редукивен тройник Ф110 x110x90 мм	бр.	13,00	77,96	1013,48
	Доставка и монтаж електродифузен редукивен тройник Ф110 x110x110мм	бр.	2,00	89,96	179,92
	Доставка и монтаж електродифузно коляно дъга 60° Ф 110	бр.	1,00	66,80	66,80
	Доставка и монтаж на електродифузна свързваща муфа Ф90	бр.	16,00	29,56	472,96
	Доставка и монтаж на електродифузна свързваща муфа Ф110	бр.	8,00	37,95	303,60
	Монтаж ПХ 70/80 с фланцова пета	бр.	4,00	0,00	0,00
	Доставка и монтаж на електродифузно коляно дъга 30° Ф110-10	бр.	1,00	59,48	59,48
	Доставка и монтаж СК Ф100 с охранителна гарнитура	бр.	6,00	203,74	1222,44
	Доставка и монтаж електродифузен фланшов адаптор Ф100-10	бр.	12,00	61,26	735,12
	Доставка и монтаж свободен фланец Ф100	бр.	12,00	20,18	242,16
	Доставка и монтаж електродифузен фланшов адаптор Ф90-10	бр.	4,00	52,95	211,80
	Доставка и монтаж електродифузна водовземна скоба подложна част Ф110-25	бр.	34,00	68,89	2342,26
	ОБ ПХ Ф70/80	бр.	4,00	21,78	87,12
	ОБ СК Ф100	бр.	6,00	21,78	130,68
	ОБ ТСК 3/4"	бр.	34,00	21,78	740,52
	ОБ водовземна скоба Ф110/25	бр.	34,00	21,78	740,52
	Доставка и монтаж шиш за СК Ф80	бр.	4,00	47,60	190,40
	Направа и укрепване чугунено гърне за СК Ф80	бр.	4,00	38,12	152,48
	Доставка и монтаж шиш за СК Ф100	бр.	6,00	52,38	314,28
	Направа и укрепване чугунено гърне за СК Ф100	бр.	6,00	43,64	261,84
	Монтаж на СК Ф80 за ПХ 70/80	бр.	4,00	35,76	143,04
	Монтаж надземен ПХ 70/80 с фланцова пета	бр.	4,00	51,74	206,96
	Монтаж ТСК 3/4"	бр.	34,00	21,37	726,58
	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25	бр.	34,00	7,20	244,80
	Доставка и монтаж електродифузен преход с външна резба Ф25/3/4"	бр.	102,00	28,67	2924,34
	НАСИПНИ РАБОТИ				0,00
38	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	52,62	28,00	1473,36
39	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	413,39	28,00	11574,92
40	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	105,25	7,17	754,64
41	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ ДО 6КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	113,86	11,10	1263,85
42	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	113,86	3,23	367,77
43	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	113,86	2,23	253,91
44	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	659,38	25,50	16814,19
45	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	160,35	16,50	2645,78
	РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА				
46	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	322,00	6,20	1996,40
47	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	172,36	2,68	461,92
48	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	25,56	6,24	159,49
49	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	45,18	4,19	189,30
50	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	45,18	11,00	496,98

51	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	172,36	2,86	492,95
52	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	172,36	2,86	492,95
53	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	20,26	150,25	3044,07
54	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	16,39	160,00	2622,40
55	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	322,00	0,99	318,78
Главен клон № V					0,00
ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ					0,00
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	151,04	12,20	1842,69
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	604,19	3,90	2356,34
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	981,80	1,83	1796,69
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	981,80	11,10	10897,98
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	981,80	1,42	1394,16
ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ					0,00
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	1857,27	1,63	3027,35
12	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
17	Доставка и монтаж на коляно 60 град. ф90-10	бр.	1,00	16,04	16,04
18	Доставка и монтаж на коляно 30 град. ф90-10	бр.	2,00	14,83	29,66
20	ОБ - коляно 60 град. ф90-10	бр.	1,00	21,78	21,78
26	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	0,00	2,46	0,00
33	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	18,573	18,08	335,80
	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 110 мм	бр.	94,00	14,60	1372,40
	Хоризонтално сондиране за водопровод Ф90 и монтаж на тръба	м	10,00	104,79	1047,90
	Хоризонтално сондиране за водопровод Ф110 и монтаж на тръба	м	1306,47	125,31	163713,76
	Хоризонтално сондиране за водопровод Ф25 и монтаж на тръба	м	308,00	36,05	11103,40
	Доставка и монтаж на проводник за обозначаване на тръбата	м	1624,47	1,63	2647,89
	Доставка тръба РЕ 100 RC PN10DN110	м	1306,47	18,36	23986,79
	Доставка тръба РЕ 100 RC PN10DN90	м	10,00	16,36	163,60
	Доставка тръба РЕ 100 RC PN10DN25	м	308,00	1,84	566,72
	Доставка надземно ПХ Ф70/80 с фланцова пета	бр.	7,00	646,01	4522,07
	Монтаж надземно ПХ Ф70/80 с фланцова пета	бр.	7,00	51,74	362,18
	Доставка и монтаж на електродифузен тройник 90/90/90	бр.	2,00	64,90	129,80
	Доставка и монтаж на електродифузен тройник 110/110/90	бр.	10,00	77,96	779,60
	Доставка и монтаж на електродифузна свързваща муфа Ф90	бр.	25,00	29,56	739,00
	Доставка и монтаж на електродифузна свързваща муфа Ф110	бр.	24,00	37,95	910,80
	Доставка и монтаж електродифузно коляно дъга 22,5° Ф90	бр.	2,00	43,80	87,60
	Доставка ТСК 3/4"	бр.	42,00	182,00	7644,00
	Монтаж ТСК 3/4"	бр.	42,00	21,37	897,54
	Доставка и монтаж електродифузна водоземна скоба подложна част Ф110/25	бр.	42,00	68,89	2893,38
	Доставка и монтаж електродифузен фланшов адаптор Ф90-10	бр.	6,00	52,95	317,70
	Доставка и монтаж електродифузен фланшов адаптор Ф100-10	бр.	10,00	61,26	612,60
	Доставка и монтаж на свободен фланец Ф90	бр.	6,00	10,23	61,38
	Доставка и монтаж свободен фланец Ф100	бр.	10,00	20,18	201,80
	Доставка и монтаж електродифузно коляно дъга 30° Ф90-10	бр.	5,00	43,51	217,55
	Доставка СК Ф100	бр.	5,00	203,74	1018,70
	Доставка СК Ф80	бр.	6,00	185,72	1114,32
	Монтаж СК Ф100	бр.	5,00	40,26	201,30
	Монтаж СК Ф80	бр.	6,00	35,76	214,56
	Доставка и монтаж електродифузна капа Ф25-10	бр.	42,00	10,04	421,68
	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25	бр.	42,00	7,20	302,40

	Доставка и монтаж електродифузен преход с външна резба Ф25/3/4"	бр.	126,00	28,67	3612,42
	Направа и укрепване чугунено гърне за ТСК 3/4"	бр.	42,00	28,43	1194,06
	Монтаж шиш за ТСК 3/4"	бр.	42,00	8,56	359,52
	Направа и укрепване чугунено гърне за СК Ф100	бр.	5,00	43,64	218,20
	Доставка и монтаж шиш за СК Ф100	бр.	5,00	52,38	261,90
	Доставка и монтаж електродифузно коляно 90° Ф90	бр.	6,00	50,39	302,34
	Направа и укрепване чугунено гърне за СК Ф80	бр.	6,00	38,12	228,72
	Доставка и монтаж шиш за СК Ф80	бр.	6,00	47,60	285,60
	ОБ СК Ф100	бр.	5,00	21,78	108,90
	ОБ СК Ф80	бр.	6,00	21,78	130,68
	ОБ коляно дъга 30° Ф90	бр.	2,00	21,78	43,56
	ОБ коляно дъга 30° Ф110	бр.	5,00	21,78	108,90
	ОБ коляно дъга 22,5° Ф90	бр.	2,00	21,78	43,56
	ОБ коляно дъга 90° Ф90	бр.	6,00	21,78	130,68
	ОБ тройник Ф90	бр.	2,00	21,78	43,56
	ОБ тройник Ф110/90	бр.	10,00	21,78	217,80
	ОБ ПХ 70/80	бр.	6,00	21,78	130,68
	ОБ ТСК 3/4"	бр.	42,00	21,78	914,76
	ОБ водовземна скоба Ф110/3/4"	бр.	42,00	21,78	914,76
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ					
1	Доставка и монтаж на тръби ПЕ Ф90 DN10	м	192,00	21,50	4128,00
2	Доставка СК Ф80 за ПХ 70/80	бр.	1,00	185,72	185,72
3	Монтаж СК Ф80 за ПХ 70/80	бр.	1,00	35,76	35,76
4	Доставка електродифузна водовземна скоба Ф90 3/4"	бр.	9,00	30,95	278,55
5	Монтаж електродифузна водовземна скоба Ф90 - 3/4"	бр.	9,00	27,50	247,50
6	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25	бр.	27,00	7,20	194,40
7	Доставка и монтаж месингов преход с външна резба 3/4" Ф25	бр.	18,00	24,60	442,80
8	Доставка и монтаж универсална муфа метал РЕ 3/4" Ф25	бр.	9,00	22,03	198,27
9	Полагане на сигнална лента	м	232,8	0,35	81,48
10	Полагане на детекторна лента	м	232,8	1,22	284,02
11	Предпазна ограда и пасарелки	м	232,8	9,03	2102,18
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90	бр.	19,00	13,97	265,43
13	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	3	10,23	30,69
14	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	3	4,09	12,27
15	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	2	7,34	14,68
16	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	1	6,63	6,63
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	1	17,56	17,56
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	1	646,01	646,01
19	ОБ - тройник ф90-10	бр.	3	21,78	65,34
20	ОБ - коляно 30 град. ф90-10	бр.	1	21,78	21,78
21	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	10	21,78	217,80
22	ОБ - СКф80	бр.	1	21,78	21,78
23	Доставка и монтаж на СК С ПРЕДП.ГАРНИТУРА Ф80мм	бр.	1	175,74	175,74
24	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	9	182,00	1638,00
25	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм	м	39	3,14	122,46
НАСИПНИ РАБОТИ					
38	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	84,22	28,00	2358,16
39	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	22,09	28,00	618,52
40	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	84,22	7,17	603,86
44	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	92,62	25,50	2361,81
45	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	146,02	16,50	2409,33
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ					
1	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	15,98	11,10	177,38
2	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	15,98	3,23	51,62

3	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	15,98	2,23	35,64
	РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА				0,00
46	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	948,00	6,20	5877,60
47	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	459,84	2,68	1232,37
48	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	56,55	6,24	352,87
49	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	107,73	4,19	451,39
50	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	107,73	11,00	1185,03
51	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	480,84	2,86	1375,20
52	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	480,84	2,86	1375,20
53	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЪЛТНА СМЕС Н=5см	тона	56,520	150,25	8492,13
54	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЪЛТНА СМЕС Н=4см	тона	45,720	160,00	7315,20
55	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	948,00	0,99	938,52
Гл.клон № II					
ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	250,17	12,20	3052,07
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	1000,71	3,90	3902,77
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	1250,88	1,83	2289,11
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	1250,88	11,10	13884,77
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	1250,88	1,42	1776,25
ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЪЛТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	1346,10	1,63	2194,14
7	Полагане на сигнална лента	м	1346,10	0,35	471,14
8	Полагане на детекторна лента	м	1346,10	1,22	1642,24
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	1346,10	9,03	12155,28
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф110 DN10	м	1107,30	24,55	27184,22
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	0,00	13,97	0,00
13	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 110 мм	бр.	86,00	14,60	1255,60
14	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	4,00	10,23	40,92
15	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	4,00	4,09	16,36
16	Доставка и монтаж на тройник ф125-10	бр.	1,00	16,43	16,43
17	Доставка и монтаж на тройник ф110/90-10	бр.	13,00	16,43	213,59
18	Намалител ф125/110-10	бр.	1,00	12,72	12,72
19	Намалител ф125/90-10	бр.	1,00	12,72	12,72
20	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	4,00	6,63	26,52
21	Доставка и монтаж на коляно 60 град. ф110-10	бр.	4,00	21,78	87,12
22	Доставка и монтаж на коляно 30 град. ф110-10	бр.	9,00	18,39	165,51
23	ПЕ-ВП ф90-10 - 1,5 м	бр.	4,00	17,56	70,24
24	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	4,00	646,01	2584,04
25	ОБ - тройник ф125-10	бр.	1,00	21,78	21,78
26	ОБ - тройник ф110/90-10	бр.	13,00	21,78	283,14
27	ОБ - коляно 60 град. ф110-10	бр.	4,00	21,78	87,12
28	ОБ - коляно 30 град. ф110-10	бр.	9,00	21,78	196,02
29	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	4,00	21,78	87,12
30	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	32,00	182,00	5824,00

31	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	230,80	3,14	724,71
32	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	0,00	2,46	0,00
33	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	0,00	3,83	0,00
34	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	0,00	1,66	0,00
35	Доставка водовземна скоба ф110/3/4"	бр.	0,00	10,67	0,00
36	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	13,4610	18,08	243,37
	Хоризонтално сондиране за водопровод Ф110 и монтаж на тръба	м	63,35	125,31	7938,39
	Доставка и монтаж на проводник за обозначаване на тръбата	м	63,35	1,63	103,26
	Доставка тръба РЕ 100 RC PN10 DN110	м	63,35	18,36	1163,11
	Доставка и монтаж електродифузен тройник 110/110/110	бр.	1,00	89,96	89,96
	Доставка и монтаж електродифузен тройник 110/110/90	бр.	2,00	77,96	155,92
	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф110	бр.	1,00	37,95	37,95
	Доставка и монтаж СК Ф100 с охранителна гарнитура	бр.	2,00	203,74	407,48
	Доставка и монтаж електродифузен фланшов адаптор Ф100	бр.	4,00	61,26	245,04
	Доставка и монтаж свободен фланец Ф100	бр.	4,00	20,18	80,72
	Доставка и монтаж електродифузно коляно дъга 60° Ф110	бр.	1,00	66,80	66,80
	Доставка и монтаж електродифузно коляно дъга 30° Ф110	бр.	1,00	59,48	59,48
	ОБ СК Ф100	бр.	2,00	21,78	43,56
	Доставка и монтаж шиш за СК Ф100	бр.	2,00	52,38	104,76
	Направа и укрепване чугунено гърне за СК Ф100	бр.	2,00	43,64	87,28
	Доставка и монтаж на електродифузна свързваща муфа Ф90	бр.	7,00	29,56	206,92
	ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ				
1	Доставка и монтаж СК с предпазна гарнитура Ф100	бр	4,00	203,74	814,96
2	Направа и укрепване на чугунено гърне за СК Ф100	бр	4,00	43,64	174,56
3	Доставка и монтаж фланшов адаптор Ф110	бр	8,00	61,26	490,08
4	Доставка и монтаж свободен фланец Ф110	бр	8,00	20,18	161,44
5	Доставка и монтаж на фланшов адаптор Ф90-10	бр	2,00	52,90	105,80
6	Доставка и монтаж на свободен фланец Ф90	бр	2,00	10,23	20,46
7	Доставка електродифузна свързваща водовземна скоба Ф110/3/4"	бр	32,00	41,39	1324,48
8	Монтаж електродифузна свързваща водовземна скоба Ф110 /3/4"	бр	32,00	27,50	880,00
9	Доставка и монтаж на коляно 90 град. Ф90	бр	4,00	50,39	201,56
10	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25	бр	96,00	7,20	691,20
11	Доставка и монтаж електродифузен преход с външна резба Ф25 / 3/4"	бр	64,00	24,60	1574,40
12	ОБ СК Ф110		4,00	21,78	87,12
13	ОБ коляно 90 град. Ф90	бр	4,00	21,78	87,12
14	Доставка и монтаж универсална муфа метал - РЕ Ф25-3/4"	бр	32,00	22,03	704,96
	НАСИПНИ РАБОТИ				
					0,00
37	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	497,67	28,00	13934,76
38	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	128,71	28,00	3603,88
39	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	497,67	7,17	3568,29
40	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	91,52	11,10	1015,87
41	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	91,52	3,23	295,61
42	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	91,52	2,23	204,09
43	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	613,64	25,50	15647,82
44	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	856,23	16,50	14127,80
	РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА				
					0,00
45	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	960,60	6,20	5955,72
46	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	464,90	2,68	1245,93

47	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ. ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	182,72	6,24	1140,17
48	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	248,50	4,19	1041,22
49	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	248,50	11,00	2733,50
50	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	471,94	2,86	1349,75
51	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	471,94	2,86	1349,75
52	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	55,48	150,25	8335,27
53	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	44,87	160,00	7178,72
54	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	960,60	0,99	950,99
Клон № 4					0,00
ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ					0,00
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	27,28	12,20	332,82
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	109,13	3,90	425,61
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	136,40	1,83	249,61
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	136,40	11,10	1514,04
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	136,40	1,42	193,69
ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ					0,00
6	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	148,50	1,63	242,06
7	Полагане на сигнална лента	м	148,50	0,35	51,98
8	Полагане на детекторна лента	м	148,50	1,22	181,17
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	297,00	9,03	2681,91
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф110 DN10	м	116,00	24,55	2847,80
12	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	4,00	182,00	728,00
13	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	31,60	3,14	99,22
14	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	0,00	2,46	0,00
15	Доставка кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	0,00	3,83	0,00
16	Доставка адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	0,00	1,66	0,00
17	Доставка водоземна скоба ф110/3/4"	бр.	0,00	10,67	0,00
18	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	1,4850	18,08	26,85
	Хоризонтално сондиране за водопровод Ф110 и монтаж на тръба	м	17,30	125,31	2167,86
	Доставка и монтаж на проводник за обозначаване на тръбата	м	17,30	1,63	28,20
	Доставка тръба РЕ 100 RC PN10 DN110	м	17,30	18,36	317,63
	Доставка СК Ф100 с охранителна гарнитура	бр.	1,00	203,74	203,74
	Монтаж СК Ф100 с охранителна гарнитура	бр.	1,00	40,26	40,26
	Доставка и монтаж шиш за СК Ф100	бр.	1,00	0,00	0,00
	Направа и укрепване чугунено гърне за СК Ф100	бр.	1,00	43,64	43,64
	Доставка и монтаж електродифузен фланшов адаптор Ф100	бр.	2,00	61,26	122,52
	Доставка и монтаж свободен фларец Ф100	бр.	2,00	20,18	40,36
	ОБ СК Ф100	бр.	1,00	21,78	21,78
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ					
1	Направа челна заварка на полиетиленова тръба Ф110	бр	50,00	14,60	730,00
2	Доставка и монтаж на свободен фланец Ф100	бр	3,00	20,18	60,54
3	Доставка и монтаж на фланшоф адаптор Ф 110	бр	3,00	61,26	183,78
4	Доставка и монтаж на тройник Ф110/90	бр	1,00	77,96	77,96
5	Доставка и монтаж на тройник Ф 110/110	бр	1,00	89,96	89,96
6	Доставка и монтаж на коляно 30 град. Ф110	бр	1,00	18,39	18,39
7	Доставка и монтаж на коляно 90 град. Ф110	бр	2,00	6,63	13,26
8	ПЕ - ВП Ф90-10 1,5м	бр	1,00	17,56	17,56

9	Доставка надземно ПХ 70/80 с фланцова пета	бр	1,00	646,01	646,01
10	Доставка СК Ф80 за ПХ 70/80	бр	1,00	185,72	185,72
11	Монтаж СК Ф80 за ПХ 70/80	бр	1,00	35,76	35,76
12	Доставка и монтаж на СК с предпазна гарнитура Ф100	бр	1,00	203,74	203,74
13	Направа и укрепване на чугунено гърне за СК Ф100	бр	1,00	43,64	43,64
14	Доставка електродифузна водовземна скоба Ф110/Ф25	бр	4,00	41,39	165,56
15	Монтаж електродифузна водовземна скоба Ф110/Ф25	бр	4,00	27,50	110,00
16	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25	бр	12,00	7,20	86,40
17	Доставка и монтаж месингов преход с външна резба 3/4" Ф25	бр	8,00	24,60	196,80
18	Доставка и монтаж универсална муфа метал РЕ 3/4" Ф25	бр	4,00	22,03	88,12
19	ОБ СК Ф100	бр	1,00	21,78	21,78
20	ОБ СК Ф80 ПХ 70/80	бр	1,00	21,78	21,78
21	ОБ тройник 110/110	бр	1,00	21,78	21,78
22	ОБ тройник 110/90	бр	1,00	21,78	21,78
23	ОБ коляно 90 град. Ф 110	бр	1,00	21,78	21,78
24	ОБ коляно 30 град. Ф 110	бр	1,00	21,78	21,78
25	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90	бр.	10	13,97	139,70
26	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	1	10,23	10,23
27	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	1	4,09	4,09
НАСИПНИ РАБОТИ					
19	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	55,72	28,00	1560,16
20	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	14,12	28,00	395,36
21	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	55,72	7,17	399,51
22	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	28,75	11,10	319,13
23	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	28,75	3,23	92,86
24	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	28,75	2,23	64,11
25	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	54,38	25,50	1386,69
26	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	86,67	16,50	1430,06
РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА					
27	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИНА	м	249,00	6,20	1543,80
28	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9СМ	м2	122,90	2,68	329,37
29	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15.15см	м3	18,44	6,24	115,03
30	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	32,45	4,19	135,97
31	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	32,45	11,00	356,95
32	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	116,00	2,86	331,76
33	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	116,00	2,86	331,76
34	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА НЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	13,64	150,25	2049,41
35	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	11,03	160,00	1764,80
36	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	232,00	0,99	229,68
ШАХТА РЕГУЛАТОР					
37	Шибърен СК Ф 80 с гумен клин и чугунено тяло, телескопичен шиш с предпазно гърне и фундаментна плоча	бр.	1,00	240,51	240,51
38	ФАСОННО ПАРЧЕ С ДВА ФЛАНЕЦА Ф 80 L=193см	бр.	1,00	220,69	220,69
39	ФАСОННО ПАРЧЕ С ДВА ФЛАНЕЦА И САЛНИК Ф 80 L=193см	бр.	2,00	220,69	441,38
40	ГЛУХ ФЛАНЕЦ Ф 80 С ВЪТРЕШНА РЕЗБА 1 1/2"	бр.	0,00	175,34	0,00
41	ПОЦИНКОВАНА ТРЪБА С РЕЗБА 1 1/2" L=22см	бр.	0,00	3,57	0,00

42	ПОЦИНКОВАНА ТРЪБА С РЕЗБА 1 1/2" L=65cm	бр.	0,00	7,90	0,00
43	РЕГУЛАТОР D66F 1 1/2"	бр.	0,00	374,88	0,00
44	ФИЛТЪР - Ф 1 1/2"	бр.	0,00	41,36	0,00
45	КОФРАЖ ЗА МАШИНИ ФУНДАМЕНТИ С ПРОСТА ФОРМА ДО 10 ПЛОСКОСТИ <<02-05-027>>	м2	55,49	25,59	1419,99
46	ПОЛАГАНЕ БЕТОН М150 НЕАРМИРАН В ОСНОВИ.СТЕНИ,КОЛОНИ,ПОДЛ.,НАСТ.,МАШ.ФУНД.-ККРАН <<02-07-003>>	м3	1,13	176,19	199,09
47	Превоз бетон	м3	1,13	37,88	42,80
48	КОФРАЖ ОП.БЛОКОВЕ ТРЪБОПРОВОДИ,ДЮКЕРИ,КОРЕКЦИИ НАД 2М2 И ВИС. ДО 6М <<04-05-004>>	м2	2,00	13,05	26,10
49	ПОЛАГАНЕ СТОМАНОБЕТОН М150 ЗА ОСНОВИ НА СТЕНИ,КОЛОНИ И ФУНДАМЕНТНИ ПЛОЧИ-ККРАН <<02-07-018>>	м3	11,80	178,59	2107,36
50	Превоз бетон	м3	11,80	37,88	446,98
51	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА - ОБ. И СР.СЛОЖНОСТ бдо12ММ ОТ А1 И А2 <<02-06-002>>	кг	1190,03	2,68	3189,28
52	МОНТАЖ СТОМАНЕНИ ТРЪБИ ЗА ВИК ф100	м	2,00	44,14	88,28
53	РЯЗАНЕ СТОМ.ТРЪБИ ДО ф100 С ОКСИЖЕН	бр.	2,00	1,06	2,12
54	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	0,00	182,00	0,00
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	7,75	12,20	94,57
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА- МАШИННО 80%	м3	31,01	3,90	120,93
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	38,76	1,83	70,93
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	38,76	11,10	430,22
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	38,76	1,42	55,04
6	Доставка и монтаж на стоманен тройник 90/90/90 с три фланеца	бр.	2,00	262,56	525,12
7	Доставка и монтаж на стоманено коляно 90 град. Ф90	бр.	2,00	170,76	341,52
8	Доставка и монтаж на регулатор за налягане DN80 PN16 1,5-8,0	бр.	1,00	2205,38	2205,38
9	Доставка и монтаж на филтър за регулатор DN80 PN16 1,5-8,0	бр.	1,00	195,29	195,29
10	оставка и монтаж на чугунен капак Ф600 кл. D 400	бр.	1,00	237,68	237,68
11	Доставка и монтаж на стоманобетон конус Ф1000/Ф600	бр.	1,00	159,59	159,59
Гл.клов № III					
ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ					
1	ИЗКОПИ В СКАЛНИ ПОЧВИ С ШИРИНА ДО 1.20м И ДЪЛБОЧИНА ДО 2,00 м - С КЪРТАЧ ПО УЛИЦИ- 10%	м3	373,18	28,50	10635,63
2	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	409,97	4,19	1717,78
3	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	409,97	11,00	4509,68
4	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	409,97	3,47	1422,60
ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ					
5	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	241,00	1,63	392,83
6	Полагане на сигнална лента	м	241,00	0,35	84,35
7	Полагане на детекторна лента	м	241,00	1,22	294,02
8	Предпазна ограда и пасарелки	м	241,00	9,03	2176,23
9	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
10	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф110 DN10	м	0,00	24,55	0,00
11	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 90 мм	бр.	23,00	13,97	321,31
12	Доставка и монтаж на свободен фланец ф90-10	бр.	3,00	10,23	30,69
13	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф90-10	бр.	3,00	4,09	12,27

14	Доставка и монтаж на тройник ф90-10	бр.	3,00	7,34	22,02
15	Доставка и монтаж на коляно 90 град. ф90-10	бр.	4,00	6,63	26,52
16	Доставка и монтаж на коляно 30 град. ф90-10	бр.	1,00	13,64	13,64
17	ПЕ-ВП ф90-10 - 1.5 м	бр.	2,00	17,56	35,12
18	надземен ПХ ф70/80 с фланцова пета	бр.	2,00	646,01	1292,02
19	ОБ - тройник ф90-10	бр.	3,00	21,78	65,34
20	ОБ - коляно 90 град. ф90-10	бр.	1,00	21,78	21,78
21	ОБ - коляно 30 град. ф90-10	бр.	1,00	21,78	21,78
22	ОБ - СКф80 ПХф70/80	бр.	2,00	21,78	43,56
23	Доставка и монтаж на АВ ф80	бр.	1,00	199,06	199,06
24	шахта	бр.	1,00	749,10	749,10
25	ТРОТОАР.КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР.ГАРНИТУРА 3/4"А	бр.	7,00	182,00	1274,00
26	Монтаж на полиетиленови тръби на челна заварка в открити изкопи ф 25 мм <<09-50-059>>	м	23,00	3,14	72,22
27	Монтаж на фасонни части РЕ ф25мм	бр.	0,00	2,46	0,00
28	Доставка и монтаж на кол. с външна резба ф25/3/4"	бр.	0,00	3,83	0,00
29	Доставка и монтаж на адаптор мъжки ф25/3/4"	бр.	0,00	1,66	0,00
30	Доставка и монтаж на водоземна скоба ф90/3/4"	бр.	0,00	7,22	0,00
31	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	2,41	18,08	43,57
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ					
1	Доставка СК Ф80 за ПХ	бр	2,00	185,72	371,44
2	Доставка СК Ф80 за АВ	бр	1,00	185,72	185,72
3	Доставка надземен ПХ 70/80	бр	1,00	646,01	646,01
4	Доставка електродифузна водоземна скоба Ф90 3/4"	бр	7,00	30,95	216,65
5	Монтаж електродифузна водоземна скоба Ф90 3/4"	бр	7,00	27,50	192,50
6	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф25	бр	21,00	7,20	151,20
7	Доставка и монтаж преход месингов с външна резба 3/4" Ф25	бр	14,00	24,60	344,40
8	Доставка и монтаж универсална муфа метал РЕ Ф25 3/4"	бр	7,00	22,03	154,21
9	Доставка и монтаж та тръби РЕ Ф90-10	м	218,00	21,50	4687,00
НАСИПНИ РАБОТИ					
32	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	90,01	28,00	2520,28
33	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	23,36	28,00	654,08
34	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	90,01	7,17	645,37
35	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	13,31	11,10	147,74
36	ОБРАТНА ЗАСИПКА НА ЗЕМНИ ПОЧВИ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	13,31	3,23	42,99
37	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	13,31	2,23	29,68
38	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	99,26	25,50	2531,13
39	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	183,27	16,50	3023,96
РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА					
40	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	0	4,19	0,00
41	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	0	11,00	0,00
ШАХТА РЕГУЛАТОР					
42	Шибърен СК Ф 80 с гумен клин и чугунено тяло, телескопичен шиш с предпазно гърне и фундаментна плоча	бр.	1,00	240,51	240,51
43	ФАСОННО ПАРЧЕ С ДВА ФЛАНЕЦА Ф 80 L=193см	бр.	1,00	220,69	220,69
44	ФАСОННО ПАРЧЕ С ДВА ФЛАНЕЦА И САЛНИК Ф 80 L=193см	бр.	2,00	220,69	441,38
45	ГЛУХ ФЛАНЕЦ Ф 80 С ВЪТРЕШНА РЕЗБА 1 1/2"	бр.	0,00	175,34	0,00
46	ПОЦИНКОВАНА ТРЪБА С РЕЗБА 1 1/2" L=22см	бр.	0,00	3,57	0,00
47	ПОЦИНКОВАНА ТРЪБА С РЕЗБА 1 1/2" L=65см	бр.	0,00	7,90	0,00
48	РЕГУЛАТОР D06F 1 1/2"	бр.	0,00	374,88	0,00

49	ФИЛТЪР - Ф 1 1/2"	бр.	0,00	41,36	0,00
50	КОФРАЖ ЗА МАШИНИ ФУНДАМЕНТИ С ПРОСТА ФОРМА ДО 10 ПЛОСКОСТИ <<02-05-027>>	м2	55,49	25,59	1419,99
51	ПОЛАГАНЕ БЕТОН М150 НЕАРМИРАН В ОСНОВИ, СТЕНИ, КОЛОНИ, ПОДЛ., НАСТ., МАШ. ФУНД.-ККРАН <<02-07-003>>	м3	1,13	176,19	199,09
52	Превоз бетон	м3	1,13	37,88	42,80
53	КОФРАЖ ОП. БЛОКОВЕ ТРЪБОПРОВОДИ, ДЮКЕРИ, КОРЕКЦИИ НАД 2М2 И ВИС. ДО 6М <<04-05-004>>	м2	2,00	13,05	26,10
54	ПОЛАГАНЕ СТОМАН БЕТОН М150 ЗА ОСНОВИ НА СТЕНИ, КОЛОНИ И ФУНДАМЕНТНИ ПЛОЧИ-ККРАН <<02-07-018>>	м3	11,80	178,59	2107,36
55	Превоз бетон	м3	11,80	37,88	446,98
56	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА - ОБ. И СР. СЛОЖНОСТ 6до12ММ ОТ А1 И А2 <<02-06-002>>	кг	1190,03	2,64	3141,68
57	МОНТАЖ СТОМАНЕНИ ТРЪБИ ЗА ВИК ф100	м	2,00	44,14	88,28
58	РЯЗАНЕ СТОМ. ТРЪБИ ДО ф100 С ОКСИЖЕН	бр.	2,00	1,06	2,12
59	ТРОТОАР. КРАНОВЕ КОМПЛ. С ОХР. ГАРНИТУРА 3/4" А	бр.	0,00	182,00	0,00
НАПОР					
ЗЕМНО-ИЗКОПНИ РАБОТИ					
1	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м - РЪЧНО 20%	м3	49,48	12,20	603,66
2	ИЗКОПИ С ШИРИНА 0.60 - 1.20м В УКРЕПЕНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ С ДЪЛБОЧИНА 0,00 - 2,00 м ПРИ НОРМАЛНИ УСЛОВИЯ НА ОТВАЛА-МАШИНО 80%	м3	178,43	3,90	695,88
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНИ МАСИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	227,91	1,83	417,08
4	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.3 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	227,91	11,10	2529,80
5	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ УСЛОВИЯ	м3	227,91	1,42	323,63
ВОДОПРОВОДНИ РАБОТИ					
6	ИЗПИТВАНЕ ПЪЛНОСТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР. НАЛЯГАНЕ ДО ф400 <<09-88-002>>	м	263,00	1,63	428,69
7	Полагане на сигнална лента	м	263,00	0,35	92,05
8	Полагане на детекторна лента	м	263,00	1,22	320,86
9	Предпазна ограда и пасарелки	м	526,00	9,03	4749,78
10	Временна организация на движението	бр.	1,00	231,22	231,22
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ПЕ Ф160 DN10	м	0,00	40,30	0,00
12	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 160 мм	бр.	0,00	120,00	0,00
13	Доставка и монтаж на коляно 30 град. ф160-10	бр.	0,00	68,85	0,00
14	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф160-10	бр.	0,00	59,97	0,00
15	Доставка и монтаж на свободен фланец ф160-10	бр.	0,00	36,59	0,00
16	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф160-10	бр.	0,00	29,68	0,00
17	Доставка и монтаж на фланшово съединение ф160-10	бр.	0,00	27,26	0,00
18	Доставка и монтаж на електро муфа ф160-10	бр.	0,00	98,93	0,00
19	ОБ - коляно 45 град. ф160-10	бр.	0,00	28,78	0,00
20	ОБ - коляно 30 град. ф160-10	бр.	0,00	28,78	0,00
21	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф100ММ	100 м.	0,2630	18,08	4,76
	Хоризонтално сондиране за водопровод Ф160 и монтаж на тръба	м	20,60	169,31	3487,79
	Доставка и монтаж на проводник за обозначаване на тръбата	м	20,60	1,63	33,58
	Доставка и монтаж тръба PE 100 RC PN10DN160	м	20,60	27,03	556,88
	Доставка и монтаж на електродифузно коляно 22,5° Ф 160-10	бр.	1,00	126,59	126,59
	Доставка и монтаж на електродифузно коляно 30° Ф 160-10	бр.	1,00	198,94	198,94
	ОБ коляно 22,5° Ф 160-10	бр.	1,00	21,78	21,78
	ОБ коляно 30° Ф 160-10	бр.	1,00	21,78	21,78
	Доставка и монтаж електродифузна свързваща муфа Ф160	бр.	1,00	79,65	79,65
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ					

2	Направа челна заварка на тръбно съединение от полиетиленови тръби ф 140 мм	бр.	13,00	39,71	516,23
3	Доставка и монтаж на коляно 30 град. ф140-10	бр.	4,00	20,15	80,60
4	Доставка и монтаж на коляно 45 град. ф140-10	бр.	2,00	20,15	40,30
5	Доставка и монтаж на свободен фланец ф140-10	бр.	1,00	21,87	21,87
6	Доставка и монтаж на фланшов адаптор ф140-10	бр.	1,00	15,69	15,69
8	Доставка и монтаж на електро муфа ф140-10	бр.	2,00	79,65	159,30
9	ОБ - коляно 45 град. ф140-10	бр.	2,00	21,78	43,56
10	ОБ - коляно 30 град. ф140-10	бр.	3,00	21,78	65,34
НАСИПНИ РАБОТИ					0,00
22	Доставка на пясък/фракция 0-4/ и направа на подложка и засипка на тръби	м3	115,72	28,00	3240,16
23	Доставка на пясък /фракция 0-4/и направа на подложка и засипка на тръби	м3	26,30	28,00	736,40
24	РЪЧНО ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК	м3	115,72	7,17	829,71
25	ДОСТАВКА ОТ 20 км И ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ ЗА РАЗБУХВАНЕ)	м3	115,72	25,50	2950,86
26	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ТРОШЛЯК ВКЛ. ТРАМБОВАНЕ	м3	177,65	16,50	2931,23
РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТИЛКА					0,00
27	РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА 9СМ С МАШИЦА	м	508,40	6,20	3152,08
28	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ОСНОВА ОТ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА Д 15,15см	м3	45,43	6,24	283,48
29	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА СКАЛНИ ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	69,43	4,19	290,91
30	ПРЕВОЗ СКАЛНИ МАСИ НА 25КМ (x 1.1 КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ)	м3	69,43	11,00	763,73
31	НАПРАВА НА ПЪРВИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	236,75	2,86	677,11
32	НАПРАВА НА ВТОРИ БИТУМЕН РАЗЛИВ	м2	263,75	2,86	754,33
33	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЕПЛЪТНА СМЕС Н=5см.	тона	31,00	150,25	4658,35
34	ДОСТАВКА И НАПРАВА НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ПЛЪТНА СМЕС Н=4см.	тона	25,08	160,00	4012,48
35	ЗАЛИВАНЕ НА ФУГИ НОВ-СТАР АСФАЛТ С БИТУМ	м	484,00	0,99	479,16
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ					
1	МЕХАНИЗИРАНО РАЗКЪРТВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С d=9см	м2	247,00	2,68	661,96

ОБЩА СУМА БЕЗ ВКЛЮЧЕН ДДС 2 217 251,37

ДДС 20% 443 450,27

ОБЩА СУМА С ВКЛЮЧЕН ДДС 2 660 701,64

ВЪЗЛОЖИТЕ:

**Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679**

СТРОИТЕЛЕН НАДЗ:

**Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679**

АВТОРСКИ НАДЗОР:

ЕГ "Райко Недялков"

**Заличена информация на основание
чл. 37 от ЗОП, във връзка
с чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС) 2016/679**