

2	Разкъртване на асфалтова настилка за основен водопровод и СВО - механизировано (5 см пласт)	m ²	53,00	6,30	333,90
3	Натоварване и извозване на строителни отпадъци на депо за строителни отпадъци до 15 km	m ³	2,65	15,23	40,36
4	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m ³) и СВО(0,50x1,30m ³)				
	- машинен в земни почви 80%	m ³	74,16	6,61	490,20
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	m ³	9,27	43,70	405,10
	- ръчен 10%	m ³	9,27	17,43	161,58
5	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	m ³	9,27	7,48	69,34
6	Натоварване на камион на земни маси от ръчен изкоп	m ³	9,27	6,66	61,74
7	Извозване на земни маси от масов изкоп на депо за строителни отпадъци до 15 km вкл. механизировано натоварване и разриване на депо	m ³	87,45	13,23	1156,96
8	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	m ³	2,60	7,22	18,77
9	Непълтно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m ² /m'	m ²	95,40	4,86	463,64
10	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20cm) за основен водопровод и СВО в асфалтови улици от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	20,86	47,97	1000,65
11	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20cm) за СВО от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	0,80	47,97	38,38
12	Доставка на материал за обратна засипка на основна траншея и СВО - несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm) - до 70 km	m ³	45,39	36,82	1671,26
13	Разнасяне с камион и обратна засипка механизировано на основна траншея и СВО на несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	45,39	9,45	428,94
14	Ръчно разтилане и подравняване на материала за обратна засипка на основна траншея и СВО с несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	45,39	6,08	275,97
15	Уплътняване на материала за обратната засипка с вибро трамбовка на пластове през 30cm	m ³	45,39	5,51	250,10
16	Доставка от временно депо и обратна засипка механизировано на СВО със земна маса	m ³	1,80	14,15	25,47
17	Водочерпене по време на строителството	мсм	2,65	53,36	141,40
18	Валиране и подравняване пътно легло	m ²	53,00	2,40	127,20
19	Доставка и полагане на пътна основа от трошен камък с непрекъснатата зърнометрия, вкл. превоз и уплътняване (фракция 0-63) E=250 Мра (до 80km)	m ³	21,20	51,75	1097,10
20	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон E=1200 МРа (до 80km)	t	6,36	207,00	1316,52
21	Заливка на фуги с битум	m ¹	106,00	1,76	186,56
22	Вземане на проби за доказване на процента на уплътняване на обратната засипка	бр.	1,00	300,00	300,00
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	m ¹	53,00	13,96	739,88
2	СВО Ø90-3/4"-късо	бр.	1,00	488,56	488,56
3	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø90 (вкл.самата заварка)	бр.	5,42	25,26	136,91
4	Доставка и монтаж на тапа Ø90 PE100 PN10	бр.	1,00	25,98	25,98
5	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	m ¹	53,00	2,01	106,53
6	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	m ¹	53,00	1,08	57,24
7	Изпитване на водопровода	m ¹	53,00	0,61	32,33
8	Дезинфекция на водопровода	m ¹	53,00	1,07	56,71
Водопроводен клон 10 по улици: от ОТ13 до ОТ14 с дължина 50m					
Водопроводен клон 11 по улици: от ОТ13 до ОТ14 с дължина 80m					
I. Строителна част					
1	Рязане на асфалтова настилка	m ¹	162,00	3,39	549,18
2	Разкъртване на асфалтова настилка за основен водопровод и СВО - механизировано (5 см пласт)	m ²	80,50	6,30	507,15
3	Разкъртване на бетонови бордюри при полагане на СВО	m ¹	1,00	6,55	6,55
4	Натоварване и извозване на строителни отпадъци на депо за строителни отпадъци до 15 km	m ³	4,03	15,23	61,38
5	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m ³) и СВО(0,50x1,30m ³)				
	- машинен в земни почви 80%	m ³	110,62	6,61	731,20
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	m ³	13,83	43,70	604,37
	- ръчен 10%	m ³	13,83	17,43	241,06
6	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	m ³	13,83	7,48	103,45
7	Натоварване на камион на земни маси от ръчен изкоп	m ³	13,83	6,66	92,11

8	Извозване на земни маси от масов изкоп на депо за строителни отпадъци до 15 km вкл. механизирано натоварване и разриване на депо	m ³	132,62	13,23	1754,56
9	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	m ³	1,63	7,22	11,77
10	Непълтно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m ² /m'	m ²	144,00	4,86	699,84
11	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20cm) за основен водопровод и СВО в асфалтови улици от дребнозърнист скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 mm, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	31,69	47,97	1520,17
12	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20cm) за СВО от дребнозърнист скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 mm, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	0,50	47,94	23,97
13	Доставка на материал за обратна засипка на основна траншея и СВО - несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm) - до 70 km	m ³	68,74	36,82	2531,01
14	Разнасяне с камион и обратна засипка механизирано на основна траншея и СВО на несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	68,74	9,45	649,59
15	Ръчно разтилане и подравняване на материала за обратна засипка на основна траншея и СВО с несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	68,74	6,08	417,94
16	Уплътняване на материала за обратната засипка с вибро трамбовка на пластове през 30cm	m ³	68,74	5,51	378,76
17	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирано на СВО със земна маса	m ³	1,13	14,15	15,99
18	Водочерпене по време на строителството	мсм	4,00	53,36	213,44
19	Възстановяване на бетонови бордюри	m'	1,00	39,72	39,72
20	Валиране и подравняване пътно легло	m ²	80,50	2,40	193,20
21	Доставка и полагане на пътна основа от трошен камък с непрекъсната зърнометрия, вкл. превоз и уплътняване (фракция 0-63) E=250 Мра (до 80km)	m ³	32,20	51,75	1666,35
22	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон E=1200 МРа (до 80km)	t	60,00	207,00	12420,00
23	Заливка на фуги с битум	m'	162,00	1,76	285,12
24	Битумен разлив	m ²	413,00	1,50	619,50
25	Технологично фрезозане	m ²	100,00	2,16	216,00
26	Вземане на проби за доказване на процента на уплътняване на обратната засипка	бр.	1,00	300,00	300,00
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	m'	80,00	13,96	1116,80
2	Доставка и монтаж на дъга 30гр. Ø90 PE100 PN10	бр.	1,00	76,29	76,29
3	Доставка и монтаж на бетонови опорни блокове	бр.	1,00	33,39	33,39
4	СВО Ø90-3/4"	бр.	1,00	488,56	488,56
5	Доставка и монтаж на муфта електрозаваряема Ø90 (вкл. самата заварка)	бр.	8,67	25,26	219,00
6	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	m'	80,00	2,01	160,80
7	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	m'	80,00	1,08	86,40
8	Изпитване на водопровода	m'	80,00	0,61	48,80
9	Дезинфекция на водопровода	m'	80,00	1,07	85,60
Водопроводен клон 12 по улици: от ОТ16 до ОТ17 с дължина 134m'					
I. Строителна част					
1	Рязане на асфалтова настилка	m'	288,00	3,39	976,32
2	Разкъртване на асфалтова настилка за основен водопровод и СВО - механизирано (5 см пласт)	m ²	139,00	6,30	875,70
3	Разкъртване на бетонови бордюри при полагане на СВО	m'	4,00	6,55	26,20
4	Натоварване и извозване на строителни отпадъци на депо за строителни отпадъци до 15 km	m ³	6,95	15,23	105,85
5	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m') и СВО(0,50x1,30m')				
	- машинен в земни почви 80%	m ³	196,80	6,61	1300,85
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	m ³	24,60	43,70	1075,02
	- ръчен 10%	m ³	24,60	17,43	428,78
6	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	m ³	24,60	7,48	184,01
7	Натоварване на камион на земни маси от ръчен изкоп	m ³	24,60	6,66	163,84
8	Извозване на земни маси от масов изкоп на депо за строителни отпадъци до 15 km вкл. механизирано натоварване и разриване на депо	m ³	227,35	13,23	3007,84
9	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	m ³	11,70	7,22	84,47
10	Непълтно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m ² /m'	m ²	241,20	4,86	1172,23

11	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за основен водопровод и СВО в асфалтови улици от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	54,75	47,97	2626,36
12	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за СВО от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	3,60	47,97	172,69
13	Доставка на материал за обратна засипка на основна траншея и СВО - несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm) - до 70 km	m ³	117,00	36,82	4307,94
14	Разнасяне с камион и обратна засипка механизирани на основна траншея и СВО на несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	117,00	9,45	1105,65
15	Ръчно разтилане и подравняване на материала за обратна засипка на основна траншея и СВО с несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	117,00	6,08	711,36
16	Уплътняване на материала за обратната засипка с вибро трамбовка на пластове през 30см	m ³	117,00	5,51	644,67
17	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирани на СВО със земна маса	m ³	8,10	14,15	114,62
18	Водочерпене по време на строителството	мсм	6,70	53,36	357,51
19	Възстановяване на бетонови бордюри	m ¹	4,00	39,72	158,88
20	Валиране и подравняване пътно легло	m ²	139,00	2,40	333,60
21	Доставка и полагане на пътна основа от трошен камък с непрекъсната зърнометрия, вкл. превоз и уплътняване (фракция 0-63) E=250 Мра (до 80km)	m ³	55,60	51,75	2877,30
22	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон E=1200 МРа (до 80km)	t	16,68	207,00	3452,76
23	Заливка на fugи с битум	m ¹	288,00	1,76	506,88
24	Вземане на проби за доказване на процента на уплътняване на обратната засипка	бр.	1,00	300,00	300,00
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	m ¹	134,00	13,96	1870,64
2	СВО Ø90-3/4"-късо	бр.	2,00	488,56	977,12
3	СВО Ø90-3/4"-дълго	бр.	2,00	496,28	992,56
4	Доставка и монтаж на муфа електроразваряема Ø90 (вкл. самата заварка)	бр.	11,17	25,26	282,15
5	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	m ¹	134,00	2,01	269,34
6	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	m ¹	134,00	1,08	144,72
7	Изпитване на водопровода	m ¹	134,00	0,61	81,74
8	Дезинфекция на водопровода	m ¹	134,00	1,07	143,38
Водопроводен клон 13 по улици: от OT23 до OT25 с дължина 185m'					
I. Строителна част					
1	Рязане на асфалтова настилка	m ¹	400,00	3,39	1356,00
2	Разкъртване на асфалтова настилка за основен водопровод и СВО - механизирани (5 см пласт)	m ²	192,50	6,30	1212,75
3	Натоварване и извозване на строителни отпадъци на депо за строителни отпадъци до 15 km	m ³	9,63	15,23	146,66
4	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m ¹) и СВО(0,50x1,30m ¹)				
	- машинен в земни почви 80%	m ³	277,86	6,61	1836,65
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	m ³	34,73	43,70	1517,70
	- ръчен 10%	m ³	34,73	17,43	605,34
5	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	m ³	34,73	7,48	259,78
6	Натоварване на камион на земни маси от ръчен изкоп	m ³	34,73	6,66	231,30
7	Извозване на земни маси от масов изкоп на депо за строителни отпадъци до 15 km вкл. механизирани натоварване и разриване на депо	m ³	314,62	13,23	4162,42
8	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	m ³	23,08	7,22	166,64
9	Непълтно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m ² /m ¹	m ²	333,00	4,86	1618,38
10	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за основен водопровод и СВО в асфалтови улици от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	75,82	47,97	3637,09
11	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за СВО от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	7,10	47,97	340,59
12	Доставка на материал за обратна засипка на основна траншея и СВО - несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm) - до 70 km	m ³	161,81	36,82	5957,84
13	Разнасяне с камион и обратна засипка механизирани на основна траншея и СВО на несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	161,81	9,45	1529,10
14	Ръчно разтилане и подравняване на материала за обратна засипка на основна траншея и СВО с несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	161,81	6,08	983,80

15	Уплътняване на материала за обратната засипка с вибро трамбовка на пластове през 30см	m ³	161,81	5,51	891,57
16	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирани на СВО със земна маса	m ³	15,98	14,15	226,12
17	Водочерпене по време на строителството	мсм	9,25	53,36	493,58
18	Валиране и подравняване пътно легло	m ²	192,50	2,40	462,00
19	Доставка и полагане на пътна основа от трошен камък с непрекъсната зърнометрия, вкл.превоз и уплътняване (фракция 0-63) E=250 Мра (до 80km)	m ³	77,00	51,75	3984,75
20	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон E=1200 МРа (до 80km)	t	23,10	207,00	4781,70
21	Заливка на фуги с битум	m'	400,00	1,76	704,00
22	Вземане на проби за доказване на процента на уплътняване на обратната засипка	бр.	2,00	300,00	600,00
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	m'	185,00	13,96	2582,60
2	СВО Ø90-3/4"-късо	бр.	2,00	488,56	977,12
3	СВО Ø90-3/4"-дълго	бр.	4,00	496,28	1985,12
4	СВО Ø90-1 1/4"	бр.	1,00	589,13	589,13
5	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø90 (вкл.самата заварка)	бр.	15,42	25,26	389,51
6	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	m'	185,00	2,01	371,85
7	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	m'	185,00	1,08	199,80
8	Изпитване на водопровода	m'	185,00	0,61	112,85
9	Дезинфекция на водопровода	m'	185,00	1,07	197,95
Водопроводен клон 13 по улиците от ОТ24 до ОТ27 с дължина 185m'					
Водопроводен клон 14 по улиците от ОТ24 до ОТ27 с дължина 201m'					
I. Строителна част					
1	Рязане на асфалтова настилка	m'	449,00	3,39	1522,11
2	Разкъртване на асфалтова настилка за основен водопровод и СВО - механизирани (5 см пласт)	m ²	212,75	6,30	1340,33
3	Натоварване и извозване на строителни отпадъци на депо за строителни отпадъци до 15 km	m ³	10,64	15,23	162,05
4	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m') и СВО(0,50x1,30m')				
	- машинен в земни почви 80%	m ³	299,62	6,61	1980,49
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	m ³	37,45	43,70	1636,57
	- ръчен 10%	m ³	37,45	17,43	652,75
5	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	m ³	37,45	7,48	280,13
6	Натоварване на камион на земни маси от ръчен изкоп	m ³	37,45	6,66	249,42
7	Извозване на земни маси от масов изкоп на депо за строителни отпадъци до 15 km вкл. механизирани натоварване и разриване на депо	m ³	346,34	13,23	4582,08
8	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	m ³	17,55	7,22	126,71
9	Неплътното укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m2/m'	m ²	361,80	4,86	1758,35
10	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за основен водопровод и СВО в асфалтови улици от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	83,82	47,97	4020,85
11	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за СВО от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	5,40	47,97	259,04
12	Доставка на материал за обратна засипка на основна траншея и СВО - несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm) - до 70 km	m ³	177,42	36,82	6532,60
13	Разнасяне с камион и обратна засипка механизирани на основна траншея и СВО на несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	177,42	9,45	1676,62
14	Ръчно разгилане и подравняване на материала за обратна засипка на основна траншея и СВО с несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	177,42	6,08	1078,71
15	Уплътняване на материала за обратната засипка с вибро трамбовка на пластове през 30см	m ³	177,42	5,51	977,58
16	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирани на СВО със земна маса	m ³	12,15	14,15	171,92
17	Водочерпене по време на строителството	мсм	10,05	53,36	536,27
18	Валиране и подравняване пътно легло	m ²	212,75	2,40	510,60
19	Доставка и полагане на пътна основа от трошен камък с непрекъсната зърнометрия, вкл.превоз и уплътняване (фракция 0-63) E=250 Мра (до 80km)	m ³	85,10	51,75	4403,93
20	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон E=1200 МРа (до 80km)	t	25,53	207,00	5284,71
21	Заливка на фуги с битум	m'	449,00	1,76	790,24
22	Вземане на проби за доказване на процента на уплътняване на обратната засипка	бр.	5,00	300,00	1500,00

23	Разрушаване и възстановяване на отводнителна улей с чугунена решетка	m'	2,00	263,25	526,50
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	m'	201,00	13,96	2805,96
2	СВО Ø90-3/4"-дълго	бр.	5,00	496,28	2481,40
3	СВО Ø90-11/4"	бр.	1,00	589,13	589,13
4	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø90 (вкл.самата заварка)	бр.	16,75	25,26	423,11
5	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	m'	201,00	2,01	404,01
6	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	m'	201,00	1,08	217,08
7	Изпитване на водопровода	m'	201,00	0,61	122,61
8	Дезинфекция на водопровода	m'	201,00	1,07	215,07
Водопроводен клон 14 по улици: от О124 до О127 с дължина 201m' 49818,90					
Водопроводен клон 15 по улици: от ОТ30 до ОТ31 с дължина 94m'					
I. Строителна част					
1	Рязане на асфалтова настилка	m'	199,00	3,39	674,61
2	Разкъртване на асфалтова настилка за основен водопровод и СВО - механизирано (5 см пласт)	m ²	96,75	6,30	609,53
3	Разкъртване на бетонови бордюри при полагане на СВО	m'	2,00	6,55	13,10
4	Наговарване и извозване на строителни отпадъци на депо за строителни отпадъци до 15 km	m ³	4,84	15,23	73,71
5	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m') и СВО(0,50x1,30m')				
	- машинен в земни почви 80%	m ³	134,08	6,61	886,27
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	m ³	16,76	43,70	732,41
	- ръчен 10%	m ³	16,76	17,43	292,13
6	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	m ³	16,76	7,48	125,36
7	Наговарване на камион на земни маси от ръчен изкоп	m ³	16,76	6,66	111,62
8	Извозване на земни маси от масов изкоп на депо за строителни отпадъци до 15 km вкл. механизирано натоварване и разриване на депо	m ³	158,54	13,25	2100,66
9	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	m ³	4,23	7,22	30,54
10	Неплътно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m2/m'	m ²	169,20	4,86	822,31
11	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20cm) за основен водопровод и СВО в асфалтови улици от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	38,10	47,97	1827,66
12	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20cm) за СВО от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	1,30	47,97	62,36
13	Доставка на материал за обратна засипка на основна траншея и СВО - несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm) - до 70 km	m ³	81,74	36,82	3009,67
14	Разнасяне с камион и обратна засипка механизирано на основна траншея и СВО на несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	81,74	9,45	772,44
15	Ръчно разтилане и подравняване на материала за обратна засипка на основна траншея и СВО с несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	81,74	6,08	496,98
16	Уплътняване на материала за обратната засипка с вибро трамбовка на пластове през 30cm	m ³	81,74	5,51	450,39
17	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирано на СВО със земна маса	m ³	2,93	14,15	41,46
18	Водочерпене по време на строителството	mcm	4,70	53,36	250,79
19	Възстановяване на бетонови бордюри	m'	2,00	39,72	79,44
20	Валиране и подравняване пътнo легло	m ²	96,75	2,40	232,20
21	Доставка и полагане на пътна основа от трошен камък с непрекъснатата зърнoметрия, вкл.превоз и уплътняване (фракция 0-63) E=250 MPa (до 80km)	m ³	38,70	51,75	2002,73
22	Доставка и полагане на пътнe асфалтобетон E=1200 MPa (до 80km)	t	11,61	207,00	2403,27
23	Заливка на фуги с битум	m'	199,00	1,76	350,24
24	Вземане на проби за доказване на процента на уплътняване на обратната засипка	бр.	1,00	300,00	300,00
25	Разрушаване и възстановяване на отводнителна улей с чугунена решетка	m'	2,00	263,25	526,50
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	m'	94,00	13,96	1312,24
2	Доставка и монтаж на дъга 30гр. Ø90 PE100 PN10	бр.	1,00	76,29	76,29
3	Доставка и монтаж на бетонови опорни блокове	бр.	1,00	33,39	33,39
4	СВО Ø90-3/4"-късо	бр.	1,00	488,56	488,56
5	СВО Ø90-3/4"-дълго	бр.	1,00	496,28	496,28
6	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø90 (вкл.самата заварка)	бр.	9,83	25,26	248,31
7	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	m'	94,00	2,01	188,94
8	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	m'	94,00	1,08	101,52
9	Изпитване на водопровода	m'	94,00	0,61	57,34

10	Дезинфекция на водопровода	m'	94,00	1,07	100,58
Водопроводен клон 15 по улици: от OT130 до OT131 с дължина 24m'					
Водопроводен клон 16 по улици: от OT102 до OT101 с дължина 76m'					
I.	Строителна част				
1	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m') и СВО(0,50x1,30m')				
	- машинен в земни почви 80%	m ³	105,18	6,61	695,24
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	m ³	13,15	43,70	574,66
	- ръчен 10%	m ³	13,15	17,43	229,20
2	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	m ³	13,15	7,48	98,36
3	Натоварване на камион на земни маси от ръчен изкоп	m ³	13,15	6,66	87,58
4	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	m ³	131,48	7,22	949,29
5	Непълтно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m2/m'	m ²	136,80	4,86	664,85
6	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20cm) за основен водопровод и СВО в улици със зелена площ от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	30,62	47,97	1468,84
7	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирано на основна траншея и СВО със земна маса	m ³	100,86	14,15	1427,17
8	Водочерпене по време на строителството	мсм	3,80	53,36	202,77
9	Вземане на проби за доказване на процента на уплътняване на обратната засипка	бр.	1,00	300,00	300,00
II.	Монтажна част				
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	m'	76,00	13,96	1060,96
2	СВО Ø90-3/4"-късо	бр.	1,00	488,56	488,56
3	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø90 (вкл. самата заварка)	бр.	7,33	25,26	185,16
4	Доставка и монтаж на тапа Ø90 PE100 PN10	бр.	1,00	25,98	25,98
5	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	m'	76,00	2,01	152,76
6	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	m'	76,00	1,08	82,08
7	Изпитване на водопровода	m'	76,00	0,61	46,36
8	Дезинфекция на водопровода	m'	76,00	1,07	81,32
Водопроводен клон 17 по улици: от OT102 до OT101 с дължина 76m'					
Водопроводен клон 17 по улици: от OT39 през OT43 до OT65 с дължина 444m'					
I.	Строителна част				
1	Рязане на асфалтова настилка	m'	1004,00	3,39	3403,56
2	Разкъртване на асфалтова настилка за основен водопровод и СВО - механизирано (5 см пласт)	m ²	473,00	6,30	2979,90
3	Натоварване и извозване на строителни отпадъци на депо за строителни отпадъци до 15 km	m ³	23,65	15,23	360,19
4	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m') и СВО(0,50x1,30m')				
	- машинен в земни почви 80%	m ³	686,00	6,61	4534,46
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	m ³	85,75	43,70	3747,28
	- ръчен 10%	m ³	85,75	17,43	1494,62
5	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	m ³	85,75	7,48	641,41
6	Натоварване на камион на земни маси от ръчен изкоп	m ³	85,75	6,66	571,10
7	Извозване на земни маси от масов изкоп на депо за строителни отпадъци до 15 km вкл. механизирано натоварване и разриване на депо	m ³	768,85	13,23	10171,89
8	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	m ³	65,00	7,22	469,30
9	Непълтно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m2/m'	m ²	799,20	4,86	3884,11
10	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20cm) за основен водопровод и СВО в асфалтови улици от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	186,38	47,97	8940,65
11	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20cm) за СВО от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	20,00	47,97	959,40
12	Доставка на материал за обратна засипка на основна траншея и СВО - несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm) до 70 km	m ³	393,27	36,82	14480,20
13	Разнасяне с камион и обратна засипка механизирано на основна траншея и СВО на несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	393,27	9,45	3716,40
14	Ръчно разтилане и подравняване на материала за обратна засипка на основна траншея и СВО с несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	393,27	6,08	2391,08
15	Уплътняване на материала за обратната засипка с вибро трамбовка на пластове през 30cm	m ³	393,27	5,51	2166,92

16	Доставка от временно депо и обратна засипка механизмирано на СВО със земна маса	m ³	45,00	14,15	636,75
17	Водочерпене по време на строителството	мсм	22,20	53,36	1184,59
18	Валиране и подравняване пътно легло	m ²	473,00	2,40	1135,20
19	Доставка и полагане на пътна основа от трошен камък с непрекъсната зърнометрия, вкл. превоз и уплътняване (фракция 0-63) E=250 Мра (до 80km)	m ³	189,20	51,75	9791,10
20	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон E=1200 МПа (до 80km)	t	56,76	207,00	11749,32
21	Заливка на фуги с битум	m'	1004,00	1,76	1767,04
22	Вземане на проби за доказване на процента на уплътняване на обратната засипка	бр.	4,00	300,00	1200,00
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	m'	444,00	13,96	6198,24
2	Доставка и монтаж на предфланшова връзка Ø90 PE100 PN10	бр.	4,00	14,08	56,32
3	Доставка и монтаж на тройник Ø90-90-90 PE100 PN10	бр.	4,00	30,64	122,56
4	Доставка и монтаж на коляно 90гр. Ø90 PE100 PN10	бр.	1,00	24,66	24,66
5	Доставка и монтаж на дъга 30гр. Ø90 PE100 PN10	бр.	2,00	76,29	152,58
6	Доставка и монтаж на СК DN80 шибърен ,чугун, с гумиран клин, с охранителна гарнитура	бр.	3,00	312,92	938,76
7	Доставка и монтаж на ПХ 70/80 надземен с пета	бр.	2,00	825,55	1651,10
8	Доставка и монтаж на свободен фланец, гумен уплътнител и болтовеМ16/80, шайби и гайки за фланшова връзка DN80	бр.	4,00	27,59	110,36
9	Доставка и монтаж на табели за СК	бр.	1,00	13,09	13,09
10	Доставка и монтаж на бетонови опорни блокове	бр.	10,00	33,39	333,90
11	СВО Ø90-3/4"-късо	бр.	7,00	488,56	3419,92
12	СВО Ø90-3/4"-дълго	бр.	15,00	496,28	7444,20
13	Доставка и монтаж на муфта електрозаваряема Ø90 (вкл.самата заварка)	бр.	57,00	25,26	1439,82
14	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	m'	158,00	2,01	317,58
15	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	m'	158,00	1,08	170,64
16	Изпитване на водопровода	m'	158,00	0,61	96,38
17	Дезинфекция на водопровода	m'	158,00	1,07	169,06
Водопроводен клон 17 по улици от ОТ42 до ОТ46 с дължина 93м					
Водопроводен клон 18 по улици от ОТ42 до ОТ46 с дължина 93м					
I. Строителна част					
1	Рязане на асфалтова настилка	m'	192,00	3,39	650,88
2	Разкъртване на асфалтова настилка за основен водопровод и СВО - механизмирано (5 см пласт)	m ²	94,50	6,30	595,35
3	Натоварване и извозване на строителни отпадъци на депо за строителни отпадъци до 15 km	m ³	4,73	15,23	72,04
4	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m') и СВО(0,50x1,30m')				
	- машинен в земни почви 80%	m ³	133,24	6,61	880,72
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	m ³	16,66	43,70	728,04
	- ръчен 10%	m ³	16,66	17,43	290,38
5	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	m ³	16,66	7,48	124,62
6	Натоварване на камион на земни маси от ръчен изкоп	m ³	16,66	6,66	110,96
7	Извозване на земни маси от масов изкоп на депо за строителни отпадъци до 15 km вкл. механизмирано натоварване и разриване на депо	m ³	155,32	13,23	2054,88
8	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	m ³	6,50	7,22	46,93
9	Непълтно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m2/m'	m ²	167,40	4,86	813,56
10	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за основен водопровод и СВО в асфалтови улици от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	37,21	47,97	1784,96
11	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за СВО от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	2,00	47,97	95,94
12	Доставка на материал за обратна засипка на основна траншея и СВО - несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm) - до 70 km	m ³	80,32	36,82	2957,38
13	Разнасяне с камион и обратна засипка механизмирано на основна траншея и СВО на несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	80,32	9,45	759,02
14	Ръчно разтичане и подравняване на материала за обратна засипка на основна траншея и СВО с несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	80,32	6,08	488,35
15	Уплътняване на материала за обратната засипка с вибро трамбовка на пластове през 30см	m ³	80,32	5,51	442,56
16	Доставка от временно депо и обратна засипка механизмирано на СВО със земна маса	m ³	4,50	14,15	63,68
17	Водочерпене по време на строителството	мсм	4,65	53,36	248,12

18	Валиране и подравняване пътно легло	m ²	94,50	2,40	226,80
19	Доставка и полагане на пътна основа от трошен камък с непрекъснатата зърнометрия, вкл. превоз и уплътняване (фракция 0-63) E=250 Мра (до 80km)	m ³	37,80	51,75	1956,15
20	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон E=1200 МРа (до 80km)	t	11,34	207,00	2347,38
21	Заливка на фуги с битум	m'	192,00	1,76	337,92
22	Вземане на проби за доказване на процента на уплътняване на обратната засипка	бр.	1,00	300,00	300,00
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	m'	93,00	13,96	1298,28
2	Доставка и монтаж на дъга 30гр. Ø90 PE100 PN10	бр.	1,00	76,29	76,29
3	Доставка и монтаж на бетонови опорни блокове	бр.	1,00	33,39	33,39
4	СВО Ø90-3/4"-късо	бр.	2,00	488,56	977,12
5	Доставка и монтаж на муфта електрозаваряема Ø90 (вкл. самата заварка)	бр.	9,75	25,26	246,29
6	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	m'	93,00	2,01	186,93
7	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	m'	93,00	1,08	100,44
8	Изпитване на водопровода	m'	93,00	0,61	56,73
9	Дезинфекция на водопровода	m'	93,00	1,07	99,51
Водопроводен клон 19 по улици: от ОТ43 до ОТ64 с дължина 52m'					
I. Строителна част					
1	Рязане на асфалтова настилка	m'	114,00	3,39	386,46
2	Разкъртане на асфалтова настилка за основен водопровод и СВО - механизирано (5 см пласт)	m ²	54,50	6,30	343,35
3	Натоварване и извозване на строителни отпадъци на депо за строителни отпадъци до 15 km	m ³	2,73	15,23	41,58
4	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m') и СВО(0,50x1,30m')				
	- машинен в земни почви 80%	m ³	77,74	6,61	513,86
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	m ³	9,72	43,70	424,76
	- ръчен 10%	m ³	9,72	17,43	169,42
5	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	m ³	9,72	7,48	72,71
6	Натоварване на камион на земни маси от ръчен изкоп	m ³	9,72	6,66	64,74
7	Извозване на земни маси от масов изкоп на депо за строителни отпадъци до 15 km вкл. механизирано натоварване и разриване на депо	m ³	85,67	13,23	1133,41
8	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	m ³	8,78	7,22	63,39
9	Непълтно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m ² /m'	m ²	93,60	4,86	454,90
10	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20cm) за основен водопровод и СВО в асфалтови улици от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	20,63	47,97	989,62
11	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20cm) за СВО от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	2,70	47,97	129,52
12	Доставка на материал за обратна засипка на основна траншея и СВО - несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm) - до 70 km	m ³	44,25	36,82	1629,29
13	Разнасяне с камион и обратна засипка механизирано на основна траншея и СВО на несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	44,25	9,45	418,16
14	Ръчно разтилане и подравняване на материала за обратна засипка на основна траншея и СВО с несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	44,25	6,08	269,04
15	Уплътняване на материала за обратната засипка с вибро трамбовка на пластове през 30cm	m ³	44,25	5,51	243,82
16	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирано на СВО със земна маса	m ³	6,08	14,15	86,03
17	Водочерпене по време на строителството	мсм	2,60	53,36	138,74
18	Валиране и подравняване пътно легло	m ²	54,50	2,40	130,80
19	Доставка и полагане на пътна основа от трошен камък с непрекъснатата зърнометрия, вкл. превоз и уплътняване (фракция 0-63) E=250 Мра (до 80km)	m ³	20,80	51,75	1076,40
20	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон E=1200 МРа (до 80km)	t	6,54	207,00	1353,78
21	Заливка на фуги с битум	m'	114,00	1,76	200,64
22	Вземане на проби за доказване на процента на уплътняване на обратната засипка	бр.	1,00	300,00	300,00
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	m'	52,00	13,96	725,92
2	Доставка и монтаж на предфланцова връзка Ø63 PE100 PN10	бр.	1,00	11,18	11,18
3	Доставка и монтаж на тройник намалител Ø90-63-90 PE100 PN10	бр.	1,00	58,34	58,34

4	Доставка и монтаж на СК DN50 шибрен ,чугун, с гумиран клин, с охранителна гарнитура	бр.	1,00	273,74	273,74
5	Доставка и монтаж на хидрант за източване на мрежата DN50/60 подземен с пета и капак	бр.	1,00	687,60	687,60
6	Доставка и монтаж на свободен фланец, гумен уплътнител и болтове M16/80, шайби и гайки за фланшова връзка DN50	бр.	1,00	25,25	25,25
7	Доставка и монтаж на бетонови опорни блокове	бр.	2,00	33,39	66,78
8	СВО Ø90-3/4"-късо	бр.	2,00	488,56	977,12
9	СВО Ø90-3/4"-дълго	бр.	1,00	496,28	496,28
10	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø63 (вкл.самата заварка)	бр.	2,00	22,78	45,56
11	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø90 (вкл.самата заварка)	бр.	7,33	25,26	185,16
12	Доставка и монтаж на тапа Ø90 PE100 PN10	бр.	1,00	25,98	25,98
13	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	м'	52,00	2,01	104,52
14	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	м'	52,00	1,08	56,16
15	Изпитване на водопровода	м'	52,00	0,61	31,72
16	Дезинфекция на водопровода	м'	52,00	1,07	55,64
Водопроводен клон 19 по улици от OT43 до OT64 с дължина 52m' 446,85					
Водопроводен клон 20 по улици: от OT39 през OT46 до OT63 с дължина 471m'					
I. Строителна част					
1	Рязане на асфалтова настилка	м'	837,00	3,39	2837,43
2	Разкъртване на асфалтова настилка за основен водопровод и СВО - механизирано (5 см пласт)	м ²	400,25	6,30	2521,58
3	Натоварване и извозване на строителни отпадъци на депо за строителни отпадъци до 15 km	м ³	20,01	15,23	304,75
4	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m') и СВО(0,50x1,30m')				
	- машинен в земни почви 80%	м ³	720,12	6,61	4759,99
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	м ³	90,02	43,70	3933,87
	- ръчен 10%	м ³	90,02	17,43	1569,05
5	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	м ³	90,02	7,48	673,35
6	Натоварване на камион на земни маси от ръчен изкоп	м ³	90,02	6,66	599,53
7	Извозване на земни маси от масов изкоп на депо за строителни отпадъци до 15 km вкл. механизирано натоварване и разриване на депо	м ³	653,12	13,23	8640,78
8	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	м ³	227,03	7,22	1639,16
9	Непълтно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m ² /m'	м ²	847,80	4,86	4120,31
10	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за основен водопровод и СВО в асфалтови улици от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	м ³	157,67	47,97	7563,43
11	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за основен водопровод и СВО в улици със зелена площ от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	м ³	58,33	47,97	2798,09
12	Доставка на материал за обратна засипка на основна траншея и СВО - несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm) - до 70 km	м ³	335,34	36,82	12347,22
13	Разнасяне с камион и обратна засипка механизирано на основна траншея и СВО на несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	м ³	335,34	9,45	3168,96
14	Ръчно разтилане и подравняване на материала за обратна засипка на основна траншея и СВО с несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	м ³	335,34	6,08	2038,87
15	Уплътняване на материала за обратната засипка с вибро трамбовка на пластове през 30см	м ³	335,34	5,51	1847,72
16	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирано на основна траншея и СВО със земна маса	м ³	168,70	14,15	2387,11
17	Водочерпене по време на строителството	мсм	23,55	53,36	1256,63
18	Валиране и подравняване пътно легло	м ²	400,25	2,40	960,60
19	Доставка и полагане на пътна основа от трошен камък с непрекъснатата зърнометрия, вкл.превоз и уплътняване (фракция 0-63) E=250 Мпа (до 80km)	м ³	160,10	51,75	8285,18
20	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон E=1200 MPa (до 80km)	t	48,03	207,00	9942,21
21	Заливка на фуги с битум	м'	837,00	1,76	1473,12
22	Вземане на проби за доказване на процента на уплътняване на обратната засипка	бр.	4,00	300,00	1200,00
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	м'	471,00	13,96	6575,16
2	Доставка и монтаж на предфланшова връзка Ø90 PE100 PN10	бр.	5,00	14,08	70,40
3	Доставка и монтаж на тройник Ø90-90-90 PE100 PN10	бр.	6,00	30,64	183,84
4	Доставка и монтаж на дъга 30гр. Ø90 PE100 PN10	бр.	2,00	76,29	152,58
5	Доставка и монтаж на коляно 45гр. Ø90 PE100 PN10	бр.	3,00	24,66	73,98

6	Доставка и монтаж на коляно 90гр. Ø90 PE100 PN10	бр.	1,00	20,55	20,55
7	Доставка и монтаж на СК DN80 шибърен, чугун, с гумиран клин, с охранителна гарнитура	бр.	3,00	312,92	938,76
8	Доставка и монтаж на ПХ 70/80 надземен с пета	бр.	1,00	825,55	825,55
9	Доставка и монтаж на свободен фланец, гумен уплътнител и болтове M16/80, шайби и гайки за фланцова връзка DN80	бр.	5,00	27,59	137,95
10	Доставка и монтаж на табели за СК	бр.	2,00	13,09	26,18
11	Доставка и монтаж на бетонови опорни блокове	бр.	15,00	33,39	500,85
12	СВО Ø90-3/4"-късо	бр.	11,00	488,56	5374,16
13	СВО Ø90-3/4"-дълго	бр.	11,00	496,28	5459,08
14	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø90 (вкл.самата заварка)	бр.	69,25	25,26	1749,26
15	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	м'	471,00	2,01	946,71
16	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	м'	471,00	1,08	508,68
17	Изпитване на водопровода	м'	471,00	0,61	287,31
18	Дезинфекция на водопровода	м'	471,00	1,07	503,97
Водопроводен клон 20 по улици: от ОТ32 през ОТ40 до ОТ63 с дължина 47м					
Водопроводен клон 21 по улици: от ОТ74 до затапване с дължина 42м'					
I. Строителна част					
1	Рязане на асфалтова настилка	м'	84,00	3,39	284,76
2	Разкъртване на асфалтова настилка за основен водопровод и СВО - механизирано (5 см пласт)	м ²	43,00	6,30	270,90
3	Наговарване и извозване на строителни отпадъци на депо за строителни отпадъци до 15 km	м ³	2,15	15,23	32,74
4	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m') и СВО(0,50x1,30m')				
	- машинен в земни почви 80%	м ³	62,84	6,61	415,37
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	м ³	7,86	43,70	343,48
	- ръчен 10%	м ³	7,86	17,43	137,00
5	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	м ³	7,86	7,48	58,79
6	Наговарване на камион на земни маси от ръчен изкоп	м ³	7,86	6,66	52,35
7	Извозване на земни маси от масов изкоп на депо за строителни отпадъци до 15 km вкл. механизирано наговарване и разриване на депо	м ³	69,25	13,23	916,18
8	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	м ³	7,15	7,22	51,62
9	Непълтно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m2/m'	м ²	75,60	4,86	367,42
10	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за основен водопровод и СВО в асфалтови улици от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	м ³	16,53	47,97	792,94
11	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за СВО от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	м ³	2,20	47,97	105,53
12	Доставка на материал за обратна засипка на основна траншея и СВО - несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm) - до 70 km	м ³	35,92	36,82	1322,57
13	Разнасяне с камион и обратна засипка механизирано на основна траншея и СВО на несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	м ³	35,92	9,45	339,44
14	Ръчно разтилане и подравняване на материала за обратна засипка на основна траншея и СВО с несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	м ³	35,92	6,08	218,39
15	Уплътняване на материала за обратната засипка с вибро трамбовка на пластове през 30см	м ³	35,92	5,51	197,92
16	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирано на СВО със земна маса	м ³	4,95	14,15	70,04
17	Водочерпене по време на строителството	мсм	2,10	53,36	112,06
18	Валиране и подравняване пътно легло	м ²	43,00	2,40	103,20
19	Доставка и полагане на пътна основа от трошен камък с непрекъсната зърнометрия, вкл.превоз и уплътняване (фракция 0-63) E=250 Мра (до 80km)	м ³	16,80	51,75	869,40
20	Доставка и полагане на плътен асфалтобестон E=1200 МРа (до 80km)	t	5,16	207,00	1068,12
21	Заливка на фуги с битум	м'	84,00	1,76	147,84
22	Вземане на проби за доказване на процента на уплътняване на обратната засипка	бр.	1,00	300,00	300,00
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	м'	42,00	13,96	586,32
2	Доставка и монтаж на коляно 45гр. Ø90 PE100 PN10	бр.	1,00	24,66	24,66
3	Доставка и монтаж на бетонови опорни блокове	бр.	1,00	33,39	33,39
4	СВО Ø90-3/4"-късо	бр.	2,00	488,56	977,12
5	Доставка и монтаж на тапа Ø90 PE100 PN10	бр.	1,00	25,98	25,98
6	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø90 (вкл.самата заварка)	бр.	5,50	25,26	138,93
7	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	м'	42,00	2,01	84,42

8	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	m'	42,00	1,08	45,36
9	Изпитване на водопровода	m'	42,00	0,61	25,62
10	Дезинфекция на водопровода	m'	42,00	1,07	44,94
Водопроводен клон 21 по улици: от ОТ74 до заравняване с дължина 42m'					
10564,82					
Водопроводен клон 22 по улици: от ОТ46 до ОТ65 с дължина 161m'					
I. Строителна част					
1	Рязане на асфалтова настилка	m'	354,00	3,39	1200,06
2	Разкъртане на асфалтова настилка за основен водопровод и СВО - механизирано (5 см пласт)	m ²	169,00	6,30	1064,70
3	Натоварване и извозване на строителни отпадъци на депо за строителни отпадъци до 15 km	m ³	8,45	15,23	128,69
4	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m') и СВО(0,50x1,30m')				
	- машинен в земни почви 80%	m ³	257,96	6,61	1705,12
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	m ³	32,25	43,70	1409,33
	- ръчен 10%	m ³	32,25	17,43	562,12
5	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	m ³	32,25	7,48	241,23
6	Натоварване на камион на земни маси от ръчен изкоп	m ³	32,25	6,66	214,79
7	Извозване на земни маси от масов изкоп на депо за строителни отпадъци до 15 km вкл. механизирано натоварване и разриване на депо	m ³	275,65	13,23	3646,85
8	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	m ³	38,35	7,22	276,89
9	Непълтно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m2/m'	m ²	289,80	4,86	1408,43
10	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20cm) за основен водопровод и СВО в асфалтови улици от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	66,58	47,97	3193,84
11	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20cm) за СВО от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	11,80	47,97	566,05
12	Доставка на материал за обратна засипка на основна траншея и СВО - несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm) - до 70 km	m ³	141,47	36,82	5208,93
13	Разнасяне с камион и обратна засипка механизирано на основна траншея и СВО на несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	141,47	9,45	1336,89
14	Ръчно разтилане и подравняване на материала за обратна засипка на основна траншея и СВО с несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	141,47	6,08	860,14
15	Уплътняване на материала за обратната засипка с вибро трамбовка на пластове през 30cm	m ³	141,47	5,51	779,50
16	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирано на СВО със земна маса	m ³	26,55	14,15	375,68
17	Водочерпене по време на строителството	mcm	8,05	53,36	429,55
18	Валиране и подравняване пътно легло	m ²	169,00	2,40	405,60
19	Доставка и полагане на пътна основа от трошен камък с непрекъсната зърнометрия, вкл. превоз и уплътняване (фракция 0-63) E=250 Мра (до 80km)	m ³	67,60	51,75	3498,30
20	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон E=1200 МРа (до 80km)	t	20,28	207,00	4197,96
21	Заливка на фуги с битум	m'	354,00	1,76	623,04
22	Вземане на проби за доказване на процента на уплътняване на обратната засипка	бр.	2,00	300,00	600,00
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	m'	161,00	13,96	2247,56
2	Доставка и монтаж на предфланшова връзка Ø90 PE100 PN10	бр.	1,00	14,08	14,08
3	Доставка и монтаж на тройник Ø90-90-90 PE100 PN10	бр.	1,00	30,64	30,64
4	Доставка и монтаж на СК DN80 шибърен, чугун, с гумиран клин, с охранителна гарнитура	бр.	1,00	312,92	312,92
5	Доставка и монтаж на ПХ 70/80 надземен с пета	бр.	1,00	825,55	825,55
6	Доставка и монтаж на бетонови опорни блокове	бр.	2,00	33,39	66,78
7	СВО Ø90-3/4"-късо	бр.	4,00	488,56	1954,24
8	СВО Ø90-3/4"-дълго	бр.	6,00	496,28	2977,68
9	Доставка и монтаж на муфта електроставяема Ø90 (вкл. самата заварка)	бр.	17,42	25,26	440,03
10	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	m'	161,00	2,01	323,61
11	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	m'	161,00	1,08	173,88
12	Изпитване на водопровода	m'	161,00	0,61	98,21
13	Дезинфекция на водопровода	m'	161,00	1,07	172,27
Водопроводен клон 22 по улици: от ОТ46 до ОТ65 с дължина 161m'					
43571,01					
Водопроводен клон 23 по улици: от ОТ58 до ОТ59 с дължина 36m'					
I. Строителна част					
	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m') и СВО(0,50x1,30m')				

1	- машинен в земни почви 80%	m ³	50,78	6,61	335,66
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	m ³	6,35	43,70	277,50
	- ръчен 10%	m ³	6,35	17,43	110,68
2	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	m ³	6,35	7,48	47,50
3	Натоварване на камион на земни маси от ръчен изкоп	m ³	6,35	6,66	42,29
4	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	m ³	63,48	7,22	458,33
5	Непълтно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m ² /m'	m ²	64,80	4,86	314,93
6	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за основен водопровод и СВО в улици със зелена площ от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	14,87	47,97	713,31
7	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирани на основна траншея и СВО със земна маса	m ³	48,61	14,15	687,83
8	Водочерпене по време на строителството	мсм	1,80	53,36	96,05
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	m'	36,00	13,96	502,56
2	СВО Ø90-3/4"-късо	бр.	1,00	488,56	488,56
3	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø90 (вкл. самата заварка)	бр.	4,00	25,26	101,04
4	Доставка и монтаж на тапа Ø90 PE100 PN10	бр.	1,00	25,98	25,98
5	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	m'	36,00	2,01	72,36
6	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	m'	36,00	1,08	38,88
7	Изпитване на водопровода	m'	36,00	0,61	21,96
8	Дезинфекция на водопровода	m'	36,00	1,07	38,52
Водопроводен клон 24 по улици: от OT158 до OT159 с дължина 136m'					
Водопроводен клон 24 по улици: от OT109 до OT108 с дължина 86m'					
I. Строителна част					
1	Рязане на асфалтова настилка	m'	179,00	3,39	606,81
2	Разкъртване на асфалтова настилка за основен водопровод и СВО - механизирани (5 см пласт)	m ²	87,75	6,30	552,83
3	Натоварване и извозване на строителни отпадъци на депо за строителни отпадъци до 15 km	m ³	4,39	15,23	66,86
4	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m') и СВО(0,50x1,30m')				
	- машинен в земни почви 80%	m ³	122,16	6,61	807,48
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	m ³	15,27	43,70	667,30
	- ръчен 10%	m ³	15,27	17,43	266,16
5	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	m ³	15,27	7,48	114,22
6	Натоварване на камион на земни маси от ръчен изкоп	m ³	15,27	6,66	101,70
7	Извозване на земни маси от масов изкоп на депо за строителни отпадъци до 15 km вкл. механизирани натоварване и разриване на депо	m ³	144,09	13,23	1906,31
8	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	m ³	4,23	7,22	30,54
9	Непълтно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m ² /m'	m ²	154,80	4,86	752,33
10	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за основен водопровод и СВО в асфалтови улици от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	34,55	47,97	1657,36
11	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за СВО от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	1,30	47,97	62,36
12	Доставка на материал за обратна засипка на основна траншея и СВО - несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm) - до 70 km	m ³	74,44	36,82	2740,88
13	Разнасяне с камион и обратна засипка механизирани на основна траншея и СВО на несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	74,44	9,45	703,46
14	Ръчно разтичане и подравняване на материала за обратна засипка на основна траншея и СВО с несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	74,44	6,08	452,60
15	Уплътняване на материала за обратната засипка с вибро трамбовка на пластове през 30см	m ³	74,44	5,51	410,16
16	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирани и СВО със земна маса	m ³	2,93	14,15	41,46
17	Водочерпене по време на строителството	мсм	4,30	53,36	229,45
18	Валиране и подравняване пътно легло	m ²	87,75	2,40	210,60
19	Доставка и полагане на пътна основа от трошен камък с непрекъснатата зърнометрия, вкл. превоз и уплътняване (фракция 0-63) E=250 Мра (до 80km)	m ³	35,10	51,75	1816,43
20	Доставка и полагане на пътен асфалтобетон E=1200 МРа (до 80km)	t	10,53	207,00	2179,71

21	Заливка на фуги с битум	m'	179,00	1,76	315,04
22	Вземане на проби за доказване на процента на уплътняване на обратната засипка	бр.	1,00	300,00	300,00
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	m'	86,00	13,96	1200,56
2	СВО Ø90-3/4"-късо	бр.	2,00	488,56	977,12
3	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø90 (вкл.самата заварка)	бр.	7,17	25,26	181,11
4	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	m'	86,00	2,01	172,86
5	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	m'	86,00	1,08	92,88
6	Изпитване на водопровода	m'	86,00	0,61	52,46
7	Дезинфекция на водопровода	m'	86,00	1,07	92,02
Водопроводен клон 24 по улици: от OT109 до OT108 с дължина 86м					
Водопроводен клон 25 по улици: от OT50 през OT37 до OT55 с дължина 211м'					
I. Строителна част					
1	Рязане на асфалтова настилка	m'	454,00	3,39	1539,06
2	Разкъртване на асфалтова настилка за основен водопровод и СВО - механизирано (5 см пласт)	m ²	219,00	6,30	1379,70
3	Натоварване и извозване на строителни отпадъци на депо за строителни отпадъци до 15 km	m ³	10,95	15,23	166,77
4	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m') и СВО(0,50x1,30m')				
	- машинен в земни почви 80%	m ³	311,92	6,61	2061,79
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	m ³	38,99	43,70	1703,86
	- ръчен 10%	m ³	38,99	17,43	679,60
5	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	m ³	38,99	7,48	291,65
6	Натоварване на камион на земни маси от ръчен изкоп	m ³	38,99	6,66	259,67
7	Извозване на земни маси от масов изкоп на депо за строителни отпадъци до 15 km вкл. механизирано натоварване и разриване на депо	m ³	358,15	13,23	4738,32
8	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	m ³	20,80	7,22	150,18
9	Непълтно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m ² /m'	m ²	379,80	4,86	1845,83
10	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20cm) за основен водопровод и СВО в асфалтови улици от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	86,26	47,97	4137,89
11	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20cm) за СВО от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	6,40	47,97	307,01
12	Доставка на материал за обратна засипка на основна траншея и СВО - несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm) - до 70 km	m ³	184,29	36,82	6785,56
13	Разнасяне с камион и обратна засипка механизирано на основна траншея и СВО на несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	184,29	9,45	1741,54
14	Ръчно разтилане и подравняване на материала за обратна засипка на основна траншея и СВО с несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	184,29	6,08	1120,48
15	Уплътняване на материала за обратната засипка с вибро трамбовка на пластове през 30cm	m ³	184,29	5,51	1015,44
16	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирано на СВО със земна маса	m ³	14,40	14,15	203,76
17	Водочерпене по време на строителството	mcm	10,55	53,36	562,95
18	Валиране и подравняване пътно легло	m ²	219,00	2,40	525,60
19	Доставка и полагане на пътна основа от трошен камък с непрекъсната зърнометрия, вкл.превоз и уплътняване (фракция 0-63) E=250 Mpa (до 80km)	m ³	87,60	51,75	4533,30
20	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон E=1200 MPa (до 80km)	t	26,28	207,00	5439,96
21	Заливка на фуги с битум	m'	454,00	1,76	799,04
22	Вземане на проби за доказване на процента на уплътняване на обратната засипка	бр.	2,00	300,00	600,00
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	m'	211,00	13,96	2945,56
2	Доставка и монтаж на предфланшова връзка Ø90 PE100 PN10	бр.	1,00	14,08	14,08
3	Доставка и монтаж на тройник Ø90-90-90 PE100 PN10	бр.	4,00	30,64	122,56
4	Доставка и монтаж на коляно 45гр. Ø90 PE100 PN10	бр.	1,00	24,66	24,66
5	Доставка и монтаж на дъга 30гр. Ø90 PE100 PN10	бр.	3,00	76,29	228,87
6	Доставка и монтаж на СК DN80 шибърен чугун с гумирац клин, с охранителна гарантура	бр.	1,00	312,92	312,92
7	Доставка и монтаж на ПХ 70/80 надземен с пета	бр.	1,00	825,55	825,55
8	Доставка и монтаж на свободен фланец, гумен уплътнител и болтовеM16/80, шайби и гайки за фланшова връзка DN80	бр.	1,00	27,59	27,59
9	Доставка и монтаж на бетонови опорни блокове	бр.	9,00	33,39	300,51

10	СВО Ø90-3/4"-късо	бр.	4,00	488,56	1954,24
11	СВО Ø90-3/4"-дълго	бр.	4,00	496,28	1985,12
12	Доставка и монтаж на муфта електрозаваряема Ø90 (вкл.самата заварка)	бр.	36,58	25,26	924,01
13	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	м'	211,00	2,01	424,11
14	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	м'	211,00	1,08	227,88
15	Изпитване на водопровода	м'	211,00	0,61	128,71
16	Дезинфекция на водопровода	м'	211,00	1,07	225,77
Водопроводен клон 25 по улици: от О150 през О137 до О155 с дължина 211м'					53261,09
Водопроводен клон 26 по улици: от ОТ51 до ОТ54 с дължина 67м'					
I. Строителна част					
1	Рязане на асфалтова настилка	м'	90,00	3,39	305,10
2	Разкъртане на асфалтова настилка за основен водопровод и СВО - механизирано (5 см пласт)	м ²	44,00	6,30	277,20
3	Натоварване и извозване на строителни отпадъци на депо за строителни отпадъци до 15 km	м ³	2,20	15,23	33,51
4	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m') и СВО(0,50x1,30m')				
	- машинен в земни почви 80%	м ³	99,70	6,61	659,02
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	м ³	12,46	43,70	544,50
	- ръчен 10%	м ³	12,46	17,43	217,18
5	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	м ³	12,46	7,48	93,20
6	Натоварване на камион на земни маси от ръчен изкоп	м ³	12,46	6,66	82,98
7	Извозване на земни маси от масов изкоп на депо за строителни отпадъци до 15 km вкл. механизирано натоварване и разриване на депо	м ³	72,20	13,23	955,21
8	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	м ³	50,23	7,22	362,66
9	Непълтно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 м ² /м'	м ²	120,60	4,86	586,12
10	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за основен водопровод и СВО в асфалтови улици от дребнозърнист скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	м ³	17,33	47,97	831,32
11	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за основен водопровод и СВО в улици със зелена площ от дребнозърнист скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	м ³	12,35	47,97	592,43
12	Доставка на материал за обратна засипка на основна траншея и СВО - несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm) - до 70 km	м ³	37,27	36,82	1372,28
13	Разнасяне с камион и обратна засипка механизирано на основна траншея и СВО на несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	м ³	37,27	9,45	352,20
14	Ръчно разтилане и подравняване на материала за обратна засипка на основна траншея и СВО с несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	м ³	37,27	6,08	226,60
15	Уплътняване на материала за обратната засипка с вибро трамбовка на пластове през 30см	м ³	37,27	5,51	205,36
16	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирано на основна траншея и СВО със земна маса	м ³	37,88	14,15	536,00
17	Водочерпене по време на строителството	мсм	3,35	53,36	178,76
18	Валиране и подравняване пътно легло	м ²	44,00	2,40	105,60
19	Доставка и полагане на пътна основа от трошен камък с непрекъсната зърнометрия, вкл.превоз и уплътняване (фракция 0-63) E=250 Мра (до 80km)	м ³	17,60	51,75	910,80
20	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон E=1200 МРа (до 80km)	т	5,28	207,00	1092,96
21	Заливка на фуги с битум	м'	90,00	1,76	158,40
22	Вземане на проби за доказване на процента на уплътняване на обратната засипка	бр.	1,00	300,00	300,00
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	м'	67,00	13,96	935,32
2	СВО Ø90-3/4"-късо	бр.	3,00	488,56	1465,68
3	Доставка и монтаж на муфта електрозаваряема Ø90 (вкл.самата заварка)	бр.	6,58	25,26	166,21
4	Доставка и монтаж на тапа Ø90 PE100 PN10	бр.	1,00	25,98	25,98
5	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	м'	67,00	2,01	134,67
6	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	м'	67,00	1,08	72,36
7	Изпитване на водопровода	м'	67,00	0,61	40,87
8	Дезинфекция на водопровода	м'	67,00	1,07	71,69
Водопроводен клон 26 по улици: от ОТ51 до ОТ54 с дължина 67м'					13892,16
Водопроводен клон 27 по улици: от ОТ37 до ОТ104 с дължина 37м'					
I. Строителна част					
1	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m') и СВО(0,50x1,30m')				
	- машинен в земни почви 80%	м ³	53,70	6,61	354,96

	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	m ³	6,71	43,70	293,23
	- ръчен 10%	m ³	6,71	17,43	116,96
2	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	m ³	6,71	7,48	50,19
3	Натоварване на камион на земни маси от ръчен изкоп	m ³	6,71	6,66	44,69
4	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	m ³	65,83	7,22	475,29
5	Непълтно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m ² /m'	m ²	66,60	4,86	323,68
6	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20cm) за основен водопровод и СВО в макадамови улици от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	15,46	47,97	741,62
7	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирано на основна траншея и СВО със земна маса	m ³	39,27	14,15	555,67
8	Уплътняване на земната маса за обратната засипка с вибро трамбовка на пластове през 30cm при улици с макадамово покритие	m ³	39,27	5,51	216,38
9	Водочерпене по време на строителството	mcm	1,85	53,36	98,72
10	Доставка и полагане на пътна основа от трошен камък с непрекъсната зърнометрия, вкл. превоз и уплътняване (фракция 0-63) E=250 Mpa (до 70km) за макадамови улици	m ³	11,10	50,60	561,66
11	Валиране и подравняване пътно легло	m ²	37,00	2,40	88,80
12	Вземане на проби за доказване на процента на уплътняване на обратната засипка	бр.	1,00	300,00	300,00
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	m'	37,00	13,96	516,52
2	СВО Ø90-3/4"-късо	бр.	1,00	488,56	488,56
3	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø90 (вкл. самата заварка)	бр.	4,08	25,26	103,06
4	Доставка и монтаж на тапа Ø90 PE100 PN10	бр.	1,00	25,98	25,98
5	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	m'	37,00	2,01	74,37
6	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	m'	37,00	1,08	39,96
7	Изпитване на водопровода	m'	37,00	0,61	22,57
8	Дезинфекция на водопровода	m'	37,00	1,07	39,59
Водопроводен клон 27 по улици: от OT57 до OT115 с дължина 147m'					
Водопроводен клон 28 по улици: от OT57 до OT55 с дължина 94m'					
I. Строителна част					
1	Рязане на асфалтова настилка	m'	196,00	3,39	664,44
2	Разкъртване на асфалтова настилка за основен водопровод и СВО - механизирано (5 см пласт)	m ²	96,00	6,30	604,80
3	Натоварване и извозване на строителни отпадъци на депо за строителни отпадъци до 15 km	m ³	4,80	15,23	73,10
4	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m') и СВО(0,50x1,30m')				
	- машинен в земни почви 80%	m ³	139,28	6,61	920,64
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	m ³	17,41	43,70	760,82
	- ръчен 10%	m ³	17,41	17,43	303,46
5	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	m ³	17,41	7,48	130,23
6	Натоварване на камион на земни маси от ръчен изкоп	m ³	17,41	6,66	115,95
7	Извозване на земни маси от масов изкоп на депо за строителни отпадъци до 15 km вкл. механизирано натоварване и разриване на депо	m ³	157,60	13,23	2085,05
8	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	m ³	11,70	7,22	84,47
9	Непълтно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m ² /m'	m ²	169,20	4,86	822,31
10	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20cm) за основен водопровод и СВО в асфалтови улици от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	37,80	47,97	1813,27
11	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20cm) за СВО от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	3,60	47,97	172,69
12	Доставка на материал за обратна засипка на основна траншея и СВО - несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm) - до 70 km	m ³	81,40	36,82	2997,15
13	Разнасяне с камион и обратна засипка механизирано на основна траншея и СВО на несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	81,40	9,45	769,23
14	Ръчно разтичане и подравняване на материала за обратна засипка на основна траншея и СВО с несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	81,40	6,08	494,91
15	Уплътняване на материала за обратната засипка с вибро трамбовка на пластове през 30cm	m ³	81,40	5,51	448,51

16	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирено на СВО със земна маса	m ³	8,10	14,15	114,62
17	Водочерпене по време на строителството	мсм	4,70	53,36	250,79
18	Валиране и подравняване пътно легло	m ²	96,00	2,40	230,40
19	Доставка и полагане на пътна основа от трошен камък с непрекъсната зърнометрия, вкл.превоз и уплътняване (фракция 0-63) E=250 Мпа (до 80km)	m ³	38,40	51,75	1987,20
20	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон E=1200 МПа (до 80km)	t	11,52	207,00	2384,64
21	Заливка на фуги с битум	m ¹	196,00	1,76	344,96
22	Вземане на проби за доказване на процента на уплътняване на обратната засипка	бр.	1,00	300,00	300,00
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	m ¹	94,00	13,96	1312,24
2	СВО Ø90-3/4"-късо	бр.	4,00	488,56	1954,24
3	Доставка и монтаж на муфта електрозаваряема Ø90 (вкл.самата заварка)	бр.	7,83	25,26	197,79
4	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	m ¹	94,00	2,01	188,94
5	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	m ¹	94,00	1,08	101,52
6	Изпитване на водопровода	m ¹	94,00	0,61	57,34
7	Дезинфекция на водопровода	m ¹	94,00	1,07	100,58
Водопроводен клон 29 по улици: от OT57 до OT55 с дължина 92m					
Водопроводен клон 29 по улици: от OT63 през OT62 до OT55 с дължина 165m					
I. Строителна част					
1	Рязане на асфалтова настилка	m ¹	180,00	3,39	610,20
2	Разкъртване на асфалтова настилка за основен водопровод и СВО - механизирено (5 см пласт)	m ²	89,00	6,30	560,70
3	Натоварване и извозване на строителни отпадъци на депо за строителни отпадъци до 15 km	m ³	4,45	15,23	67,77
4	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m ¹) и СВО(0,50x1,30m ¹)				
	- машинен в земни почви 80%	m ³	230,64	6,61	1524,53
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	m ³	28,83	43,70	1259,87
	- ръчен 10%	m ³	28,83	17,43	502,51
5	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	m ³	28,83	7,48	215,65
6	Натоварване на камион на земни маси от ръчен изкоп	m ³	28,83	6,66	192,01
7	Извозване на земни маси от масов изкоп на депо за строителни отпадъци до 15 km вкл. механизирено натоварване и разриване на депо	m ³	146,45	13,23	1937,53
8	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	m ³	137,40	7,22	992,03
9	Неплътно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m ² /m ¹	m ²	297,00	4,86	1443,42
10	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за основен водопровод и СВО в асфалтови улици от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	35,04	47,97	1680,87
11	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за основен водопровод и СВО в улици със зелена площ от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	32,31	47,97	1549,91
12	Доставка на материал за обратна засипка на основна траншея и СВО - несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm) - до 70 km	m ³	75,81	36,82	2791,32
13	Разнасяне с камион и обратна засипка механизирено на основна траншея и СВО на несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	75,81	9,45	716,40
14	Ръчно разтилане и подравняване на материала за обратна засипка на основна траншея и СВО с несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	75,81	6,08	460,92
15	Уплътняване на материала за обратната засипка с вибро трамбовка на пластове през 30см	m ³	75,81	5,51	417,71
16	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирено на основна траншея и СВО със земна маса	m ³	105,09	14,15	1487,02
17	Водочерпене по време на строителството	мсм	8,25	53,36	440,22
18	Валиране и подравняване пътно легло	m ²	89,00	2,40	213,60
19	Доставка и полагане на пътна основа от трошен камък с непрекъсната зърнометрия, вкл.превоз и уплътняване (фракция 0-63) E=250 Мпа (до 80km)	m ³	35,60	51,75	1842,30
20	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон E=1200 МПа (до 80km)	t	10,68	207,00	2210,76
21	Заливка на фуги с битум	m ¹	180,00	1,76	316,80
22	Вземане на проби за доказване на процента на уплътняване на обратната засипка	бр.	1,00	300,00	300,00
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	m ¹	165,00	13,96	2303,40
2	Доставка и монтаж на предфланшова връзка Ø90 PE100 PN10	бр.	1,00	14,08	14,08

3	Доставка и монтаж на тройник Ø90-90-90 PE100 PN10	бр.	1,00	30,64	30,64
4	Доставка и монтаж на коляно 90гр. Ø90 PE100 PN10	бр.	1,00	24,66	24,66
5	Доставка и монтаж на ПХ 70/80 надземен с пета	бр.	1,00	825,55	825,55
6	Доставка и монтаж на свободен фланец, гумен уплътнител и болтовe M16/80, шайби и гайки за фланцова връзка DN80	бр.	1,00	27,59	27,59
7	Доставка и монтаж на бетонови опорни блокове	бр.	3,00	33,39	100,17
8	СВО Ø90-3/4" -късо	бр.	3,00	488,56	1465,68
9	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø90 (вкл.самата заварка)	бр.	19,75	25,26	498,89
10	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	м'	165,00	2,01	331,65
11	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	м'	165,00	1,08	178,20
12	Изпитване на водопровода	м'	165,00	0,61	100,65
13	Дезинфекция на водопровода	м'	165,00	1,07	176,55
Водопроводенклон22поулицатаотОп.63презОп.КолдоОп.155сдължина165м					
Реконструкция и доизграждане на водопроводната мрежа на с.Господиново:					2101432,42
Непредвидени разходи 2%:					42028,65
Сбор:					2143461,07
ДДС 20%:					428692,21
Общо:					2572153,28

ПОМОЩНА КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

- 1 брой СВО - 3/4" (от основен водопровод Ø90) - късо с L до 6 м'

1	Доставка и монтаж на тръби Ø25 PE100 PN10 за сградни водопроводни отклонения- 1 брой СВО	м'	6	1,54	9,26
2	Доставка и монтаж на водовземна скоба за РЕ електрозаваряема Ø90-3/4" вкл.му	бр.	1	109,91	109,91
3	Доставка и монтаж на преход външна резба Ø25-3/4" вкл.електрозаваряема муфа	бр.	2	66,54	133,08
4	Доставка и монтаж на ТСК Ø3/4"	бр.	1	172,44	172,44
5	Доставка и монтаж на преход с електрозаваряема муфа РЕ-метал Ø25-3/4" с вътр	бр.	1	63,87	63,87
488,56					

- 1 брой СВО - 3/4" (от основен водопровод Ø90) - дълго с L до 11 м'

1	Доставка и монтаж на тръби Ø25 PE100 PN10 за сградни водопроводни отклонения- 1 брой СВО	м'	11	1,54	16,98
2	Доставка и монтаж на водовземна скоба за РЕ електрозаваряема Ø90-3/4" вкл.му	бр.	1	109,91	109,91
3	Доставка и монтаж на преход външна резба Ø25-3/4" вкл.електрозаваряема муфа	бр.	2	66,54	133,08
4	Доставка и монтаж на ТСК Ø3/4"	бр.	1	172,44	172,44
5	Доставка и монтаж на преход с електрозаваряема муфа РЕ-метал Ø25-3/4" с вътр	бр.	1	63,87	63,87
496,28					

- 1 брой СВО - 3/4" (от основен водопровод Ø140) - късо с L до 6 м'

1	Доставка и монтаж на тръби Ø25 PE100 PN10 за сградни водопроводни отклонения- 1 брой СВО	м'	6	1,56	9,36
2	Доставка и монтаж на водовземна скоба за РЕ електрозаваряема Ø140-3/4" вкл.м	бр.	1	171,35	171,35
3	Доставка и монтаж на преход външна резба Ø25-3/4" вкл.електрозаваряема муфа	бр.	2	66,54	133,08
4	Доставка и монтаж на ТСК Ø3/4"	бр.	1	176,94	176,94
5	Доставка и монтаж на преход с електрозаваряема муфа РЕ-метал Ø25-3/4" с вътр	бр.	1	63,33	63,33
554,06					

- 1 брой СВО - 3/4" (от основен водопровод Ø140) - дълго с L до 11 м'

1	Доставка и монтаж на тръби Ø25 PE100 PN10 за сградни водопроводни отклонения- 1 брой СВО	м'	11	1,56	17,16
2	Доставка и монтаж на водовземна скоба за РЕ електрозаваряема Ø140-3/4" вкл.м	бр.	1	171,35	171,35
3	Доставка и монтаж на преход външна резба Ø25-3/4" вкл.електрозаваряема муфа	бр.	2	66,54	133,08
4	Доставка и монтаж на ТСК Ø3/4"	бр.	1	176,94	176,94
5	Доставка и монтаж на преход с електрозаваряема муфа РЕ-метал Ø25-3/4" с вътр	бр.	1	63,33	63,33
561,83					

- 1 брой СВО - 3/4" (от основен водопровод Ø160) - късо с L до 6 м'

1	Доставка и монтаж на тръби Ø25 PE100 PN10 за сградни водопроводни отклонения- 1 брой СВО	м'	6	1,56	9,36
2	Доставка и монтаж на водовземна скоба за РЕ електрозаваряема Ø160-3/4" вкл.м	бр.	1	183,71	183,71
3	Доставка и монтаж на преход външна резба Ø25-3/4" вкл.електрозаваряема муфа	бр.	2	66,54	133,08

4	Доставка и монтаж на ТСК Ø3/4"	бр.	1	176,94	176,94
5	Доставка и монтаж на преход с електрозаваряема муфа РЕ-метал Ø25-3/4" с вътр	бр.	1	63,33	63,33
					566,40

- 1 брой СВО - 3/4" (от основен водопровод Ø160) - дълго с L до 11 м'

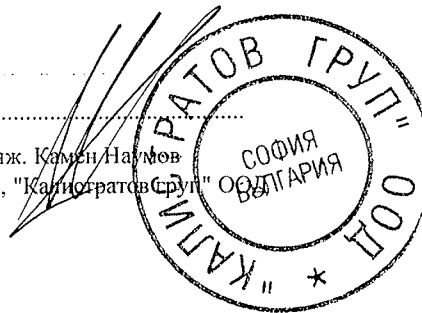
1	Доставка и монтаж на тръби Ø25 PE100 PN10 за сградни водопроводни отклонения- 1 брой СВО	м'	11	1,56	17,16
2	Доставка и монтаж на водоземна скоба за РЕ електрозаваряема Ø160-3/4"	бр.	1	183,71	183,71
3	Доставка и монтаж на преход външна резба Ø25-3/4" вкл.електрозаваряема муфа	бр.	2	66,54	133,08
4	Доставка и монтаж на ТСК Ø3/4"	бр.	1	176,94	176,94
5	Доставка и монтаж на преход електро заваряема муфа РЕ-метал Ø25-3/4" с вътр	бр.	1	63,33	63,33
					574,20

- 1 брой СВО - 11/4" (от основен водопровод Ø90) - късо с L до 6 м'

1	Доставка и монтаж на тръби Ø40 PE100 PN10 за сградни водопроводни отклонения- 1 брой СВО	м'	6	3,14	18,84
2	Доставка и монтаж на водоземна скоба за РЕ електрозаваряема Ø90-11/4" вкл.м	бр.	1	111,82	111,82
3	Доставка и монтаж на преход външна резба Ø40-11/4" вкл.електрозаваряема муф	бр.	2	80,68	161,36
4	Доставка и монтаж на ТСК Ø11/4"	бр.	1	212,30	212,30
5	Доставка и монтаж на преход електро заваряема муфа РЕ-метал Ø40-11/4" с вътр	бр.	1	84,84	84,84
					589,13

21.09.2016г.

инж. Камел Наумов
Управител, "Калистратов Груп"



КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

ОБЕКТ: Реконструкция и доизграждане на водопроводната мрежа на с.Горница

№ по ред	Наименование на работите	Ед. мярка	Кол-во	Ед.цена в лв.	Сума лв.
Главен водопроводен клон I по улици - от ОТЗ през ОТ7 до ОТ31 с дължина 1199м'					
I.	Строителна част				
1	Рязане на асфалтова настилка	m'	2367	3,39	8024,13
2	Разкъртване на асфалтова настилка за основен водопровод и СВО - механизирано (5 см пласт)	m ²	1116,25	6,30	7032,38
3	Разкъртване на бетонови бордюри при полагане на СВО	m'	6	6,55	39,30
4	Натоварване и извозване на строителни отпадъци на депо за строителни отпадъци до 15 km	m ³	55,81	15,23	849,99
5	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m'), СВО(0,50x1,30m') и отвори за безтраншейно полагане на водопровод (2,00x2,00x2,00m')				
	- машинен в земни почви 80%	m ³	1835	6,61	12129,35
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	m ³	229	43,70	10007,30
	- ръчен 10%	m ³	229	17,43	3991,47
6	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	m ³	229	7,48	1712,92
7	Натоварване на камион на земни маси от ръчен изкоп	m ³	229	6,66	1525,14
8	Извозване на земни маси от масов изкоп на депо за строителни отпадъци до 15 km вкл. механизирано натоварване и разриване на депо	m ³	1847	13,23	24435,81
9	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	m ³	628	7,22	4534,16
10	Непълтно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m ² /m'	m ²	2158	4,86	10487,88
11	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за основен водопровод и СВО в асфалтови улици от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	426	47,97	20435,22
12	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за основен водопровод и СВО в макадамови улици от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	142	47,97	6811,74
13	Доставка на материал за обратна засипка на основна траншея, СВО и отвори - несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm) - до 70 km	m ³	974	36,82	35862,68
14	Разнасяне с камион и обратна засипка механизирано на основна траншея, СВО и отвори на несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	974	9,45	9204,30
15	Ръчно разтилане и подравняване на материала за обратна засипка на основна траншея, СВО и отвори с несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	974	6,08	5921,92
16	Уплътняване на материала за обратната засипка с вибро трамбовка на пластове през 30см	m ³	974	5,51	5366,74
17	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирано на отвори за безтраншейно полагане на водопровод и СВО със земна маса	m ³	136	14,15	1924,40
18	Уплътняване на земната маса за обратната засипка с вибро трамбовка на пластове през 30см при улици с макадамово покритие	m ³	236	5,51	1300,36
19	Безтраншейно полагане на тръби Ø160 и детекторна лента с безизкопна техника	m'	11	413,00	4543,00
21	Водочерпене по време на строителството	мсм	60	53,36	3201,60
22	Възстановяване на бетонови бордюри	m'	6	39,72	238,32
23	Доставка и полагане на пътна основа от трошен камък с непрекъсната зърнометрия, вкл.превоз и уплътняване (фракция 0-63) E=250 Мра (до 70km) за макадамови улици	m ³	42	50,60	2125,20
24	Валиране и подравняване пътно легло	m ²	1116	2,40	2678,40
25	Доставка и полагане на пътна основа от трошен камък с непрекъсната зърнометрия, вкл.превоз и уплътняване (фракция 0-63) E=250 Мра (до 80km)	m ³	447	51,75	23132,25
26	Доставка и полагане на непълтен асфалтобетон E=1000 МРа (до 80km)	m ²	92	198,90	18298,80
27	Доставка и полагане на пълтен асфалтобетон E=1200 МРа (до 80km)	m ²	504	207,00	104328,00
28	Заливка на фуги с битум	m'	2367	1,76	4165,92
29	Битумен разлив	m ²	3080	1,50	4620,00
30	Технологично фрезозане	m ²	616	2,16	1330,56

31	Вземане на проби за доказване на процента на уплътняване на обратната засипка	бр.	12	300,00	3600,00
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø140 PE100 PN10	m'	781	28,03	21891,43
2	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø160 PE100 PN10	m'	418	36,56	15282,08
3	Доставка, полагане и монтаж на стоманена тръба за безтраншейно преминаване DN150 (168,3x0,71)	m'	9	68,40	615,60
4	Доставка и монтаж на предфланшова връзка Ø90 PE100 PN10	бр.	37	14,08	520,96
5	Доставка и монтаж на предфланшова връзка Ø140 PE100 PN10	бр.	2	28,06	56,12
6	Доставка и монтаж на предфланшова връзка Ø160 PE100 PN10	бр.	6	31,80	190,80
7	Доставка и монтаж на тройник намалител Ø140-90-140 PE100 PN10	бр.	13	85,10	1106,30
8	Доставка и монтаж на тройник намалител Ø160-90-160 PE100 PN10	бр.	9	105,08	945,72
9	Доставка и монтаж на тройник Ø160-160-160 PE100 PN10	бр.	1	75,95	75,95
10	Доставка и монтаж на дъга 30гр. Ø90 PE100 PN10	бр.	1	76,29	76,29
11	Доставка и монтаж на дъга 30гр. Ø140 PE100 PN10	бр.	1	64,51	64,51
12	Доставка и монтаж на дъга 30гр. Ø160 PE100 PN10	бр.	1	102,11	102,11
13	Доставка и монтаж на коляно 45гр. Ø90 PE100 PN10	бр.	1	24,66	24,66
14	Доставка и монтаж на коляно 45гр. Ø160 PE100 PN10	бр.	1	42,58	42,58
15	Доставка и монтаж на коляно 90гр. Ø160 PE100 PN10	бр.	2	42,58	85,16
16	Доставка и монтаж на намалител Ø140-90 PE100 PN10	бр.	1	21,90	21,90
17	Доставка и монтаж на намалител Ø160-140 PE100 PN10	бр.	1	27,88	27,88
18	Доставка и монтаж на фланшов адаптор DN150 чугун	бр.	1	154,08	154,08
19	Доставка и монтаж на СК DN80 шибърен ,чугун, с гумиран клин, с охранителна гарнитура	бр.	22	312,92	6884,24
20	Доставка и монтаж на СК DN125 шибърен ,чугун, с гумиран клин, с охранителна гарнитура	бр.	1	581,12	581,12
21	Доставка и монтаж на СК DN150 шибърен ,чугун, с гумиран клин, с охранителна гарнитура	бр.	3	649,88	1949,64
22	Доставка и монтаж на ПХ 70/80 надземен с пета	бр.	7	825,55	5778,85
23	Доставка и монтаж на свободен фланец, гумен уплътнител и болтове M16/80, шайби и гайки за фланшова връзка DN80	бр.	37	27,59	1020,83
24	Доставка и монтаж на свободен фланец, гумен уплътнител и болтове M16/80, шайби и гайки за фланшова връзка DN125	бр.	6	51,16	306,96
25	Доставка и монтаж на свободен фланец, гумен уплътнител и болтове M16/80, шайби и гайки за фланшова връзка DN150	бр.	6	56,15	336,90
26	Доставка и монтаж на табели за СК	бр.	19	13,09	248,71
27	Доставка и монтаж на бетонови опорни блокове	бр.	56	33,39	1869,84
28	СВО Ø90-3/4"-късо	бр.	14	488,56	6839,84
29	СВО Ø90-3/4"-дълго	бр.	36	496,28	17866,08
30	СВО Ø90-3/4" с L=33м	бр.	1	529,74	529,74
31	СВО Ø160-3/4"-късо	бр.	12	566,40	6796,80
32	СВО Ø160-3/4"-дълго	бр.	3	574,20	1722,60
33	СВО Ø160-3/4" - безтраншейно	бр.	13	2287,83	29741,79
34	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø90 (вкл.самата заварка)	бр.	47	25,26	1187,22
35	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø140 (вкл.самата заварка)	бр.	92	47,61	4380,12
36	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø160 (вкл.самата заварка)	бр.	65	75,77	4925,05
37	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	m'	1188	2,01	2387,88
38	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	m'	1188	1,08	1283,04
39	Изпитване на водопровода	m'	1199	0,61	731,39
40	Дезинфекция на водопровода	m'	1199	1,07	1282,93
Водопроводен клон 1 по улици: от ОТЗ през ОТ331 до ОТ16 с дължина 761m'					
I. Строителна част					
1	Рязане на асфалтова настилка	m'	918	3,39	3112,02
2	Разкъртване на асфалтова настилка за основен водопровод и СВО - механизирано (5 см пласт)	m ²	443	6,30	2790,90
3	Натоварване и извозване на строителни отпадъци на депо за строителни отпадъци до 15 km	m ³	22,15	15,23	337,34
4	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m'), СВО(0,50x1,30m') и отвори за безтраншейно полагане на водопровод (2,00x2,00x2,00m')				
	- машинен в земни почви 80%	m ³	707	6,61	4673,27
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	m ³	88	43,70	3845,60
	ръчен 10%	m ³	88	17,43	1533,84
5	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчни изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	m ³	88	7,48	658,24
6	Натоварване на камيون на земни маси от ръчен изкоп	m ³	88	6,66	586,08
7	Извозване на земни маси от масов изкоп на депо за строителни отпадъци до 15 km вкл. механизирано натоварване и разриване на депо	m ³	725	13,23	9591,75

8	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	m ³	704	7,22	5082,88
9	Непълтно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m ² /m'	m ²	1370	4,86	6658,20
10	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20cm) за основен водопровод и СВО в асфалтови улици от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	174	47,97	8346,78
11	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20cm) за основен водопровод и СВО в макадамови улици от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	173	47,97	8298,81
12	Доставка на материал за обратна засипка на основна траншея и СВО - несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm) - до 70 km	m ³	373	36,82	13733,86
13	Разнасяне с камюн и обратна засипка механизизирано на основна траншея и СВО на несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	373	9,45	3524,85
14	Ръчно разтилане и подравняване на материала за обратна засипка на основна траншея и СВО с несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	373	6,08	2267,84
15	Уплътняване на материала за обратната засипка с вибро трамбовка на пластове през 30cm	m ³	373	5,51	2055,23
16	Доставка от временно депо и обратна засипка механизизирано на основна траншея и СВО със земна маса	m ³	431	14,15	6098,65
17	Уплътняване на земната маса за обратната засипка с вибро трамбовка на пластове през 30cm при улици с макадамово покритие	m ³	431	5,51	2374,81
18	Водочерпене по време на строителството	мсм	38	53,36	2027,68
19	Доставка и полагане на пътна основа от трошен камък с непрекъсната зърнометрия, вкл. превоз и уплътняване (фракция 0-63) E=250 Мра (до 70km) за макадамови улици	m ³	100	50,60	5060,00
20	Валиране и подравняване пътно легло	m ²	777	2,40	1864,80
21	Доставка и полагане на пътна основа от трошен камък с непрекъсната зърнометрия, вкл. превоз и уплътняване (фракция 0-63) E=250 Мра (до 80km)	m ³	177	51,75	9159,75
22	Доставка и полагане на пътен асфалтобетон E=1200 МПа (до 80km)	t	53	207,00	10971,00
23	Заливка на fugи с битум	m'	918	1,76	1615,68
24	Вземане на проби за доказване на процента на уплътняване на обратната засипка	бр.	8	300,00	2400,00
25	Разрушаване и възстановяване на отводнителна бетонова тръба на водосток	m'	2	181,35	362,70
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	m'	761	13,96	10623,56
2	Доставка и монтаж на предфланшова връзка Ø90 PE100 PN10	бр.	7	14,08	98,56
3	Доставка и монтаж на тройник Ø90-90-90 PE100 PN10	бр.	8	30,64	245,12
4	Доставка и монтаж на дъга 30гр. Ø90 PE100 PN10	бр.	3	76,29	228,87
5	Доставка и монтаж на коляно 90гр. Ø90 PE100 PN10	бр.	1	24,66	24,66
6	Доставка и монтаж на СК DN80 шибърен, чугун, с гумиран клин, с охранителна гарнитура	бр.	5	312,92	1564,60
7	Доставка и монтаж на ПХ 70/80 надземен с пета	бр.	3	825,55	2476,65
8	Доставка и монтаж на свободен фланец, гумен уплътнител и болтове M16/80, шайби и гайки за фланшова връзка DN80	бр.	7	27,59	193,13
9	Доставка и монтаж на табели за СК	бр.	2	13,09	26,18
10	Доставка и монтаж на бетонови опорни блокове	бр.	17	33,39	567,63
11	СВО Ø90-3/4"-късо	бр.	5	488,56	2442,80
12	СВО Ø90-3/4"-дълго	бр.	24	496,28	11910,72
13	СВО Ø90-1 1/4"-дълго	бр.	1	597,33	597,33
14	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø90 (вкл. самата заварка)	бр.	98	25,26	2475,48
15	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	m'	761	2,01	1529,61
16	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	m'	761	1,08	821,88
17	Изпитване на водопровода	m'	761	0,61	464,21
18	Дезинфекция на водопровода	m'	761	1,07	814,27
Водопроводен клон 2 по улици: от ОТ61 до ОТ74 с дължина 78m'					
I. Строителна част					
1	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (0.80x1,70m') и СВО(0,50x1,30m')				
	- машинен в земни почви 80%	m ³	87	6,61	575,07
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	m ³	11	43,70	480,70
	- ръчен 10%	m ³	11	17,43	191,73
2	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	m ³	11	7,48	82,28
3	Натоварване на камюн на земни маси от ръчен изкоп	m ³	11	6,66	73,26

4	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	m ³	109	7,22	786,98
5	Непълтно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m ² /m'	m ²	140	4,86	680,40
6	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20cm) за основен водопровод и СВО в макадамови улици от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	25	47,97	1199,25
7	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирано на основна траншея и СВО със земна маса	m ³	65	14,15	919,75
8	Уплътняване на земната маса за обратната засипка с вибро трамбовка на пластове през 30cm при улици с макадамово покритие	m ³	65	5,51	358,15
9	Водочерпене по време на строителството	мсм	4	53,36	213,44
10	Доставка и полагане на пътна основа от трошен камък с непрекъсната зърнометрия, вкл. превоз и уплътняване (фракция 0-63) E=250 Мра (до 70km) за макадамови улици	m ³	19	50,60	961,40
11	Валиране и подравняване пътно легло	m ²	62	2,40	148,80
12	Вземане на проби за доказване на процента на уплътняване на обратната засипка	бр.	1	300,00	300,00
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	m'	78	13,96	1088,88
2	Доставка и монтаж на тройник Ø90-90-90 PE100 PN10	бр.	2	30,64	61,28
3	Доставка и монтаж на бетонни опорни блокове	бр.	2	33,39	66,78
4	СВО Ø90-3/4"-късо	бр.	1	488,56	488,56
5	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø90 (вкл. самата заварка)	бр.	12	25,26	303,12
6	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	m'	78	2,01	156,78
7	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	m'	78	1,08	84,24
8	Изпитване на водопровода	m'	78	0,61	47,58
9	Дезинфекция на водопровода	m'	78	1,07	83,46
Водопроводен клон 2 по улици: от OT16 до OT17 с дължина 70m'					
Водопроводен клон 3 по улици: от OT59 до OT581 с дължина 40m'					
I. Строителна част					
1	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m') и СВО(0,50x1,30m')				
	- машинен в земни почви 80%	m ³	57	6,61	376,77
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	m ³	7	43,70	305,90
	- ръчен 10%	m ³	7	17,43	122,01
2	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	m ³	7	7,48	52,36
3	Натоварване на камион на земни маси от ръчен изкоп	m ³	7	6,66	46,62
4	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	m ³	71	7,22	512,62
5	Непълтно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m ² /m'	m ²	72	4,86	349,92
6	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20cm) за основен водопровод и СВО в улици със зелена площ от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	17	47,97	815,49
7	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирано на основна траншея и СВО със земна маса	m ³	54	14,15	764,10
8	Водочерпене по време на строителството	мсм	2	53,36	106,72
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	m'	40	13,96	558,40
2	СВО Ø90-3/4"-късо	бр.	1	488,56	488,56
3	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø90 (вкл. самата заварка)	бр.	4	25,26	101,04
4	Доставка и монтаж на тапа Ø90 PE100 PN10	бр.	1	25,98	25,98
5	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	m'	40	2,01	80,40
6	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	m'	40	1,08	43,20
7	Изпитване на водопровода	m'	40	0,61	24,40
8	Дезинфекция на водопровода	m'	40	1,07	42,80
Водопроводен клон 3 по улици: от OT59 до OT581 с дължина 40m'					
Водопроводен клон 4 по улици: от OT18 до OT571 с дължина 69m'					
I. Строителна част					
1	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m') и СВО(0,50x1,30m')				
	- машинен в земни почви 80%	m ³	102	6,61	674,22
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	m ³	13	43,70	568,10
	- ръчен 10%	m ³	13	17,43	226,59
2	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	m ³	13	7,48	97,24

3	Натоварване на камион на земни маси от ръчен изкоп	m ³	13	6,66	86,58
4	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	m ³	128	7,22	924,16
5	Непълтно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m ² /m'	m ²	124	4,86	602,64
6	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за основен водопровод и СВО в макадамови улици от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	30	47,97	1439,10
7	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирано на основна траншея и СВО със земна маса	m ³	77	14,15	1089,55
8	Уплътняване на земната маса за обратната засипка с вибро трамбовка на пластове през 30см при улици с макадамово покритие	m ³	77	5,51	424,27
9	Водочерпене по време на строителството	мсм	3	53,36	160,08
10	Доставка и полагане на пътна основа от трошен камък с непрекъснатата зърнометрия, вкл. превоз и уплътняване (фракция 0-63) E=250 Мра (до 70km) за макадамови улици	m ³	21	50,60	1062,60
11	Валиране и подравняване пътно легло	m ²	69	2,40	165,60
12	Вземане на проби за доказване на процента на уплътняване на обратната засипка	бр.	1	300,00	300,00
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	m'	69	13,96	963,24
2	СВО Ø90-3/4"-късо	бр.	3	488,56	1465,68
3	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø90 (вкл. самата заварка)	бр.	7	25,26	176,82
4	Доставка и монтаж на тапа Ø90 PE100 PN10	бр.	1	25,98	25,98
5	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	m'	69	2,01	138,69
6	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	m'	69	1,08	74,52
7	Изпитване на водопровода	m'	69	0,61	42,09
8	Дезинфекция на водопровода	m'	69	1,07	73,83
Водопроводен клон 5 по улици от ОТ13 до ОТ208 с дължина 69m					
Водопроводен клон 5 по улици от ОТ3 до ОТ208 с дължина 69m					
I. Строителна част					
1	Рязане на асфалтова настилка	m'	106	3,39	359,34
2	Разкъртане на асфалтова настилка за основен водопровод и СВО - механизирано (5 см пласт)	m ²	53	6,30	333,90
3	Натоварване и извозване на строителни отпадъци на депо за строителни отпадъци до 15 km	m ³	2,63	15,23	40,05
4	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m'), СВО(0,50x1,30m') и отвори за безтраншеино полагане на водопровод (2,00x2,00x2,00m')				
	- машинен в земни почви 80%	m ³	82	6,61	542,02
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	m ³	10	43,70	437,00
	- ръчен 10%	m ³	10	17,43	174,30
5	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	m ³	10	7,48	74,80
6	Натоварване на камион на земни маси от ръчен изкоп	m ³	10	6,66	66,60
7	Извозване на земни маси от масов изкоп на депо за строителни отпадъци до 15 km вкл. механизирано натоварване и разриване на депо	m ³	86	13,23	1137,78
8	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	m ³	5	7,22	36,10
9	Непълтно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m ² /m'	m ²	124	4,86	602,64
10	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за основен водопровод и СВО в асфалтови улици от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	27	47,97	1295,19
11	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за СВО от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	2	47,97	95,94
12	Доставка на материал за обратна засипка на основна траншея, СВО и отвори - несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm) - до 70 km	m ³	46	36,82	1693,72
13	Разнасяне с камион и обратна засипка механизирано на основна траншея, СВО и отвори на несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	46	9,45	434,70
14	Ръчно разтилане и подравняване на материала за обратна засипка на основна траншея, СВО и отвори с несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	46	6,08	279,68
15	Уплътняване на материала за обратната засипка с вибро трамбовка на пластове през 30см	m ³	46	5,51	253,46
16	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирано на СВО със земна маса	m ³	3	14,15	42,45

17	Безтраншеино полагане на тръби Ø90 и детекторна лента с безизкопна техника	m'	17	306,80	5215,60
18	Водочерпене по време на строителството	мсм	3	53,36	160,08
19	Валиране и подравняване пътно легло	m ²	53	2,40	127,20
20	Доставка и полагане на пътна основа от трошен камък с непрекъсната зърнометрия, вкл. превоз и уплътняване (фракция 0-63) E=250 Мра (до 80km)	m ³	21	51,75	1086,75
21	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон E=1200 МРа (до 80km)	t	6	207,00	1242,00
22	Заливка на фуги с битум	m'	106	1,76	186,56
23	Вземане на проби за доказване на процента на уплътняване на обратната засипка	бр.	1	300,00	300,00
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	m'	69	13,96	963,24
2	Доставка, полагане и монтаж на стоманена тръба за безтраншеино преминаване DN150 (168,3x0,71)	m'	15	68,40	1026,00
3	Доставка и монтаж на дъга 30гр. Ø90 PE100 PN10	бр.	1	76,29	76,29
4	Доставка и монтаж на бетонови опорни блокове	бр.	1	33,39	33,39
5	СВО Ø90-3/4"-дълго	бр.	1	496,28	496,28
6	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø90 (вкл. самата заварка)	бр.	9	25,26	227,34
7	Доставка и монтаж на тапа Ø90 PE100 PN10	бр.	1	25,98	25,98
8	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	m'	52	2,01	104,52
9	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	m'	52	1,08	56,16
10	Изпитване на водопровода	m'	69	0,61	42,09
11	Дезинфекция на водопровода	m'	69	1,07	73,83
Водопроводен клон 6 по улици от ОТ4 до ОТ70 с дължина 62m					
Водопроводен клон 6 по улици от ОТ4 до ОТ70 с дължина 123m'					
I. Строителна част					
1	Рязане на асфалтова настилка	m'	260	3,39	881,40
2	Разкъртане на асфалтова настилка за основен водопровод и СВО - механизирано (5 см пласт)	m ²	127	6,30	800,10
3	Натоварване и извозване на строителни отпадъци на депо за строителни отпадъци до 15 km	m ³	6,33	15,23	96,41
4	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m') и СВО(0,50x1,30m')				
	- машинен в земни почви 80%	m ³	180	6,61	1189,80
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	m ³	22	43,70	961,40
	- ръчен 10%	m ³	22	17,43	383,46
5	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	m ³	22	7,48	164,56
6	Натоварване на камион на земни маси от ръчен изкоп	m ³	22	6,66	146,52
7	Извозване на земни маси от масов изкоп на депо за строителни отпадъци до 15 km вкл. механизирано натоварване и разриване на депо	m ³	207	13,23	2738,61
8	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	m ³	11	7,22	79,42
9	Неплътното укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m ² /m'	m ²	221	4,86	1074,06
10	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за основен водопровод и СВО в асфалтови улици от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	50	47,97	2398,50
11	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за СВО от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	3	47,97	143,91
12	Доставка на материал за обратна засипка на основна траншея и СВО - несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm) - до 70 km	m ³	107	36,82	3939,74
13	Разнасяне с камион и обратна засипка механизирано на основна траншея и СВО на несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	107	9,45	1011,15
14	Ръчно разтилане и подравняване на материала за обратна засипка на основна траншея и СВО с несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	107	6,08	650,56
15	Уплътняване на материала за обратната засипка с вибро трамбовка на пластове през 30см	m ³	107	5,51	589,57
16	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирано на СВО със земна маса	m ³	8	14,15	113,20
17	Водочерпене по време на строителството	мсм	6	53,36	320,16
18	Валиране и подравняване пътно легло	m ²	127	2,40	304,80
19	Доставка и полагане на пътна основа от трошен камък с непрекъсната зърнометрия, вкл. превоз и уплътняване (фракция 0-63) E=250 Мра (до 80km)	m ³	51	51,75	2639,25
20	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон E=1200 МРа (до 80km)	t	15	207,00	3105,00
21	Заливка на фуги с битум	m'	260	1,76	457,60

22	Вземане на проби за доказване на процента на уплътняване на обратната засипка	бр.	1	300,00	300,00
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	m'	123	13,96	1717,08
2	СВО Ø90-3/4"-къси	бр.	4	488,56	1954,24
3	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø90 (вкл.самата заварка)	бр.	10	25,26	252,60
4	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	m'	123	2,01	247,23
5	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	m'	123	1,08	132,84
6	Изпитване на водопровода	m'	123	0,61	75,03
7	Дезинфекция на водопровода	m'	123	1,07	131,61
Водопроводен клон 6 по улици: от OT4 до OT170 с дължина 129m'					28999,81
Водопроводен клон 7 по улици: от OT4 през OT77 до OT921 с дължина 387m'					
I. Строителна част					
1	Рязане на асфалтова настилка	m'	858	3,39	2908,62
2	Разкъртване на асфалтова настилка за основен водопровод и СВО - механизирано (5 см пласт)	m ²	408	6,30	2570,40
3	Натоварване на извозване на строителни отпадъци на депо за строителни отпадъци до 15 km	m ³	20,40	15,23	310,69
4	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m') и СВО(0,50x1,30m')				
	- машинен в земни почви 80%	m ³	617	6,61	4078,37
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	m ³	77	43,70	3364,90
	- ръчен 10%	m ³	77	17,43	1342,11
5	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	m ³	77	7,48	575,96
6	Натоварване на камион на земни маси от ръчен изкоп	m ³	77	6,66	512,82
7	Извозване на земни маси от масов изкоп на депо за строителни отпадъци до 15 km вкл. механизирано натоварване и разриване на депо	m ³	665	13,23	8797,95
8	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	m ³	86	7,22	620,92
9	Непълтно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m ² /m'	m ²	697	4,86	3387,42
10	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20cm) за основен водопровод и СВО в асфалтови улици от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	161	47,97	7723,17
11	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20cm) за СВО от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	26	47,97	1247,22
12	Доставка на материал за обратна засипка на основна траншея и СВО - несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm) - до 70 km	m ³	341	36,82	12555,62
13	Разнасяне с камион и обратна засипка механизирано на основна траншея и СВО на несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	341	9,45	3222,45
14	Ръчно разтилане и подравняване на материала за обратна засипка на основна траншея и СВО с несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	341	6,08	2073,28
15	Уплътняване на материала за обратната засипка с вибро трамбовка на пластове през 30cm	m ³	341	5,51	1878,91
16	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирано и СВО със земна маса	m ³	59	14,15	834,85
17	Водочерпене по време на строителството	мсм	19	53,36	1013,84
18	Валиране и подравняване пътно легло	m ²	408	2,40	979,20
19	Доставка и полагане на пътна основа от трошен камък с непрекъсната зърнометрия, вкл.превоз и уплътняване (фракция 0-63) E=250 Мра (до 80km)	m ³	163	51,75	8435,25
20	Доставка и полагане на непълтен асфалтобетон E=1000 МРа (до 80km)	t	21	198,90	4176,90
21	Доставка и полагане на пълтен асфалтобетон E=1200 МРа (до 80km)	t	133	207,00	27531,00
22	Заливка на фуги с битум	m'	858	1,76	1510,08
23	Битумен разлив	m ²	700	1,50	1050,00
24	Технологично фрезозане	m ²	140	2,16	302,40
25	Вземане на проби за доказване на процента на уплътняване на обратната засипка	бр.	4	300,00	1200,00
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	m'	387	13,96	5402,52
2	Доставка и монтаж на предфланшова връзка Ø90 PE100 PN10	бр.	3	14,08	42,24
3	Доставка и монтаж на тройник Ø90-90-90 PE100 PN10	бр.	2	30,64	61,28
4	Доставка и монтаж на дъга 30гр. Ø90 PE100 PN10	бр.	1	76,29	76,29
5	Доставка и монтаж на коляно 45гр. Ø90 PE100 PN10	бр.	1	24,66	24,66
6	Доставка и монтаж на СК DN80 шибърен чугун, с гумиран клин, с охранителна гарнитура	бр.	2	312,92	625,84
7	Доставка и монтаж на ПХ 70/80 надземен с пета	бр.	1	825,55	825,55

8	Доставка и монтаж на свободен фланец, гумен уплътнител и болтове M16/80, шайби и гайки за фланшова връзка DN80	бр.	3	27,59	82,77
9	Доставка и монтаж на табели за СК	бр.	1	13,09	13,09
10	Доставка и монтаж на бетонови опорни блокове	бр.	6	33,39	200,34
11	СВО Ø90-3/4"-късо	бр.	12	488,56	5862,72
12	СВО Ø90-3/4"-дълго	бр.	12	496,28	5955,36
13	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø90 (вкл.самата заварка)	бр.	44	25,26	1111,44
14	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	м'	387	2,01	777,87
15	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	м'	387	1,08	417,96
16	Изпитване на водопровода	м'	387	0,61	236,07
17	Дезинфекция на водопровода	м'	387	1,07	414,09

Водопроводен клон 7 по улици: от ОТ4 до ОТ77 до ОТ92 с дължина 387м 12634,42

Водопроводен клон 8 по улици: от ОТ74 до ОТ89 с дължина 130м'

I.	Строителна част				
1	Рязане на асфалтова настилка	м'	130	3,39	440,70
2	Разкъртване на асфалтова настилка за основен водопровод - механизирано (5 см пласт)	м ²	104	6,30	655,20
3	Натоварване и извозване на строителни отпадъци на депо за строителни отпадъци до 15 km	м ³	5,20	15,23	79,20
4	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (0,80x1,70м')				
	- машинен в земни почви 80%	м ³	141	6,61	932,01
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	м ³	18	43,70	786,60
	- ръчен 10%	м ³	18	17,43	313,74
5	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	м ³	18	7,48	134,64
6	Натоварване на камион на земни маси от ръчен изкоп	м ³	18	6,66	119,88
7	Извозване на земни маси от масов изкоп на депо за строителни отпадъци до 15 km вкл. механизирано натоварване и разриване на депо	м ³	172	13,23	2275,56
8	Непълтно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 м ² /м'	м ²	234	4,86	1137,24
9	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за основен водопровод в асфалтови улици от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	м ³	41	47,97	1966,77
10	Доставка на материал за обратна засипка на основна траншея - несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm) - до 70 km	м ³	89	36,82	3276,98
11	Разнасяне с камион и обратна засипка механизирано на основна траншея на несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	м ³	89	9,45	841,05
12	Водочерпене по време на строителството	мсм	7	53,36	373,52
13	Валиране и подравняване пътно легло	м ²	104	2,40	249,60
14	Доставка и полагане на пътна основа от трошен камък с непрекъсната зърнометрия, вкл.превоз и уплътняване (фракция 0-63) E=250 Мра (до 80km)	м ³	42	51,75	2173,50
15	Доставка и полагане на пълтен асфалтобетон E=1200 МРа (до 80km)	t	12	207,00	2484,00
16	Заливка на фуги с битум	м'	130	1,76	228,80
17	Вземане на проби за доказване на процента на уплътняване на обратната засипка	бр.	1	300,00	300,00
II.	Монтажна част				
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	м'	130	13,96	1814,80
2	Доставка и монтаж на дъга 30гр. Ø90 PE100 PN10	бр.	1	76,29	76,29
3	Доставка и монтаж на бетонови опорни блокове	бр.	1	33,39	33,39
4	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø90 (вкл.самата заварка)	бр.	13	25,26	328,38
5	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	м'	130	2,01	261,30
6	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	м'	130	1,08	140,40
7	Изпитване на водопровода	м'	130	0,61	79,30
8	Дезинфекция на водопровода	м'	130	1,07	139,10

Водопроводен клон 9 по улици: от ОТ74 до ОТ89 с дължина 130м' 24611,92

Водопроводен клон 9 по улици: от ОТ77 до ОТ59 с дължина 75м'

I.	Строителна част				
1	Рязане на асфалтова настилка	м'	162	3,39	549,18
2	Разкъртване на асфалтова настилка за основен водопровод и СВО - механизирано (5 см пласт)	м ²	78	6,30	491,40
3	Натоварване и извозване на строителни отпадъци на депо за строителни отпадъци до 15 km	м ³	3,90	15,23	59,40
4	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70м') и СВО(0,50x1,30м')				
	- машинен в земни почви 80%	м ³	114	6,61	753,54
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	м ³	14	43,70	611,80

	- ръчен 10%	m ³	14	17,43	244,02
5	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	m ³	14	7,49	104,86
6	Натоварване на камион на земни маси от ръчен изкоп	m ³	14	6,66	93,24
7	Извозване на земни маси от масов изкоп на депо за строителни отпадъци до 15 km вкл. механизирано натоварване и разриване на депо	m ³	128	13,23	1693,44
8	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	m ³	11	7,22	79,42
9	Непълтно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m ² /m'	m ²	135	4,86	656,10
10	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20cm) за основен водопровод и СВО в асфалтови улици от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	31	47,97	1487,07
11	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20cm) за СВО от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	3	47,97	143,91
12	Доставка на материал за обратна засипка на основна траншея и СВО - несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm) - до 70 km	m ³	66	36,82	2430,12
13	Разнасяне с камион и обратна засипка механизирано на основна траншея и СВО на несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	66	9,45	623,70
14	Ръчно разтилане и подравняване на материала за обратна засипка на основна траншея и СВО с несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	66	6,08	401,28
15	Уплътняване на материала за обратната засипка с вибро трамбовка на пластове през 30cm	m ³	66	5,51	363,66
16	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирано на СВО със земна маса	m ³	7	14,15	99,05
17	Водочерпене по време на строителството	мсм	4	53,36	213,44
18	Валиране и подравняване пътно легло	m ²	78	2,40	187,20
19	Доставка и полагане на пътна основа от трошен камък с непрекъснатата зърнометрия, вкл. превоз и уплътняване (фракция 0-63) E=250 Мра (до 80km)	m ³	31	51,75	1604,25
20	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон E=1200 МРа (до 80km)	t	9	207,00	1863,00
21	Заливка на фуги с битум	m ¹	162	1,76	285,12
22	Вземане на проби за доказване на процента на уплътняване на обратната засипка	бр.	1	300,00	300,00
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	m ¹	75	13,96	1047,00
2	СВО Ø90-3/4"-къси	бр.	1	488,56	488,56
3	СВО Ø90-3/4"-дълги	бр.	2	496,28	992,56
4	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø90 (вкл.самата заварка)	бр.	6	25,26	151,56
5	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	m ¹	75	2,01	150,75
6	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	m ¹	75	1,08	81,00
7	Изпитване на водопровода	m ¹	75	0,61	45,75
8	Дезинфекция на водопровода	m ¹	75	1,07	80,25
Водопроводен клон 10 по улици: от OT91 до OT911 с дължина 71m²					
I. Строителна част					
1	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m ¹), СВО(0,50x1,30m ¹) и отвори за безтраншеино полагане на водопровод (2,00x2,00x2,00m ¹)				
	- машинен в земни почви 80%	m ³	84	6,61	555,24
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	m ³	10	43,70	437,00
	- ръчен 10%	m ³	10	17,43	174,30
2	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	m ³	10	7,48	74,80
3	Натоварване на камион на земни маси от ръчен изкоп	m ³	10	6,66	66,60
4	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	m ³	0	7,22	0,00
5	Непълтно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m ² /m'	m ²	128	4,86	622,08
6	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20cm) за основен водопровод и СВО в улици със зелена площ от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	22	47,97	1055,34
7	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирано на основна траншея и СВО със земна маса	m ³	82	14,15	1160,30
8	Безтраншеино полагане на тръби Ø90 и детекторна лента с безизкопна техника	m ¹	14	306,80	4295,20
9	Водочерпене по време на строителството	мсм	4	53,36	213,44
II. Монтажна част					

1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	m'	71	13,96	991,16
2	Доставка, полагане и монтаж на стоманена тръба за безтраншеино преминаване DN150 (168,3x0,71)	m'	12	68,40	820,80
3	Доставка и монтаж на дъга 30гр. Ø90 PE100 PN10	бр.	1	76,29	76,29
4	Доставка и монтаж на бетонови опорни блокове	бр.	1	33,39	33,39
5	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø90 (вкл.самата заварка)	бр.	9	25,26	227,34
6	Доставка и монтаж на тапа Ø90 PE100 PN10	бр.	1	25,98	25,98
7	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	m'	57	2,01	114,57
8	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	m'	57	1,08	61,56
9	Изпитване на водопровода	m'	71	0,61	43,31
10	Дезинфекция на водопровода	m'	71	1,07	75,97
Водопроводен клон по улици от OT9 до OT11 с дължина 71m'					1124,67
Водопроводен клон II по улици от OT89 до OT10 с дължина 125m'					
I.	Строителна част				
1	Рязане на асфалтова настилка	m'	156	3,39	528,84
2	Разкъртване на асфалтова настилка за основен водопровод и СВО - механизирано (5 см пласт)	m ²	108	6,30	680,40
3	Натоварване и извозване на строителни отпадъци на депо за строителни отпадъци до 15 km	m ³	5,39	15,23	82,09
4	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (0,80x1,70m') и СВО(0,50x1,30m')				
	- машинен в земни почви 80%	m ³	163	6,61	1077,43
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	m ³	20	43,70	874,00
	- ръчен 10%	m ³	20	17,43	348,60
5	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	m ³	20	7,48	149,60
6	Натоварване на камион на земни маси от ръчен изкоп	m ³	20	6,66	133,20
7	Извозване на земни маси от масов изкоп на депо за строителни отпадъци до 15 km вкл. механизирано натоварване и разриване на депо	m ³	175	13,23	2315,25
8	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	m ³	23	7,22	166,06
9	Непълтно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m ² /m'	m ²	225	4,86	1093,50
10	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за основен водопровод и СВО в асфалтови улици от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	41	47,97	1966,77
11	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за СВО от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	7	47,97	335,79
12	Доставка на материал за обратна засипка на основна траншея и СВО - несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm) - до 70 km	m ³	91	36,82	3350,62
13	Разнасяне с камион и обратна засипка механизирано на основна траншея и СВО на несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	91	9,45	859,95
14	Ръчно разтилане и подравняване на материала за обратна засипка на основна траншея и СВО с несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	91	6,08	553,28
15	Уплътняване на материала за обратната засипка с вибро трамбовка на пластове през 30см	m ³	91	5,51	501,41
16	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирано на СВО със земна маса	m ³	16	14,15	226,40
17	Водочерпене по време на строителството	мсм	6	53,36	320,16
18	Валиране и подравняване пътно легло	m ²	108	2,40	259,20
19	Доставка и полагане на пътна основа от трошен камък с непрекъсната зърнометрия, вкл.превоз и уплътняване (фракция 0-63) E=250 Мра (до 80km)	m ³	43	51,75	2225,25
20	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон E=1200 МПа (до 80km)	t	13	207,00	2691,00
21	Заливка на фуги с битум	m'	156	1,76	274,56
22	Вземане на проби за доказване на процента на уплътняване на обратната засипка	бр.	1	300,00	300,00
II.	Монтажна част				
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø160 PE100 PN10	m'	125	36,56	4570,00
2	Доставка и монтаж на предфланшова връзка Ø160 PE100 PN10	бр.	1	31,80	31,80
3	Доставка и монтаж на тройник намалител Ø160-90-160 PE100 PN10	бр.	1	105,08	105,08
4	Доставка и монтаж на дъга 30гр. Ø160 PE100 PN10.	бр.	1	102,11	102,11
5	Доставка и монтаж на фланшов адаптор DN150 чугун	бр.	1	154,08	154,08
6	Доставка и монтаж на свободен фланец, гумен уплътнител и болтове M16/80, шайби и гайки за фланшова връзка DN150	бр.	1	56,15	56,15
7	Доставка и монтаж на бетонови опорни блокове	бр.	2	33,39	66,78
8	СВО Ø160-3/4"-дълги	бр.	5	574,20	2871,00
9	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø90 (вкл.самата заварка)	бр.	1	25,26	25,26

10	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø160 (вкл.самата заварка)	бр.	16	75,77	1212,32
11	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	м'	125	2,01	251,25
12	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	м'	125	1,08	135,00
13	Изпитване на водопровода	м'	125	0,61	76,25
14	Дезинфекция на водопровода	м'	125	1,07	133,75
Водопроводен клон 11 по улици: от ОТ89 до ОТ10 с дължина 125м'					3110,19
Водопроводен клон 12 по улици: от ОТ9 през квартали 51,54,57 и 58 до затопване с дължина 774м'					
I.	Строителна част				
1	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70м') и СВО(0,50x1,30м')				
	- машинен в земни почви 80%	м ³	1210	6,61	7998,10
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	м ³	151	43,70	6598,70
	- ръчен 10%	м ³	151	17,43	2631,93
2	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	м ³	151	7,48	1129,48
3	Натоварване на камион на земни маси от ръчен изкоп	м ³	151	6,66	1005,66
4	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	м ³	1512	7,22	10916,64
5	Непълтно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m ² /m'	м ²	1393	4,86	6769,98
6	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за основен водопровод и СВО в улици със зелена площ от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	м ³	365	47,97	17509,05
7	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирано на основна траншея и СВО със земна маса	м ³	1147	14,15	16230,05
8	Водочерпене по време на строителството	мсм	39	53,36	2081,04
II.	Монтажна част				
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	м'	774	13,96	10805,04
2	Доставка и монтаж на предфланшова връзка Ø90 PE100 PN10	бр.	6	14,08	84,48
3	Доставка и монтаж на тройник Ø90-90-90 PE100 PN10	бр.	8	30,64	245,12
4	Доставка и монтаж на дъга 30гр. Ø90 PE100 PN10	бр.	2	76,29	152,58
5	Доставка и монтаж на коляно 45гр. Ø90 PE100 PN10	бр.	1	24,66	24,66
6	Доставка и монтаж на коляно 90гр. Ø90 PE100 PN10	бр.	2	24,66	49,32
7	Доставка и монтаж на СК DN80 шибърен, чугун, с гумиран клин, с охранителна гарнитура	бр.	5	312,92	1564,60
8	Доставка и монтаж на ПХ 70/80 надземен с пета	бр.	4	825,55	3302,20
9	Доставка и монтаж на свободен фланец, гумен уплътнител и болтове M16/80, шайби и гайки за фланшова връзка DN80	бр.	6	27,59	165,54
10	Доставка и монтаж на табели за СК	бр.	1	13,09	13,09
11	Доставка и монтаж на бетонови опорни блокове	бр.	18	33,39	601,02
12	СВО Ø90-3/4"-къси	бр.	16	488,56	7816,96
13	СВО Ø90-3/4"-дълги	бр.	20	496,28	9925,60
14	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø90 (вкл.самата заварка)	бр.	104	25,26	2627,04
15	Доставка и монтаж на тапа Ø90 PE100 PN10	бр.	1	25,98	25,98
16	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	м'	774	2,01	1555,74
17	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	м'	774	1,08	835,92
18	Изпитване на водопровода	м'	774	0,61	472,14
19	Дезинфекция на водопровода	м'	774	1,07	828,18
Водопроводен клон 13 по улици: от връзка с Клон 12 до ОТ80 с дължина 23м'					3110,19
I.	Строителна част				
1	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70м')				
	- машинен в земни почви 80%	м ³	31	6,61	204,91
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	м ³	4	43,70	174,80
	- ръчен 10%	м ³	4	17,43	69,72
2	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	м ³	4	7,48	29,92
3	Натоварване на камион на земни маси от ръчен изкоп	м ³	4	6,66	26,64
4	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	м ³	39	7,22	281,58
5	Непълтно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m ² /m'	м ²	41	4,86	199,26
6	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за основен водопровод в улици със зелена площ от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	м ³	9	47,97	431,73
7	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирано на основна траншея и СВО със земна маса	м ³	30	14,15	424,50

8	Водочерпене по време на строителството	мсм	1	53,36	53,36
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	м'	23	13,96	321,08
2	Доставка и монтаж на предфланшова връзка Ø90 PE100 PN10	бр.	3	14,08	42,24
3	Доставка и монтаж на тройник Ø90-90-90 PE100 PN10	бр.	2	30,64	61,28
4	Доставка и монтаж на СК DN80 шибърен чугун, с гумиран клин, с охранителна гарнитура	бр.	2	312,92	625,84
5	Доставка и монтаж на ПХ 70/80 надземен с пета	бр.	1	825,55	825,55
6	Доставка и монтаж на свободен фланец, гумен уплътнител и болтове М16/80, шайби и гайки за фланшова връзка DN80	бр.	3	27,59	82,77
7	Доставка и монтаж на табели за СК	бр.	1	13,09	13,09
8	Доставка и монтаж на бетонови опорни блокове	бр.	4	33,39	133,56
9	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø90 (вкл.самата заварка)	бр.	10	25,26	252,60
10	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	м'	23	2,01	46,23
11	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	м'	23	1,08	24,84
12	Изпитване на водопровода	м'	23	0,61	14,03
13	Дезинфекция на водопровода	м'	23	1,07	24,61
Водопроводен клон 13 по улици: от връзка с Клон 12 до О.Б.С. с дължина 23m'					
Водопроводен клон 14 по улици: от връзка с Клон 12 в квартал 51 до затапване с дължина 38m'					
I. Строителна част					
1	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m') и СВО(0,50x1,30m')				
	- машинен в земни почви 80%	м ³	55	6,61	363,55
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	м ³	7	43,70	305,90
	- ръчен 10%	м ³	7	17,43	122,01
2	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	м ³	7	7,48	52,36
3	Натоварване на камион на земни маси от ръчен изкоп	м ³	7	6,66	46,62
4	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	м ³	69	7,22	498,18
5	Непълтно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m ² /m'	м ²	68	4,86	330,48
6	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за основен водопровод и СВО в улици със зелена площ от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	м ³	16	47,97	767,52
7	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирано на основна траншея и СВО със земна маса	м ³	53	14,15	749,95
8	Водочерпене по време на строителството	мсм	2	53,36	106,72
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	м'	38	13,96	530,48
2	СВО Ø90-3/4"-късо	бр.	2	488,56	977,12
3	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø90 (вкл.самата заварка)	бр.	4	25,26	101,04
4	Доставка и монтаж на тапа Ø90 PE100 PN10	бр.	1	25,98	25,98
5	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	м'	38	2,01	76,38
6	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	м'	38	1,08	41,04
7	Изпитване на водопровода	м'	38	0,61	23,18
8	Дезинфекция на водопровода	м'	38	1,07	40,66
Водопроводен клон 15 по улици: от връзка с Клон 12 в квартал 52 до връзка с Клон 19 с дължина 206m'					
I. Строителна част					
1	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m') и СВО(0,50x1,30m')				
	- машинен в земни почви 80%	м ³	301	6,61	1989,61
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	м ³	38	43,70	1660,60
	- ръчен 10%	м ³	38	17,43	662,34
2	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	м ³	38	7,48	284,24
3	Натоварване на камион на земни маси от ръчен изкоп	м ³	38	6,66	253,08
4	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	м ³	376	7,22	2714,72
5	Непълтно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m ² /m'	м ²	371	4,86	1803,06
6	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за основен водопровод и СВО в улици със зелена площ от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	м ³	89	47,97	4269,33
7	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирано на основна траншея и СВО със земна маса	м ³	287	14,15	4061,05
8	Водочерпене по време на строителството	мсм	10	53,36	533,60

II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	m'	206	13,96	2875,76
2	Доставка и монтаж на предфланшова връзка Ø90 PE100 PN10	бр.	3	14,08	42,24
3	Доставка и монтаж на тройник Ø90-90-90 PE100 PN10	бр.	2	30,64	61,28
4	Доставка и монтаж на коляно 45гр. Ø90 PE100 PN10	бр.	1	24,66	24,66
5	Доставка и монтаж на СК DN80 шибърен ,чугун, с гумиран клин, с охранителна гарнитура	бр.	2	312,92	625,84
6	Доставка и монтаж на ПХ 70/80 надземен с пета	бр.	1	825,55	825,55
7	Доставка и монтаж на свободен фланец, гумен уплътнител и болтове M16/80, шайби и гайки за фланшова връзка DN80	бр.	3	27,59	82,77
8	Доставка и монтаж на табели за СК	бр.	1	13,09	13,09
9	Доставка и монтаж на бетонови опорни блокове	бр.	5	33,39	166,95
10	СВО Ø90-3/4"-къси	бр.	4	488,56	1954,24
11	СВО Ø90-3/4"-дълги	бр.	3	496,28	1488,84
12	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø90 (вкл.самата заварка)	бр.	27	25,26	682,02
13	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	m'	206	2,01	414,06
14	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	m'	206	1,08	222,48
15	Изпитване на водопровода	m'	206	0,61	125,66
16	Дезинфекция на водопровода	m'	206	1,07	220,42
Водопроводен клон 15 по улици: от връзка с Клон 2 в квартал 52 до връзка с Клон 9 с дължина 206m'					28057,49
Водопроводен клон 16 по улици: от OT13 през OT80 до OT82 с дължина 289m'					
I. Строителна част					
1	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m') и СВО(0,50x1,30m')				
	- машинен в земни почви 80%	m ³	463	6,61	3060,43
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	m ³	58	43,70	2534,60
	- ръчен 10%	m ³	58	17,43	1010,94
2	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	m ³	58	7,48	433,84
3	Натоварване на камион на земни маси от ръчен изкоп	m ³	58	6,66	386,28
4	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	m ³	579	7,22	4180,38
5	Неплътно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m ² /m'	m ²	520	4,86	2527,20
6	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за основен водопровод и СВО в макадамови улици от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складирание и уплътняване	m ³	141	47,97	6763,77
7	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирано на основна траншея и СВО със земна маса	m ³	352	14,15	4980,80
8	Уплътняване на земната маса за обратната засипка с вибро трамбовка на пластове през 30см при улици с макадамово покритие	m ³	352	5,51	1939,52
9	Водочерпене по време на строителството	мсм	14	53,36	747,04
10	Доставка и полагане на пътна основа от трошен камък с непрекъсната зърнометрия, вкл.превоз и уплътняване (фракция 0-63) E=250 Mpa (до 70km) за макадамови улици	m ³	87	50,60	4402,20
11	Валиране и подравняване пътно легло	m ²	289	2,40	693,60
12	Вземане на проби за доказване на процента на уплътняване на обратната засипка	бр.	3	300,00	900,00
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	m'	289	13,96	4034,44
2	Доставка и монтаж на тройник Ø90-90-90 PE100 PN10	бр.	2	30,64	61,28
3	Доставка и монтаж на бетонови опорни блокове	бр.	2	30,39	60,78
4	СВО Ø90-3/4"-късо	бр.	10	488,56	4885,60
5	СВО Ø90-3/4"-дълги	бр.	7	496,28	3473,96
6	СВО Ø90-3/4"	бр.	1	529,74	529,74
7	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø90 (вкл.самата заварка)	бр.	30	25,26	757,80
8	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	m'	289	2,01	580,89
9	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	m'	289	1,08	312,12
10	Изпитване на водопровода	m'	289	0,61	176,29
11	Дезинфекция на водопровода	m'	289	1,07	309,23
Водопроводен клон 16 по улици: от OT13 през OT80 до OT82 с дължина 289m'					49742,73
Водопроводен клон 17 по улици: от връзка с Клон 16 до затопване с дължина 35m'					
I. Строителна част					
1	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m') и СВО(0,50x1,30m')				
	- машинен в земни почви 80%	m ³	52	6,61	343,72
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	m ³	6	43,70	262,20
	- ръчен 10%	m ³	6	17,43	104,58

2	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	m ³	6	7,48	44,88
3	Натоварване на камион на земни маси от ръчен изкоп	m ³	6	6,66	39,96
4	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	m ³	65	7,22	469,30
5	Непълтно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m ² /m'	m ²	63	4,86	306,18
6	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за основен водопровод и СВО в улици със зелена площ от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	15	47,97	719,55
7	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирано на основна траншея и СВО със земна маса	m ³	49	14,15	693,35
8	Водочерпене по време на строителството	мсм	2	53,36	106,72
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	m'	35	13,96	488,60
2	СВО Ø90-3/4"-късо	бр.	2	488,56	977,12
3	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø90 (вкл.самата заварка)	бр.	4	25,26	101,04
4	Доставка и монтаж на тапа Ø90 PE100 PN10	бр.	1	25,98	25,98
5	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	m'	35	2,01	70,35
6	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	m'	35	1,08	37,80
7	Изпитване на водопровода	m'	35	0,61	21,35
8	Дезинфекция на водопровода	m'	35	1,07	37,45
Водопроводен клон 18 по улици: от ОТ15 през ОТ82 и ОТ86 до ОТ30 с дължина 557m'					
I. Строителна част					
1	Рязане на асфалтова настилка	m'	1242	3,39	4210,38
2	Разкъртване на асфалтова настилка за основен водопровод и СВО - механизирано (5 см пласт)	m ²	589	6,30	3710,70
3	Натоварване и извозване на строителни отпадъци на депо за строителни отпадъци до 15 km	m ³	29,45	15,23	448,52
4	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m') и СВО(0,50x1,30m')				
	- машинен в земни почви 80%	m ³	874	6,61	5777,14
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	m ³	109	43,70	4763,30
	- ръчен 10%	m ³	109	17,43	1899,87
5	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	m ³	109	7,48	815,32
6	Натоварване на камион на земни маси от ръчен изкоп	m ³	109	6,66	725,94
7	Извозване на земни маси от масов изкоп на депо за строителни отпадъци до 15 km вкл. механизирано натоварване и разриване на депо	m ³	959	13,23	12687,57
8	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	m ³	104	7,22	750,88
9	Непълтно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m ² /m'	m ²	1003	4,86	4874,58
10	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за основен водопровод и СВО в асфалтови улици от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	232	47,97	11129,04
11	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за СВО от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	32	47,97	1535,04
12	Доставка на материал за обратна засипка на основна траншея и СВО - несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm) - до 70 km	m ³	491	36,82	18078,62
13	Разнасяне с камион и обратна засипка механизирано на основна траншея и СВО на несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	491	9,45	4639,95
14	Ръчно разтилане и подравняване на материала за обратна засипка на основна траншея и СВО с несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	491	6,08	2985,28
15	Уплътняване на материала за обратната засипка с вибро трамбовка на пластове през 30см	m ³	491	5,51	2705,41
16	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирано на СВО със земна маса	m ³	72	14,15	1018,80
17	Водочерпене по време на строителството	мсм	28	53,36	1494,08
18	Валиране и подравняване пътно легло	m ²	589	2,40	1413,60
19	Доставка и полагане на пътна основа от трошен камък с непрекъсната зърнометрия, вкл.превоз и уплътняване (фракция 0-63) E=250 Мра (до 80km)	m ³	236	51,75	12213,00
20	Доставка и полагане на пътен асфалтобетон E=1200 МРа (до 80km)	t	71	207,00	14697,00
21	Заливка на фуги с битум	m'	1242	1,76	2185,92
22	Вземане на проби за доказване на процента на уплътняване на обратната засипка	бр.	6	300,00	1800,00

II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	m'	557	13,96	7775,72
2	Доставка и монтаж на предфланшова връзка Ø90 PE100 PN10	бр.	4	14,08	56,32
3	Доставка и монтаж на тройник Ø90-90-90 PE100 PN10	бр.	5	30,64	153,20
4	Доставка и монтаж на дъга 30гр. Ø90 PE100 PN10	бр.	1	76,29	76,29
5	Доставка и монтаж на СК DN80 шибърен ,чугун, с гумиран клин, с охранителна гарнитура	бр.	3	312,92	938,76
6	Доставка и монтаж на ПХ 70/80 надземен с пета	бр.	2	825,55	1651,10
7	Доставка и монтаж на свободен фланец, гумен уплътнител и болтове M16/80, шайби и гайки за фланшова връзка DN80	бр.	4	27,59	110,36
8	Доставка и монтаж на табели за СК	бр.	1	13,09	13,09
9	Доставка и монтаж на бетонови опорни блокове	бр.	9	33,39	300,51
10	СВО Ø90-3/4"-къси	бр.	16	488,56	7816,96
11	СВО Ø90-3/4"-дълги	бр.	16	496,28	7940,48
12	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø90 (вкл.самата заварка)	бр.	65	25,26	1641,90
13	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	m'	557	2,01	1119,57
14	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	m'	557	1,08	601,56
15	Изпитване на водопровода	m'	557	0,61	339,77
16	Дезинфекция на водопровода	m'	557	1,07	595,99
Водопроводен клон 19 по улици: от ОТ15 до връзка с Клон 12 в квартал 54 с дължина 557m'					117691,52
Част от Водопроводен клон 19 по улици: от ОТ101 до връзка с Клон 12 в квартал 54 с дължина 86m'					
I. Строителна част					
1	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m') и СВО(0,50x1,30m')				
	- машинен в земни почви 80%	m ³	126	6,61	832,86
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	m ³	16	43,70	699,20
	- ръчен 10%	m ³	16	17,43	278,88
2	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	m ³	16	7,48	119,68
3	Натоварване на камион на земни маси от ръчен изкоп	m ³	16	6,66	106,56
4	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	m ³	157	7,22	1133,54
5	Неплътно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m ² /m'	m ²	155	4,86	753,30
6	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за основен водопровод и СВО в улици със зелена площ от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	37	47,97	1774,89
7	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирано на основна траншея и СВО със земна маса	m ³	120	14,15	1698,00
8	Водочерпене по време на строителството	мсм	4	53,36	213,44
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	m'	86	13,96	1200,56
2	Доставка и монтаж на предфланшова връзка Ø90 PE100 PN10	бр.	2	14,08	28,16
3	Доставка и монтаж на тройник Ø90-90-90 PE100 PN10	бр.	1	30,64	30,64
4	Доставка и монтаж на коляно 45гр. Ø90 PE100 PN10	бр.	1	24,66	24,66
5	Доставка и монтаж на СК DN80 шибърен ,чугун, с гумиран клин, с охранителна гарнитура	бр.	1	312,92	312,92
6	Доставка и монтаж на свободен фланец, гумен уплътнител и болтове M16/80, шайби и гайки за фланшова връзка DN80	бр.	2	27,59	55,18
7	Доставка и монтаж на табели за СК	бр.	1	13,09	13,09
8	Доставка и монтаж на бетонови опорни блокове	бр.	3	33,39	100,17
9	СВО Ø90-3/4"-къси	бр.	3	488,56	1465,68
10	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø90 (вкл.самата заварка)	бр.	13	25,26	328,38
11	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	m'	86	2,01	172,86
12	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	m'	86	1,08	92,88
13	Изпитване на водопровода	m'	86	0,61	52,46
14	Дезинфекция на водопровода	m'	86	1,07	92,02
Водопроводен клон 20 по улици: от ОТ101 до връзка с Клон 19 в квартал 53 до ОТ102 с дължина 151m'					11430,00
Част от Водопроводен клон 20 по улици: от връзка с Клон 19 в квартал 53 до ОТ102 с дължина 151m'					
I. Строителна част					
1	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m') и СВО(0,50x1,30m')				
	- машинен в земни почви 80%	m ³	237	6,61	1566,57
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	m ³	30	43,70	1311,00
	- ръчен 10%	m ³	30	17,43	522,90
2	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	m ³	30	7,48	224,40
3	Натоварване на камион на земни маси от ръчен изкоп	m ³	30	6,66	199,80

4	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	m ³	296	7,22	2137,12
5	Непълтно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m ² /m'	m ²	272	4,86	1321,92
6	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20cm) за основен водопровод и СВО в улици със зелена площ от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	71	47,97	3405,87
7	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирано на основна траншея и СВО със земна маса	m ³	224	14,15	3169,60
8	Водочерпене по време на строителството	мсм	8	53,36	426,88
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	m'	151	13,96	2107,96
2	Доставка и монтаж на предфланшова връзка Ø90 PE100 PN10	бр.	1	14,08	14,08
3	Доставка и монтаж на тройник Ø90-90-90 PE100 PN10	бр.	2	30,64	61,28
4	Доставка и монтаж на коляно 45гр. Ø90 PE100 PN10	бр.	1	24,66	24,66
5	Доставка и монтаж на СК DN80 шибърен ,чугун, с гумиран клин, с охранителна гарнитура	бр.	1	312,92	312,92
6	Доставка и монтаж на ПХ 70/80 надземен с пета	бр.	1	825,55	825,55
7	Доставка и монтаж на свободен фланец, гумен уплътнител и болтове M16/80, шайби и гайки за фланшова връзка DN80	бр.	1	27,59	27,59
8	Доставка и монтаж на бетонови опорни блокове	бр.	4	33,39	133,56
9	СВО Ø90-3/4"-къси	бр.	7	488,56	3419,92
10	СВО Ø90-3/4" с L=25m	бр.	1	529,74	529,74
11	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø90 (вкл.самата заварка)	бр.	23	25,26	580,98
12	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	m'	151	2,01	303,51
13	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	m'	151	1,08	163,08
14	Изпитване на водопровода	m'	151	0,61	92,11
15	Дезинфекция на водопровода	m'	151	1,07	161,57
Водопроводен клон 20 по улици: от връзка с Клон 19 в квартал 56 до запаване с дължина 151m'					
Водопроводен клон 21 по улици: от връзка с Клон 20 в квартал 56 до запаване с дължина 100m'					
I. Строителна част					
1	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m') и СВО(0,50x1,30m')				
	- машинен в земни почви 80%	m ³	147	6,61	971,67
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	m ³	18	43,70	786,60
	- ръчен 10%	m ³	18	17,43	313,74
2	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	m ³	18	7,48	134,64
3	Натоварване на камион на земни маси от ръчен изкоп	m ³	18	6,66	119,88
4	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	m ³	184	7,22	1328,48
5	Непълтно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m ² /m'	m ²	180	4,86	874,80
6	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20cm) за основен водопровод и СВО в улици със зелена площ от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	44	47,97	2110,68
7	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирано на основна траншея и СВО със земна маса	m ³	141	14,15	1995,15
8	Водочерпене по време на строителството	мсм	5	53,36	266,80
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	m'	100	13,96	1396,00
2	Доставка и монтаж на коляно 90гр. Ø90 PE100 PN10	бр.	1	24,66	24,66
3	Доставка и монтаж на бетонови опорни блокове	бр.	1	33,39	33,39
4	СВО Ø90-3/4"-късо	бр.	3	488,56	1465,68
5	СВО Ø90-3/4"-дълго	бр.	1	496,28	496,28
6	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø90 (вкл.самата заварка)	бр.	11	25,26	277,86
7	Доставка и монтаж на тапа Ø90 PE100 PN10	бр.	1	25,98	25,98
8	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	m'	100	2,01	201,00
9	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	m'	100	1,08	108,00
10	Изпитване на водопровода	m'	100	0,61	61,00
11	Дезинфекция на водопровода	m'	100	1,07	107,00
Водопроводен клон 21 по улици: от връзка с Клон 20 в квартал 56 до запаване с дължина 100m'					
Част от Водопроводен клон 22 по улици: от връзка със същ. водопровод до ОТ29 с дължина 117m'					
I. Строителна част					
1	Рязане на асфалтова настилка	m'	238	3,39	806,82
2	Разкъртване на асфалтова настилка за основен водопровод и СВО - механизирано (5 см пласт)	m ²	118	6,30	743,40
3	Натоварване и извозване на строителни отпадъци на депо за строителни отпадъци до 15 km	m ³	5,90	15,23	89,86

4	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m') и СВО(0,50x1,30m')				
	- машинен в земни почви 80%	m ³	166	6,61	1097,26
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	m ³	21	43,70	917,70
	- ръчен 10%	m ³	21	17,43	366,03
5	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	m ³	21	7,48	157,08
6	Натоварване на камион на земни маси от ръчен изкоп	m ³	21	6,66	139,86
7	Извозване на земни маси от масов изкоп на депо за строителни отпадъци до 15 km вкл. механизизирано натоварване и разриване на депо	m ³	194	13,23	2566,62
8	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	m ³	7	7,22	50,54
9	Непълтно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m ² /m'	m ²	211	4,86	1025,46
10	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20cm) за основен водопровод и СВО в асфалтови улици от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	46	47,97	2206,62
11	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20cm) за СВО от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	2	47,97	95,94
12	Доставка на материал за обратна засипка на основна траншея и СВО - несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm) - до 70 km	m ³	101	36,82	3718,82
13	Разнасяне с камион и обратна засипка механизизирано на основна траншея и СВО на несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	101	9,45	954,45
14	Ръчно разтилане и подравняване на материала за обратна засипка на основна траншея и СВО с несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	101	6,08	614,08
15	Уплътняване на материала за обратната засипка с вибро трамбовка на пластове през 30cm	m ³	101	5,51	556,51
16	Доставка от временно депо и обратна засипка механизизирано на СВО със земна маса	m ³	5	14,15	70,75
17	Водочерпене по време на строителството	мсм	6	53,36	320,16
18	Валиране и подравняване пътно легло	m ²	118	2,40	283,20
19	Доставка и полагане на пътна основа от трошен камък с непрекъсната зърнометрия, вкл. превоз и уплътняване (фракция 0-63) E=250 Мра (до 80km)	m ³	47	51,75	2432,25
20	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон E=1200 МРа (до 80km)	t	14	207,00	2898,00
21	Заливка на фуги с битум	m'	238	1,76	418,88
22	Вземане на проби за доказване на процента на уплътняване на обратната засипка	бр.	1	300,00	300,00
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	m'	117	13,96	1633,32
2	СВО Ø90-3/4"-къси	бр.	2	488,56	977,12
3	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø90 (вкл. самата заварка)	бр.	10	25,26	252,60
4	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	m'	117	2,01	235,17
5	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	m'	117	1,08	126,36
6	Изпитване на водопровода	m'	117	0,61	71,37
7	Дезинфекция на водопровода	m'	117	1,07	125,19
Водопроводен клон 23 по улици: от ОТ29 до ОТ48 с дължина 395m'					
Част от Водопроводен клон 23 по улици: от ОТ29 до ОТ48 с дължина 395m'					
I. Строителна част					
1	Рязане на асфалтова настилка	m'	806	3,39	2732,34
2	Разкъртване на асфалтова настилка за основен водопровод и СВО - механизизирано (5 см пласт)	m ²	399	6,30	2513,70
3	Натоварване и извозване на строителни отпадъци на депо за строителни отпадъци до 15 km	m ³	19,95	15,23	303,84
4	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m') и СВО(0,50x1,30m')				
	- машинен в земни почви 80%	m ³	554	6,61	3661,94
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	m ³	69	43,70	3015,30
	- ръчен 10%	m ³	69	17,43	1202,67
5	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	m ³	69	7,48	516,12
6	Натоварване на камион на земни маси от ръчен изкоп	m ³	69	6,66	459,54
7	Извозване на земни маси от масов изкоп на депо за строителни отпадъци до 15 km вкл. механизизирано натоварване и разриване на депо	m ³	657	13,23	8692,11
8	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	m ³	16	7,22	115,52
9	Непълтно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m ² /m'	m ²	711	4,86	3455,46

10	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за основен водопровод и СВО в асфалтови улици от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	157	47,97	7531,29
11	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за СВО от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	5	47,97	239,85
12	Доставка на материал за обратна засипка на основна траншея и СВО - несортиран-трошен камък (фракция 0-63 mm) - до 70 km	m ³	340	36,82	12518,80
13	Разнасяне с камион и обратна засипка механизирано на основна траншея и СВО на несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	340	9,45	3213,00
14	Ръчно разтилане и подравняване на материала за обратна засипка на основна траншея и СВО с несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	340	6,08	2067,20
15	Уплътняване на материала за обратната засипка с вибро трамбовка на пластове през 30см	m ³	340	5,51	1873,40
16	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирано на СВО със земна маса	m ³	11	14,15	155,65
17	Водочерпене по време на строителството	мсм	20	53,36	1067,20
18	Валиране и подравняване пътно легло	m ²	399	2,40	957,60
19	Доставка и полагане на пътна основа от трошен камък с непрекъсната зърнометрия, вкл.превоз и уплътняване (фракция 0-63) E=250 Мра (до 80km)	m ³	160	51,75	8280,00
20	Доставка и полагане на неплътен асфалтобетон E=1000 МРа (до 80km)	t	61	198,90	12132,90
21	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон E=1200 МРа (до 80km)	t	174	207,00	36018,00
22	Заливка на фуги с битум	m ¹	806	1,76	1418,56
23	Битумен разлив	m ²	1050	1,50	1575,00
24	Технологично фрезозане	m ²	315	2,16	680,40
25	Вземане на проби за доказване на процента на уплътняване на обратната засипка	бр.	4	300,00	1200,00
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	m ¹	395	13,96	5514,20
2	Доставка и монтаж на предфланшова връзка Ф63 PE100 PN10	бр.	1	11,18	11,18
3	Доставка и монтаж на предфланшова връзка Ø90 PE100 PN10	бр.	4	14,08	56,32
4	Доставка и монтаж на тройник Ø90-90-90 PE100 PN10	бр.	7	30,64	214,48
5	Доставка и монтаж на тройник намалител Ø90-63-90 PE100 PN10	бр.	1	58,34	58,34
6	Доставка и монтаж на дъга 30гр. Ø90 PE100 PN10	бр.	3	76,29	228,87
7	Доставка и монтаж на СК DN50 шибърен ,чугун, с гумиран клин, с охранителна гарнитура	бр.	1	273,74	273,74
8	Доставка и монтаж на СК DN80 шибърен ,чугун, с гумиран клин, с охранителна гарнитура	бр.	3	312,92	938,76
9	Доставка и монтаж на хидрант за източване на мрежата DN50/60 подземен с пета и капак	бр.	1	687,60	687,60
10	Доставка и монтаж на ПХ 70/80 надземен с пета	бр.	2	825,55	1651,10
11	Доставка и монтаж на свободен фланец, гумен уплътнител и болтове M16/80, шайби и гайки за фланшова връзка DN50	бр.	1	25,25	25,25
12	Доставка и монтаж на свободен фланец, гумен уплътнител и болтове M16/80, шайби и гайки за фланшова връзка DN80	бр.	4	27,59	110,36
13	Доставка и монтаж на бетонови опорни блокове	бр.	15	33,39	500,85
14	СВО Ø90-3/4"-дълги	бр.	4	496,28	1985,12
15	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø63 (вкл.самата заварка)	бр.	2	11,18	22,36
16	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø90 (вкл.самата заварка)	бр.	63	25,26	1591,38
17	Доставка и монтаж на тапа Ø90 PE100 PN10	бр.	1	25,98	25,98
18	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	m ¹	395	2,01	793,95
19	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	m ¹	395	1,08	426,60
20	Изпитване на водопровода	m ¹	395	0,61	240,95
21	Дезинфекция на водопровода	m ¹	395	1,07	422,65
Чаc II. Водопроводен клон 23 по улици: от OT12 до OT48 с дължина 395m					
Водопроводен клон 24 по улици: от OT48 до OT53 с дължина 72m'					
I. Строителна част					
1	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m') и СВО(0,50x1,30m')				
	- машинен в земни почви 80%	m ³	112	6,61	740,32
	- изкоп с крчач в твърди скални почви 10%	m ³	14	43,70	611,80
	- ръчен 10%	m ³	14	17,43	244,02
2	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	m ³	14	7,48	104,72
3	Наговарване на камион на земни маси от ръчен изкоп	m ³	14	6,66	93,24
4	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	m ³	141	7,22	1018,02

5	Неплътно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m ² /m'	m ²	130	4,86	631,80
6	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за основен водопровод и СВО в макадамови улици от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	34	47,97	1630,98
7	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирано на основна траншея и СВО със земна маса	m ³	85	14,15	1202,75
8	Уплътняване на земната маса за обратната засипка с вибро трамбовка на пластове през 30см при улици с макадамово покритие	m ³	85	5,51	468,35
9	Водочерпене по време на строителството	мсм	4	53,36	213,44
10	Доставка и полагане на пътна основа от трошен камък с непрекъсната зърнометрия, вкл. превоз и уплътняване (фракция 0-63) E=250 Мра (до 70km) за макадамови улици	m ³	22	50,60	1113,20
11	Валиране и подравняване пътно легло	m ²	72	2,40	172,80
12	Вземане на проби за доказване на процента на уплътняване на обратната засипка	бр.	1	300,00	300,00
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	m'	72	13,96	1005,12
2	СВО Ø90-3/4"-късо	бр.	4	488,56	1954,24
3	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø90 (вкл. самата заварка)	бр.	7	25,26	176,82
4	Доставка и монтаж на тапа Ø90 PE100 PN10	бр.	1	25,98	25,98
5	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	m'	72	2,01	144,72
6	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	m'	72	1,08	77,76
7	Изпитване на водопровода	m'	72	0,61	43,92
8	Дезинфекция на водопровода	m'	72	1,07	77,04
Водопроводен клон 24 по улици: от ОТ48 до ОТ38 с дължина 70m'					
Водопроводен клон 25 по улици: от ОТ44 до ОТ43 с дължина 70m'					
I. Строителна част					
1	Рязане на асфалтова настилка	m'	144	3,39	488,16
2	Разкъртване на асфалтова настилка за основен водопровод и СВО - механизирано (5 см пласт)	m ²	71	6,30	447,30
3	Натоварване и извозване на строителни отпадъци на депо за строителни отпадъци до 15 km	m ³	3,55	15,23	54,07
4	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m') и СВО(0,50x1,30m')				
	- машинен в земни почви 80%	m ³	102	6,61	674,22
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	m ³	13	43,70	568,10
	- ръчен 10%	m ³	13	17,43	226,59
5	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	m ³	13	7,48	97,24
6	Натоварване на камцион на земни маси от ръчен изкоп	m ³	13	6,66	86,58
7	Извозване на земни маси от масов изкоп на депо за строителни отпадъци до 15 km вкл. механизирано натоварване и разриване на депо	m ³	117	13,23	1547,91
8	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	m ³	7	7,22	50,54
9	Неплътно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m ² /m'	m ²	126	4,86	612,36
10	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за основен водопровод и СВО в асфалтови улици от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	28	47,97	1343,16
11	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за СВО от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	2	47,97	95,94
12	Доставка на материал за обратна засипка на основна траншея и СВО - несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm) - до 70 km	m ³	60	36,82	2209,20
13	Разнасяне с камцион и обратна засипка механизирано на основна траншея и СВО на несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	60	9,45	567,00
14	Ръчно разтилане и подравняване на материала за обратна засипка на основна траншея и СВО с несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	60	6,08	364,80
15	Уплътняване на материала за обратната засипка с вибро трамбовка на пластове през 30см	m ³	60	5,51	330,60
16	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирано на СВО със земна маса	m ³	5	14,15	70,75
17	Водочерпене по време на строителството	мсм	4	53,36	213,44
18	Валиране и подравняване пътно легло	m ²	71	2,40	170,40
19	Доставка и полагане на пътна основа от трошен камък с непрекъсната зърнометрия, вкл. превоз и уплътняване (фракция 0-63) E=250 Мра (до 80km)	m ³	28	51,75	1449,00

20	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон E=1200 MPa (до 80km)	t	9	207,00	1863,00
21	Заливка на фуги с битум	m'	144	1,76	253,44
22	Вземане на проби за доказване на процента на уплътняване на обратната засипка	бр.	1	300,00	300,00
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	m'	70	13,96	977,20
2	Доставка и монтаж на дъга 30гр. Ø90 PE100 PN10	бр.	1	76,29	76,29
3	Доставка и монтаж на бетонни опорни блокове	бр.	1	33,39	33,39
4	СВО Ø90-3/4"-късо	бр.	2	488,56	977,12
5	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø90 (вкл.самата заварка)	бр.	9	25,26	227,34
6	Доставка и монтаж на тапа Ø90 PE100 PN10	бр.	1	25,98	25,98
7	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	m'	70	2,01	140,70
8	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	m'	70	1,08	75,60
9	Изпитване на водопровода	m'	70	0,61	42,70
10	Дезинфекция на водопровода	m'	70	1,07	74,90
Водопроводен клон 25 по улици: от ОТ43 до ОТ43 с дължина 70m'					
Водопроводен клон 26 по улици: от ОТ40 до ОТ41 с дължина 96m'					
I. Строителна част					
1	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m') и СВО(0,50x1,30m')				
	- машинен в земни почви 80%	m ³	140	6,61	925,40
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	m ³	17	43,70	742,90
	- ръчен 10%	m ³	17	17,43	296,31
2	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	m ³	17	7,48	127,16
3	Натоварване на камион на земни маси от ръчен изкоп	m ³	17	6,66	113,22
4	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	m ³	175	7,22	1263,50
5	Непълтно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m ² /m'	m ²	173	4,86	840,78
6	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за основен водопровод и СВО в улици със зелена площ от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	41	47,97	1966,77
7	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирано на основна траншея и СВО със земна маса	m ³	134	14,15	1896,10
8	Водочерпене по време на строителството	мсм	5	53,36	266,80
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	m'	96	13,96	1340,16
3	Доставка и монтаж на дъга 30гр. Ø90 PE100 PN10	бр.	1	76,29	76,29
4	Доставка и монтаж на бетонни опорни блокове	бр.	1	33,39	33,39
5	СВО Ø90-3/4"-късо	бр.	4	488,56	1954,24
6	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø90 (вкл.самата заварка)	бр.	11	25,26	277,86
7	Доставка и монтаж на тапа Ø90 PE100 PN10	бр.	1	25,98	25,98
8	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	m'	96	2,01	192,96
9	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	m'	96	1,08	103,68
10	Изпитване на водопровода	m'	96	0,61	58,56
11	Дезинфекция на водопровода	m'	96	1,07	102,72
Водопроводен клон 27 по улици: от ОТ30 до ОТ44 с дължина 161m'					
I. Строителна част					
1	Рязане на асфалтова настилка	m'	358	3,39	1213,62
2	Разкъртване на асфалтова настилка за основен водопровод и СВО - механизирано (5 см пласт)	m ²	170	6,30	1071,00
3	Натоварване и извозване на строителни отпадъци на депо за строителни отпадъци до 15 km	m ³	8,50	15,23	129,46
4	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m') и СВО(0,50x1,30m')				
	- машинен в земни почви 80%	m ³	249	6,61	1645,89
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	m ³	31	43,70	1354,70
	- ръчен 10%	m ³	31	17,43	540,33
5	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	m ³	31	7,48	231,88
6	Натоварване на камион на земни маси от ръчен изкоп	m ³	31	6,66	206,46
7	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km вкл. механизирано натоварване и разриване на депо	m ³	277	13,23	3664,71
8	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	m ³	26	7,22	187,72
9	Непълтно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m ² /m'	m ²	290	4,86	1409,40

10	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за основен водопровод и СВО в асфалтови улици от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	67	47,97	3213,99
11	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за СВО от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	8	47,97	383,76
12	Доставка на материал за обратна засипка на основна траншея и СВО - несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm) - до 70 km	m ³	142	36,82	5228,44
13	Разнасяне с камيون и обратна засипка механизирано на основна траншея и СВО на несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	142	9,45	1341,90
14	Ръчно разтилане и подравняване на материала за обратна засипка на основна траншея и СВО с несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	142	6,08	863,36
15	Уплътняване на материала за обратна засипка с вибро трамбовка на пластове през 30см	m ³	142	5,51	782,42
16	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирано на СВО със земна маса	m ³	18	14,15	254,70
17	Водочерпене по време на строителството	мсм	8	53,36	426,88
18	Валиране и подравняване пътно легло	m ²	170	2,40	408,00
19	Доставка и полагане на пътна основа от трошен камък с непрекъсната зърнометрия, вкл. превоз и уплътняване (фракция 0-63) E=250 Мра (до 80km)	m ³	68	51,75	3519,00
20	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон E=1200 МРа (до 80km)	t	20	207,00	4140,00
21	Заливка на фуги с битум	m'	358	1,76	630,08
22	Вземане на проби за доказване на процента на уплътняване на обратната засипка	бр.	2	300,00	600,00
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	m'	161	13,96	2247,56
2	Доставка и монтаж на дъга 30гр. Ø90 PE100 PN10	бр.	1	76,29	76,29
3	Доставка и монтаж на бетонови опорни блокове	бр.	1	33,39	33,39
4	СВО Ø90-3/4"-къси	бр.	3	488,56	1465,68
5	СВО Ø90-3/4"-дълги	бр.	6	496,28	2977,68
6	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø90 (вкл.самата заварка)	бр.	15	25,26	378,90
7	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	m'	161	2,01	323,61
8	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	m'	161	1,08	173,88
9	Изпитване на водопровода	m'	161	0,61	98,21
10	Дезинфекция на водопровода	m'	161	1,07	172,27
Водопроводен клон 28 по улици от OT31 до OT103 с дължина 40m'					
I. Строителна част					
1	Рязане на асфалтова настилка	m'	39	3,39	132,21
2	Разкъртване на асфалтова настилка за основен водопровод и СВО - механизирано (5 см пласт)	m ²	18	6,30	113,40
3	Разкъртване на бетонови бордюри при полагане на СВО	m'	10	6,55	65,50
4	Натоварване и извозване на строителни отпадъци на депо за строителни отпадъци до 15 km	m ³	0,91	15,23	13,86
5	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m') и СВО(0,50x1,30m')				
	- машинен в земни почви 80%	m ³	62	6,61	409,82
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	m ³	8	43,70	349,60
	- ръчен 10%	m ³	8	17,43	139,44
6	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	m ³	8	7,48	59,84
7	Натоварване на камيون на земни маси от ръчен изкоп	m ³	8	6,66	53,28
8	Извозване на земни маси от масов изкоп на депо за строителни отпадъци до 15 km вкл. механизирано натоварване и разриване на депо	m ³	30	13,23	396,90
9	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	m ³	48	7,22	346,56
10	Непълтно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m2/m'	m ²	72	4,86	349,92
11	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за основен водопровод и СВО в асфалтови улици от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	7	47,97	335,79
12	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за основен водопровод и СВО в улици със зелена площ от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	12	47,97	575,64
13	Доставка на материал за обратна засипка на основна траншея и СВО - несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm) - до 70 km	m ³	15	36,82	552,30

14	Разнасяне с камион и обратна засипка механизирано на основна траншея и СВО на несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	15	9,45	141,75
15	Ръчно разтилане и подравняване на материала за обратна засипка на основна траншея и СВО с несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	15	6,08	91,20
16	Уплътняване на материала за обратната засипка с вибро трамбовка на пластове през 30см	m ³	15	5,51	82,65
17	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирано на основна траншея и СВО със земна маса	m ³	36	14,15	509,40
18	Водочерпене по време на строителството	мсм	2	53,36	106,72
19	Възстановяване на бетонови бордюри	m ¹	10	39,72	397,20
20	Валиране и подравняване пътно легло	m ²	18	2,40	43,20
21	Доставка и полагане на пътна основа от трошен камък с непрекъсната зърнометрия, вкл.превоз и уплътняване (фракция 0-63) E=250 Мра (до 80km)	m ³	7	51,75	362,25
22	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон E=1200 МРа (до 80km)	t	2	207,00	414,00
23	Заливка на fugи с битум	m ¹	39	1,76	68,64
24	Вземане на проби за доказване на процента на уплътняване на обратната засипка	бр.	1	300,00	300,00
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	m ¹	40	13,96	558,40
2	СВО Ø90-3/4"-късо	бр.	3	488,56	1465,68
3	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø90 (вкл.самата заварка)	бр.	4	25,26	101,04
4	Доставка и монтаж на тапа Ø90 PE100 PN10	бр.	1	25,98	25,98
5	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	m ¹	40	2,01	80,40
6	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	m ¹	40	1,08	43,20
7	Изпитване на водопровода	m ¹	40	0,61	24,40
8	Дезинфекция на водопровода	m ¹	40	1,07	42,80
Водопроводен клон 29 по улицата от ОТ31 до ОТ37 с дължина 221m'					
I. Строителна част					
1	Рязане на асфалтова настилка	m ¹	289	3,39	979,71
2	Разкъртване на асфалтова настилка за основен водопровод и СВО - механизирано (5 см пласт)	m ²	136	6,30	856,80
3	Наговарване и извозване на строителни отпадъци на депо за строителни отпадъци до 15 km	m ³	6,81	15,23	103,72
4	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,00x1,70m'), СВО(0,50x1,30m') и отвори за безтраншеино полагане на водопровод (2,00x2,00x2,00m')				
	- машинен в земни почви 80%	m ³	227	6,61	1500,47
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	m ³	28	43,70	1223,60
	- ръчен 10%	m ³	28	17,43	488,04
5	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	m ³	28	7,48	209,44
6	Наговарване на камион на земни маси от ръчен изкоп	m ³	28	6,66	186,48
7	Извозване на земни маси от масов изкоп на депо за строителни отпадъци до 15 km вкл. механизирано натоварване и разриване на депо	m ³	222	13,23	2937,06
8	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	m ³	214	7,22	1545,08
9	Неплътно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m ² /m'	m ²	398	4,86	1934,28
10	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за основен водопровод и СВО в асфалтови улици от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	54	47,97	2590,38
11	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за основен водопровод и СВО в макадамови улици от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	54	47,97	2590,38
12	Доставка на материал за обратна засипка на основна траншея и СВО - несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm) - до 70 km	m ³	113	36,82	4160,66
13	Разнасяне с камион и обратна засипка механизирано на основна траншея и СВО на несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	113	9,45	1067,85
14	Ръчно разтилане и подравняване на материала за обратна засипка на основна траншея и СВО с несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	113	6,08	687,04
15	Уплътняване на материала за обратната засипка с вибро трамбовка на пластове през 30см	m ³	113	5,51	622,63
16	Доставка от временно депо и обратна засипка механизирано на основна траншея и СВО със земна маса	m ³	132	14,15	1867,80
17	Уплътняване на земната маса за обратната засипка с вибро трамбовка на пластове през 30см при улици с макадамово покритие	m ³	92	5,51	506,92

18	Водочерпене по време на строителството	мсм	11	53,36	586,96
19	Доставка и полагане на пътна основа от трошен камък с непрекъсната зърнометрия, вкл.превоз и уплътняване (фракция 0-63) E=250 Мра (до 70km) за макадамови улици	m ³	28	50,60	1416,80
20	Валиране и подравняване пътно легло	m ²	229	2,40	549,60
21	Доставка и полагане на пътна основа от трошен камък с непрекъсната зърнометрия, вкл.превоз и уплътняване (фракция 0-63) E=250 Мра (до 80km)	m ³	55	51,75	2846,25
22	Доставка и полагане на неплътен асфалтобетон E=1000 МРа (до 80km)	t	45	198,90	8950,50
23	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон E=1200 МРа (до 80km)	t	97	207,00	20079,00
24	Заливка на фуги с битум	m'	289	1,76	508,64
25	Битумен разлив	m ²	675	1,50	1012,50
26	Технологично фрезование	m ²	135	2,16	291,60
27	Вземане на проби за доказване на процента на уплътняване на обратната засипка	бр.	2	300,00	600,00
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø90 PE100 PN10	m'	221	13,96	3085,16
2	Доставка и монтаж на предфланшова връзка Ø90 PE100 PN10	бр.	1	14,08	14,08
3	Доставка и монтаж на тройник Ø90-90-90 PE100 PN10	бр.	1	30,64	30,64
4	Доставка и монтаж на дъга 30гр. Ø90 PE100 PN10	бр.	1	76,29	76,29
5	Доставка и монтаж на ПХ 70/80 надземен с пета	бр.	1	825,55	825,55
6	Доставка и монтаж на свободен фланец, гумен уплътнител и болтове M16/80, шайби и гайки за фланшова връзка DN80	бр.	1	27,59	27,59
7	Доставка и монтаж на бетонови опорни блокове	бр.	3	33,39	100,17
8	СВО Ø90-3/4"-късо	бр.	13	488,56	6351,28
9	СВО Ø90-3/4"-дълго	бр.	2	496,28	992,56
10	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø90 (вкл.самата заварка)	бр.	24	25,26	606,24
11	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	m'	221	2,01	444,21
12	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	m'	221	1,08	238,68
13	Изпитване на водопровода	m'	221	0,61	134,81
14	Дезинфекция на водопровода	m'	221	1,07	236,47
Водопровод по улици от ОТ6 до ОТ10 с дължина 221m					
Транзитен водопровод по улици от ОТ61 през ОТ89 до ОТ10 с дължина 358m					
I. Строителна част					
1	Рязане на асфалтова настилка	m'	279	3,39	945,81
2	Разкъртване на асфалтова настилка за основен водопровод - механизирано (5 см пласт)	m ²	335	6,30	2110,50
3	Натоварване и извозване на строителни отпадъци на депо за строителни отпадъци до 15 km	m ³	16,74	15,23	254,95
4	Направа на изкоп по детайл на транспорт за основен водопровод (1,20x2,10m')				
	- машинен в земни почви 80%	m ³	722	6,61	4772,42
	- изкоп с къртач в твърди скални почви 10%	m ³	90	43,70	3933,00
	- ръчен 10%	m ³	90	17,43	1568,70
5	Прехвърляне на изкопана земна маса от ръчния изкоп на 2,00 м вертикално и хоризонтално	m ³	90	7,48	673,20
6	Натоварване на камيون на земни маси от ръчен изкоп	m ³	90	6,66	599,40
7	Извозване на земни маси от масов изкоп на депо за строителни отпадъци до 15 km вкл. механизирано натоварване и разриване на депо	m ³	686	13,23	9075,78
8	Извозване на земни маси от масов изкоп на временно депо до 5 km	m ³	161	7,22	1162,42
9	Непълтно укрепване и разкрепване на изкоп за основен водопровод - 1,8 m ² /m'	m ²	644	4,86	3129,84
10	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за основен водопровод в асфалтови улици от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	259	47,97	12424,23
11	Направа на подложка, странична засипка и пласт насип над тръби (20см) за основен водопровод в макадамови улици от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка от 70 km, складиране и уплътняване	m ³	73	47,97	3501,81
12	Доставка на материал за обратна засипка на основна траншея - несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm) - до 70 km	m ³	293	36,82	10788,26
13	Разнасяне с камيون и обратна засипка механизирано на основна траншея на несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	293	9,45	2768,85
14	Ръчно разтилане и подравняване на материала за обратна засипка на основна траншея с несортиран трошен камък (фракция 0-63 mm)	m ³	293	6,08	1781,44
15	Уплътняване на материала за обратната засипка с вибро трамбовка на пластове през 30см	m ³	293	5,51	1614,43

16	Доставка от временно дело и обратна засипка механизирано на основна траншея и СВО със земна маса	m ³	59	14,15	834,85
17	Уплътняване на земната маса за обратната засипка с вибро трамбовка на пластове през 30см при улици с макадамово покритие	m ³	59	5,51	325,09
18	Водочерпене по време на строителството	мсм	18	53,36	960,48
19	Доставка и полагане на пътна основа от трошен камък с непрекъснатата зърнометрия, вкл.превоз и уплътняване (фракция 0-63) E=250 Мра (до 70km) за макадамови улици	m ³	28	50,60	1416,80
20	Валиране и подравняване пътно легло	m ²	430	2,40	1032,00
21	Доставка и полагане на пътна основа от трошен камък с непрекъснатата зърнометрия, вкл.превоз и уплътняване (фракция 0-63) E=250 Мра (до 80km)	m ³	134	51,75	6934,50
22	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон E=1200 МРа (до 80km)	t	40	207,00	8280,00
23	Заливка на фуги с битум	m'	279	1,76	491,04
24	Вземане на проби за доказване на процента на уплътняване на обратната засипка	бр.	4	300,00	1200,00
II. Монтажна част					
1	Доставка, полагане и монтаж на тръби Ø200 PE100 PN10	m'	358	59,66	21358,28
2	Доставка и монтаж на предфланшова връзка Ø200 PE100 PN10	бр.	2	54,33	108,66
3	Доставка и монтаж на дъга 30гр. Ø200 PE100 PN10	бр.	2	286,00	572,00
4	Доставка и монтаж на свободен фланец, гумен уплътнител и болтовеM16/80, шайби и гайки за фланшова връзка DN200	бр.	2	74,50	149,00
5	Доставка и монтаж на автоматичен въздушник 2" двойнодействие DN50	бр.	1	529,83	529,83
6	Доставка и монтаж на тройник намалител Ø200-63-200 PE100 PN10	бр.	1	256,33	256,33
7	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø63 (вкл.самата заварка)	бр.	1	12,78	12,78
8	Доставка и монтаж на СК Ø2"	бр.	1	68,16	68,16
9	Доставка и монтаж на преход външна резба Ø63-2" вкл.електрозаваряема муфа Ø63	бр.	1	99,79	99,79
10	Доставка и монтаж на фланшов адаптор DN200 чугун	бр.	2	357,72	715,44
11	Доставка и монтаж на бетонови опорни блокове	бр.	2	58,30	116,60
12	Доставка и монтаж на муфа електрозаваряема Ø200 (вкл.самата заварка)	бр.	40	83,98	3359,20
13	Доставка и монтаж на детекторна сигнална лента с метална нишка	m'	358	2,01	719,58
14	Доставка и монтаж на сигнална лента "Водопровод"	m'	358	1,08	386,64
15	Изпитване на водопровода	m'	358	0,61	218,38
16	Дезинфекция на водопровода	m'	358	1,07	383,06
Проектна стойност на водопроводна мрежа с дължина 3530 м					1762227,32
Реконструкция и доизграждане на водопроводната мрежа на с.Горица:					1762227,32
Непредвидени разходи 2%:					35244,55
Сбор:					1797471,86
ДДС 20%:					359494,37
Общо:					2156966,24

ПОМОЩНА КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

- 1 брой СВО - 3/4" (от основен водопровод Ø90) - късо с L до 6 м'

1	Доставка и монтаж на тръби Ø25 PE100 PN10 за сградни водопроводни отклонения- 1 брой СВО	m'	6	1,54	9,26
2	Доставка и монтаж на водовземна скоба за РЕ електрозаваряема Ø90-3/4" вкл.м	бр.	1	109,91	109,91
3	Доставка и монтаж на преход външна резба Ø25-3/4" вкл.електрозаваряема муф	бр.	2	66,54	133,08
4	Доставка и монтаж на ТСК Ø3/4"	бр.	1	172,44	172,44
5	Доставка и монтаж на преход с електрозаваряема муфа РЕ-метал Ø25-3/4" с вът	бр.	1	63,87	63,87

488,56

- 1 брой СВО - 3/4" (от основен водопровод Ø90) - дълго с L до 11 м'

1	Доставка и монтаж на тръби Ø25 PE100 PN10 за сградни водопроводни отклонения- 1 брой СВО	m'	11	1,54	16,98
2	Доставка и монтаж на водовземна скоба за РЕ електрозаваряема Ø90-3/4" вкл.м	бр.	1	109,91	109,91
3	Доставка и монтаж на преход външна резба Ø25-3/4" вкл.електрозаваряема муф	бр.	2	66,54	133,08
4	Доставка и монтаж на ТСК Ø3/4"	бр.	1	172,44	172,44
5	Доставка и монтаж на преход с електрозаваряема муфа РЕ-метал Ø25-3/4" с вът	бр.	1	63,87	63,87

496,28

- 1 брой СВО - 3/4" (от основен водопровод Ø160) - късо с L до 6 м'

1	Доставка и монтаж на тръби Ø25 PE100 PN10 за сградни водопроводни	m'	6	1,56	9,33
---	---	----	---	------	------

	отклонения- 1 брой СВО				
2	Доставка и монтаж на водовземна скоба за РЕ електрозаваряема $\varnothing 160-3/4"$	бр.	1	183,71	183,71
3	Доставка и монтаж на преход външна резба $\varnothing 25-3/4"$ вкл.електрозаваряема муф	бр.	2	66,54	133,08
4	Доставка и монтаж на ТСК $\varnothing 3/4"$	бр.	1	176,94	176,94
5	Доставка и монтаж на преход с електрозаваряема муфа РЕ-метал $\varnothing 25-3/4"$ с вѣт	бр.	1	63,33	63,33
					566,40

- 1 брой СВО - 3/4" (от основен водопровод $\varnothing 160$) - дълго с L до 11 м'

1	Доставка и монтаж на трѣби $\varnothing 25$ PE100 PN10 за сградни водопроводни отклонения- 1 брой СВО	м'	11	1,56	17,16
2	Доставка и монтаж на водовземна скоба за РЕ електрозаваряема $\varnothing 160-3/4"$	бр.	1	183,71	183,71
3	Доставка и монтаж на преход външна резба $\varnothing 25-3/4"$ вкл.електрозаваряема муф	бр.	2	66,54	133,08
4	Доставка и монтаж на ТСК $\varnothing 3/4"$	бр.	1	176,94	176,94
5	Доставка и монтаж на преход електро заваряема муфа РЕ-метал $\varnothing 25-3/4"$ с вѣт	бр.	1	63,33	63,33
					574,20

- 1 брой СВО - 11/4" (от основен водопровод $\varnothing 90$) - късо с L до 7 м'

1	Доставка и монтаж на трѣби $\varnothing 40$ PE100 PN10 за сградни водопроводни отклонения- 1 брой СВО	м'	7	3,14	21,98
2	Доставка и монтаж на водовземна скоба за РЕ електрозаваряема $\varnothing 90-11/4"$	бр.	1	111,82	111,82
3	Доставка и монтаж на преход външна резба $\varnothing 40-11/4"$ вкл.електрозаваряема муф	бр.	2	80,68	161,36
4	Доставка и монтаж на ТСК $\varnothing 11/4"$	бр.	1	212,30	212,30
5	Доставка и монтаж на преход електро заваряема муфа РЕ-метал $\varnothing 40-11/4"$ с вѣт	бр.	1	84,84	84,84
					597,33

- 1 брой СВО - 11/4" (от основен водопровод $\varnothing 90$) - дълго с L до 11 м'

1	Доставка и монтаж на трѣби $\varnothing 40$ PE100 PN10 за сградни водопроводни отклонения- 1 брой СВО	м'	11	3,14	34,54
2	Доставка и монтаж на водовземна скоба за РЕ електрозаваряема $\varnothing 90-11/4"$	бр.	1	111,82	111,82
3	Доставка и монтаж на преход външна резба $\varnothing 40-11/4"$ вкл.електрозаваряема муф	бр.	2	80,68	161,36
4	Доставка и монтаж на ТСК $\varnothing 11/4"$	бр.	1	212,30	212,30
5	Доставка и монтаж на преход електро заваряема муфа РЕ-метал $\varnothing 40-11/4"$ с вѣт	бр.	1	84,84	84,84
					609,98

- 1 брой СВО - 3/4" (от основен водопровод $\varnothing 90$) - дълго с L=28 м'

1	Доставка и монтаж на трѣби $\varnothing 25$ PE100 PN10 за сградни водопроводни отклонения- 1 брой СВО	м'	28	1,56	43,68
2	Доставка и монтаж на водовземна скоба за РЕ електрозаваряема $\varnothing 90-3/4"$ вкл.м	бр.	1	109,91	109,91
3	Доставка и монтаж на преход външна резба $\varnothing 25-3/4"$ вкл.електрозаваряема муф	бр.	2	66,54	133,08
4	Доставка и монтаж на ТСК $\varnothing 3/4"$	бр.	1	172,44	172,44
5	Доставка и монтаж на преход с електрозаваряема муфа РЕ-метал $\varnothing 25-3/4"$ с вѣт	бр.	1	63,87	63,87
					529,74

- 1 брой СВО - 3/4" безтраншейно (от основен водопровод $\varnothing 160$) - дълго с L=17 м'

1	Доставка и монтаж на трѣби $\varnothing 25$ PE100 PN10 за сградни водопроводни отклонения- 1 брой СВО	м'	17	1,56	26,52
2	Доставка и монтаж на водовземна скоба за РЕ електрозаваряема $\varnothing 160-3/4"$ вкл.м	бр.	1	183,71	183,71
3	Доставка и монтаж на преход външна резба $\varnothing 25-3/4"$ вкл.електрозаваряема муф	бр.	2	66,54	133,08
4	Доставка и монтаж на ТСК $\varnothing 3/4"$	бр.	1	172,44	172,44
5	Доставка и монтаж на преход с електрозаваряема муфа РЕ-метал $\varnothing 25-3/4"$ с вѣт	бр.	1	63,33	63,33
6	Безтраншейно полагане на сградно водопроводно отклонение $\varnothing 25$	м'	16	106,75	1708,00
					2287,83

- 1 брой СВО - 3/4" (от основен водопровод $\varnothing 140$) - дълго с L=7 м'

1	Доставка и монтаж на трѣби $\varnothing 25$ PE100 PN10 за сградни водопроводни отклонения- 1 брой СВО	м'	7	1,56	10,92
2	Доставка и монтаж на водовземна скоба за РЕ електрозаваряема $\varnothing 140-3/4"$ вкл.м	бр.	1	171,35	171,35
3	Доставка и монтаж на преход външна резба $\varnothing 25-3/4"$ вкл.електрозаваряема муф	бр.	2	66,54	133,08
4	Доставка и монтаж на ТСК $\varnothing 3/4"$	бр.	1	176,94	176,94
5	Доставка и монтаж на преход с електрозаваряема муфа РЕ-метал $\varnothing 25-3/4"$ с вѣт	бр.	1	63,33	63,33
					555,60

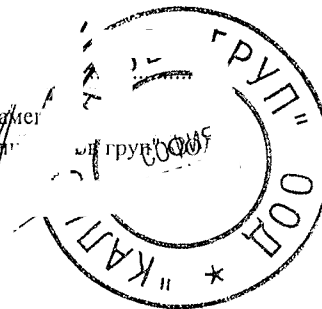
- 1 брой СВО - 3/4" (от основен водопровод $\varnothing 140$) - дълго с L=11 м'

1	Доставка и монтаж на тръби Ø25 PE100 PN10 за сградни водопроводни отклонения- 1 брой СВО	м'	11	1,56	17,16
2	Доставка и монтаж на водоземна скоба за РЕ електрозаваряема Ø140-3/4" вкл.	бр.	1	171,35	171,35
3	Доставка и монтаж на преход външна резба Ø25-3/4" вкл.електрозаваряема муф	бр.	2	66,54	133,08
4	Доставка и монтаж на ТСК Ø3/4"	бр.	1	176,94	176,94
5	Доставка и монтаж на преход с електрозаваряема муфа РЕ-метал Ø25-3/4" с вът	бр.	1	63,33	63,33

561,83

21.09.2016г.

инж. Камел
Управител, "Кал"



Заличена информация на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП, чл. 2 от ЗЗЛД



КАМАРА НА СТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ

ЦЕНТРАЛЕН ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЯ

ВЯРНО С ОР
инж. Каме
ПОДПИС

НАЛА
МОВ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ IV - TV 006587

Комисията за воденето, поддържането и ползването на Централния професионален регистър на строителя, на основание чл. 19 от Закона за камерата на строителите, издава настоящото удостоверение на:

Строител: **КАЛИСТРАТОВ ГРУП ООД**
Седалище и адрес на управление: **1618 София, ул. "Нов век" №3**
Представяващ: **Павел Иванов Калистратов**
ЕИК: **201760595**

В уверение на това, че с решение на комисията и протокол 0679/10.07.2014 строителят е вписан в Централния професионален регистър на строителя за изпълнение на строежи със следния обхват:

- На основание чл. 5, ал. 1 от Правилника за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя:
- **ЧЕТВЪРТА ГРУПА** • - строежи от благоустройствената инфраструктура, хидротехническото строителство и опазването на околната среда;
- На основание чл. 5, ал. 4 от Правилника за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя:
- **СТРОЕЖИ ОТ ПЪРВА ДО ЧЕТВЪРТА КАТЕГОРИЯ** •

Конкретният вид на строежите, за които се издава настоящото удостоверение, се определя в чл. 5, ал. 6 от Правилника за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя и във връзка с чл. 137, ал. 1 от ЗУТ

КАМАРА НА СТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ
ЦЕНТРАЛЕН ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЯ

ТАЛОН № IV - TV 03

Строител: КАЛИСТРАТОВ ГРУП ООД
ЕИК: 201760595

НАСТОЯЩИЯ ТАЛОН СЕ ИЗДАВА НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ. 23, АЛ. 1 ОТ ПРАВИЛНИКА ЗА РЕДА ЗА ВПИСВАНЕ И ВОДЕНЕ НА ЦЕНТРАЛНИЯ ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЯ И Е НЕРАЗДЕЛНА ЧАСТ ОТ УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ВПИСВАНЕ № IV - TV 006587.

ВАЛИДНОСТ НА ТАЛОНА: 30.09.2017

Председател на комисията:

Доц. д-р инж. Георги Линков

София • 2016 •



ПРЕДСЕДАТЕЛ НА КОМИСИЯТА:

инж. А-р инж. Георги Линков

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА УС

(инж. Светослав ГЛОСОВ)

Настоящото удостоверение е невалидно без приложенния талон с указан срок.

21.09.2016



КАМАРА НА СТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ

ЦЕНТРАЛЕН ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЯ

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
инж. Калостратов
ПОДПИС.....

УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ IV - TV 006587

Комисията за воденето, поддържането и ползването на Централния професионален регистър на строителя, на основание чл. 19 от Закона за камарата на строителите, издава настоящото удостоверение на:

Строител: **КАЛИСТРАТОВ ГРУП ООД**
Седелище и адрес на управление: **1618 София, ул. "Нов век" №3**
Представяващ: **Павел Иванов Калистратов**
ЕИК: **201760595**

В уверение на това, че с решение на комисията и протокол 0679/10.07.2014 строителят е вписан в Централния професионален регистър на строителя за изпълнение на строежи със следния обхват:

- На основание чл. 5, ал. 1 от Правилника за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя:
- **ЧЕТВЪРТА ГРУПА** • - строежи от благоустройствената инфраструктура, хидротехническото строителство и опазването на околната среда;
- На основание чл. 5, ал. 4 от Правилника за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя:
- **СТРОЕЖИ ОТ ПЪРВА ДО ЧЕТВЪРТА КАТЕГОРИЯ** •

Конкретният вид на строежите, за които се издава настоящото удостоверение, се определя в чл. 5, ал. 6 от Правилника за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя и във връзка с чл. 137, ал. 1 от ЗУТ

КАМАРА НА СТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ
ЦЕНТРАЛЕН ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЯ

ТАЛОН № IV - TV 03

Строител: КАЛИСТРАТОВ ГРУП ООД
ЕИК: 201760595

НАСТОЯЩИЯ ТАЛОН СЕ ИЗДАВА НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.23, АЛ.1 ОТ ПРАВИЛНИКА ЗА РЕДА ЗА ВПИСВАНЕ И ВОДЕНЕ НА ЦЕНТРАЛНИЯ ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЯ И Е НЕРАЗДЕЛНА ЧАСТ ОТ УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ВПИСВАНЕ № IV - TV 006587.

ВАЛИДНОСТ НА ТАЛОНА: 30.09.2017

Председател на комисията:

инж. Георги Линков

София • 2016 •



ПРЕДСЕДАТЕЛ НА КОМИСИЯТА:

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА УС:

Настоящото удостоверение е невалидно без приложения талон с указан срок.

21.09.2016