Обособена позиция 1 – Извършване на строително-монтажни работи по част „Водоснабдяване” на обект „Реконструкция на вътрешна водоснабдителна мрежа на с. Първомай, община Петрич” ЕТАП 1

	Количествена сметка СМР на Гл. клон 2 - ЕТАП 1		
1	Рязане на асфалтова настилка	м'	929,78
2	Разваляне на асфалтова настилка	м2	463,89
3	Отстраняване асфалтови пластове от съществуваща настилка	м3	46,39
4	Разваляне трошено-каменна настилка	м3	139,17
5	Изкоп в земни почви машинно на транспорт	м3	164,07
6	Изкоп в земни почви ръчно	м3	18,23
7	Изкоп в скални почви машинно на транспорт	м3	109,39
8	Изкоп в скални почви ръчно	м3	12,15
9	Изкоп в слабо- скални почви машинно на транспорт	м3	273,47
10	Изкоп в слабо- скални почви ръчно	м3	30,39
11	Натоварване на камион на скални, слабо-скални и земни почви	м3	60,77
12	Извозване на депо до 15км	м3	607,70
13	Неплътно укрепване изкоп	м2	1679,28
14	Транспорт на пясък от депо до 15км	м3	232,17
15	Пясъчна подложка 10см под тръба	м3	46,39
16	Обратно засипване с пясък над теме тръба (30см)	м3	185,78
17	Натоварване на изкопани земни, слабо-скални и скални маси от депо на транспорт за обратен насип	м3	167,00
18	Транспорт на земни, слабо-скални и скални маси от депо до 15км	м3	167,00
19	Обратно засипване със земни, слабо-скални и скални маси	м3	167,00
20	Уплътняване на пластове с виброплоча на пясъчна засипка над теме тръба	м3	185,78
21	Уплътняване на пластове с виброплоча на обратен насип от земни, слабо скални и скални маси	м3	167,00
22	Доставка и монтаж на тръби DN110 PEHD, PE100, PN10	м'	463,89
23	Доставка и полагане на сигнална лента	м'	463,89
24	Доставка и полагане на детекторна лента	м'	463,89
25	Изпитване на водопровод до DN110	м'	463,89
26	Дезинфекция на водопровод до DN110	м'	463,89
27	Доставка и монтаж на Жибо Ø90/Ø80	бр.	2,00
28	Доставка и монтаж на намалител - PEHD Ø90/Ø110	бр.	2,00
29	Доставка и монтаж на тръби DN90 PEHD, PE100, PN10	м'	2,00
30	Доставка и монтаж на тройник - PEHD Ø110/Ø90	бр.	10,00
31	Доставка и монтаж на СК DN100 с охранителна гарнитура, PN16	бр.	7,00
32	Доставка и монтаж на фланшов накрайник Ø110	бр.	14,00
33	Доставка и монтаж на свободен фланец Ø100	бр.	14,00
34	Доставка и монтаж на бетонов опорен блок	бр.	17,00
35	Рязане на асфалтова настилка	м'	371,50
36	Разваляне на асфалтова настилка	м2	148,70
37	Отстраняване асфалтови пластове от съществуваща настилка	м3	14,90
38	Разваляне трошено-каменна настилка	м3	66,60
39	Демонтаж на бордюри	бр.	74,00
40	Разваляне на тротоарна настилка	м2	73,30
41	Изкоп в земни почви машинно на транспорт	м3	76,80
42	Изкоп в земни почви ръчно	м3	8,50
43	Изкоп в скални почви машинно на транспорт	м3	51,20
44	Изкоп в скални почви ръчно	м3	5,70
45	Изкоп в слабо- скални почви машинно на транспорт	м3	127,90
46	Изкоп в слабо- скални почви ръчно	м3	14,20
47	Натоварване на камион на скални, слабо-скални и земни почви	м3	28,40
48	Извозване на депо до 15км	м3	284,30
49	Неплътно укрепване изкоп	м2	790,30
50	Транспорт на пясък от депо до 15км	м3	95,40
51	Пясъчна подложка 10см под тръба	м3	22,20
52	Обратно засипване с пясък над теме тръба (30см)	м3	73,20
53	Натоварване на изкопани земни, слабо-скални и скални маси от депо на транспорт за обратен насип	м3	91,00
54	Транспорт на земни, слабо-скални и скални маси от депо до 15км	м3	91,00
55	Обратно засипване със земни, слабо-скални и скални маси	м3	91,00
56	Уплътняване на пластове с виброплоча на пясъчна засипка над теме тръба	м3	73,20
57	Уплътняване на пластове с виброплоча на обратен насип от земни, слабо скални и скални маси	м3	91,00
58	Доставка и монтаж на тръби DN25 (или с по-голям диаметър в зависимост от съществуващото СВО), PEHD, PE100, PN10	м'	222,00
59	Изпитване на водопровод до DN60	м'	222,00
60	Дезинфекция на водопровод до DN60	м'	222,00
61	Доставка и монтаж на водовземна скоба - електрозаваряема с вграден пробивен елемент за всички присъединителни диаметри (DN90/DN110/140) за СВО DN25(или по-голямо).	бр.	37,00
62	Доставка и монтаж на коляно 90°, Ø25 на БМВ	бр.	37,00
63	Доставка и монтаж на ТСК, DN20, пълна окомплектовка	бр.	37,00
64	Направа опорен блок под тротоарен спирателен кран	бр.	37,00
	Количествена сметка СМР на Гл. клон 3 - ЕТАП 1		
1	Рязане на асфалтова настилка	м'	238,58
2	Разваляне на асфалтова настилка	м2	118,29
3	Отстраняване асфалтови пластове от съществуваща настилка	м3	11,83
4	Разваляне трошено-каменна настилка	м3	35,49
5	Изкоп в земни почви машинно на транспорт	м3	41,85
6	Изкоп в земни почви ръчно	м3	4,65
7	Изкоп в скални почви машинно на транспорт	м3	27,90
8	Изкоп в скални почви ръчно	м3	3,10
9	Изкоп в слабо- скални почви машинно на транспорт	м3	69,75
10	Изкоп в слабо- скални почви ръчно	м3	7,75
11	Натоварване на камион на скални, слабо-скални и земни почви	м3	15,50
12	Извозване на депо до 15км	м3	155,00
13	Неплътно укрепване изкоп	м2	428,21
14	Транспорт на пясък от депо до 15км	м3	59,21
15	Пясъчна подложка 10см под тръба	м3	11,83
16	Обратно засипване с пясък над теме тръба (30см)	м3	47,38
17	Натоварване на изкопани земни, слабо-скални и скални маси от депо на транспорт за обратен насип	м3	42,58
18	Транспорт на земни, слабо-скални и скални маси от депо до 15км	м3	42,58
19	Обратно засипване със земни, слабо-скални и скални маси	м3	42,58
20	Уплътняване на пластове с виброплоча на пясъчна засипка над теме тръба	м3	47,38
21	Уплътняване на пластове с виброплоча на обратен насип от земни, слабо скални и скални маси	м3	42,58
22	Доставка и монтаж на тръби DN110 PEHD, PE100, PN10	м'	118,29
23	Доставка и полагане на сигнална лента	м'	118,29
24	Доставка и полагане на детекторна лента	м'	118,29
25	Изпитване на водопровод до DN110	м'	118,29
26	Дезинфекция на водопровод до DN110	м'	118,29
27	Доставка и монтаж на Жибо Ø90/Ø80	бр.	1,00
28	Доставка и монтаж на намалител - PEHD Ø90/Ø110	бр.	1,00
29	Доставка и монтаж на тръби DN90 PEHD, PE100, PN10	м'	1,00
30	Доставка и монтаж на Жибо Ø90/Ø80	бр.	1,00
31	Доставка и монтаж на намалител - PEHD Ø90/Ø110	бр.	1,00
32	Доставка и монтаж на тръби DN90 PEHD, PE100, PN10	м'	1,00
33	Доставка и монтаж на тройник - PEHD Ø110/Ø90	бр.	1,00
34	Доставка и монтаж на тройник - PEHD Ø110/Ø110	бр.	3,00
35	Доставка и монтаж на коляно PEHD Ø110/90°	бр.	1,00
36	Доставка и монтаж на СК DN100 с охранителна гарнитура, PN16	бр.	1,00
37	Доставка и монтаж на фланшов накрайник Ø110	бр.	2,00
38	Доставка и монтаж на свободен фланец Ø100	бр.	2,00
39	Доставка и монтаж на бетонов опорен блок	бр.	5,00
40	Рязане на асфалтова настилка	м'	40,20
41	Разваляне на асфалтова настилка	м2	16,10
42	Отстраняване асфалтови пластове от съществуваща настилка	м3	1,60
43	Разваляне трошено-каменна настилка	м3	7,20
44	Демонтаж на бордюри	бр.	8,00
45	Разваляне на тротоарна настилка	м2	7,90
46	Изкоп в земни почви машинно на транспорт	м3	8,30
47	Изкоп в земни почви ръчно	м3	0,90
48	Изкоп в скални почви машинно на транспорт	м3	5,50
49	Изкоп в скални почви ръчно	м3	0,60
50	Изкоп в слабо- скални почви машинно на транспорт	м3	13,80
51	Изкоп в слабо- скални почви ръчно	м3	1,50
52	Натоварване на камион на скални, слабо-скални и земни почви	м3	3,00
53	Извозване на депо до 15км	м3	30,60
54	Неплътно укрепване изкоп	м2	85,40
55	Транспорт на пясък от депо до 15км	м3	10,30
56	Пясъчна подложка 10см под тръба	м3	2,40
57	Обратно засипване с пясък над теме тръба (30см)	м3	7,90
58	Натоварване на изкопани земни, слабо-скални и скални маси от депо на транспорт за обратен насип	м3	9,80
59	Транспорт на земни, слабо-скални и скални маси от депо до 15км	м3	9,80
60	Обратно засипване със земни, слабо-скални и скални маси	м3	9,80
61	Уплътняване на пластове с виброплоча на пясъчна засипка над теме тръба	м3	7,90
62	Уплътняване на пластове с виброплоча на обратен насип от земни, слабо скални и скални маси	м3	9,80
63	Доставка и монтаж на тръби DN25 (или с по-голям диаметър в зависимост от съществуващото СВО), PEHD, PE100, PN10	м'	24,00
64	Изпитване на водопровод до DN60	м'	24,00
65	Дезинфекция на водопровод до DN60	м'	24,00
66	Доставка и монтаж на водовземна скоба - електрозаваряема с вграден пробивен елемент за всички присъединителни диаметри (DN90/DN110/140) за СВО DN25(или по-голямо).	бр.	4,00
67	Доставка и монтаж на коляно 90°, Ø25 на БМВ	бр.	4,00
68	Доставка и монтаж на ТСК, DN20, пълна окомплектовка	бр.	4,00
69	Направа опорен блок под тротоарен спирателен кран	бр.	4,00
70	Рязане на асфалтова настилка	м'	12,40
71	Разваляне на асфалтова настилка	м2	9,60
72	Отстраняване асфалтови пластове от съществуваща настилка	м3	1,00
73	Разваляне трошено-каменна настилка	м2	2,90
74	Изкоп в земни почви машинно на транспорт	м3	5,30
75	Изкоп в земни почви ръчно	м3	0,60
76	Изкоп в скални почви машинно на транспорт	м3	3,50
77	Изкоп в скални почви ръчно	м3	0,40
78	Изкоп в слабо- скални почви машинно на транспорт	м3	8,90
79	Изкоп в слабо- скални почви ръчно	м3	1,00
80	Натоварване на камион на скални, слабо-скални и земни почви	м3	2,00
81	Извозване на депо до 15км	м3	19,70
82	Неплътно укрепване изкоп	м2	31,60
83	Направа на кофраж за дъно и стени	м2	4,40
84	Доставка, превоз и полагане на бетон С10/12 за подложен бетон	м3	0,30
85	Доставка, превоз и полагане на бетон С16/20 за дъно	м3	0,90
86	Армировка за фусове А III N12	кг	14,20
87	Долна и горна армировка А III N12	кг	28,80
88	Армировка за стремена стом. А I Ф6.5	кг	5,30
89	Доставка и монтаж на пръстен бетонов ф 1500 mm, h=750 mm	бр	2,00
90	Доставка и монтаж на чугунени стъпала	бр	4,00
91	Доставка и монтаж на КРШ капак за шахта с отвор ф 1500 mm, с отвор ф 600 mm, h=200 mm	бр	1,00
92	Доставка и монтаж на самозаключващ се, херметичен чугунен капак с топлоизолация D=600mm	бр.	1,00
93	Доставка и монтаж на опорен бет. блок - 50/50/50	бр	1,00
94	Доставка и полагане на хидроизолация на РШ	м2	14,60
95	Доставка и полагане на циментова замазка по дъно, стени и таван на РШ	м2	24,00
96	Натоварване на изкопани земни, слабо-скални и скални маси от депо на транспорт за обратен насип	м3	8,50
97	Транспорт на земни, слабо-скални и скални маси от депо до 15км	м3	8,50
98	Обратно засипване със земни, слабо-скални и скални маси	м3	8,50
99	Уплътняване на пластове с виброплоча на обратен насип от земни, слабо скални и скални маси	м3	8,50
100	Доставка и монтаж на тръби DN110 PEHD, PE100, PN10	м'	3,00
101	Доставка и монтаж на тръби DN50 PEHD, PE100, PN10	м'	1,00
102	Изпитване на водопровод до DN110	м'	3,00
103	Дезинфекция на водопровод до DN110	м'	3,00
104	Изпитване на водопровод до DN60	м'	1,00
105	Дезинфекция на водопровод до DN60	м'	1,00
106	Доставка и монтаж на тройник - PEHD Ø110/Ø110	бр.	1,00
107	Доставка и монтаж на фланшов спирателен кран Ø100	бр.	1,00
108	Доставка и монтаж на фланшов накрайник Ø110	бр.	4,00
109	Доставка и монтаж на фланшов накрайник Ø50	бр.	2,00
110	Доставка и монтаж на свободен фланец Ø100	бр.	4,00
111	Доставка и монтаж на свободен фланец Ø40	бр.	2,00
112	Доставка и монтаж на обратна клапа Ø40	бр.	1,00
113	Доставка и монтаж на обратна клапа Ø100	бр.	1,00
114	Доставка и монтаж на демонтажна връзка Ø100	бр.	1,00
	Количествена сметка СМР на Клон 5 - ЕТАП 1		
1	Разваляне трошено-каменна настилка	м3	47,01
2	Изкоп в земни почви машинно на транспорт	м3	58,77
3	Изкоп в скални почви машинно на транспорт	м3	39,20
4	Изкоп в скални почви ръчно	м3	4,36
5	Изкоп в слабо- скални почви машинно на транспорт	м3	98,01
6	Изкоп в слабо- скални почви ръчно	м3	10,89
7	Натоварване на камион на скални, слабо-скални и земни почви	м3	15,25
8	Извозване на депо до 15км	м3	211,23
9	Неплътно укрепване изкоп	м2	560,95
10	Транспорт на пясък от депо до 15км	м3	75,78
11	Пясъчна подложка 10см под тръба	м3	15,67
12	Обратно засипване с пясък над теме тръба (30см)	м3	60,11
13	Натоварване на изкопани земни, слабо-скални и скални маси от депо на транспорт за обратен насип	м3	78,35
14	Транспорт на земни, слабо-скални и скални маси от депо до 15км	м3	78,35
15	Обратно засипване със земни, слабо-скални и скални маси	м3	78,35
16	Уплътняване на пластове с виброплоча на пясъчна засипка над теме тръба	м3	60,11
17	Уплътняване на пластове с виброплоча на обратен насип от земни, слабо скални и скални маси	м3	78,35
18	Натоварване на нестандартна баластра от депо на транспорт за обратен насип	м3	78,35
19	Транспорт на нестандартна баластра от депо до 15км	м3	78,35
20	Обратно засипване с нестандартна баластра	м3	78,35
21	Уплътняване на пластове с виброплоча на обратен насип от нестандартна баластра	м3	78,35
22	Доставка, плагане и уплътняване на трошено-каменна настилка	м3	31,34
23	Доставка и монтаж на тръби DN90 PEHD, PE100, PN10	м'	156,69
24	Доставка и полагане на сигнална лента	м'	156,69
25	Доставка и полагане на детекторна лента	м'	156,69
26	Изпитване на водопровод до DN110	м'	156,69
27	Дезинфекция на водопровод до DN110	м'	156,69
28	Доставка и монтаж на тройник - PEHD Ø140/Ø90	бр.	2,00
29	Доставка и монтаж на СК DN80 с охранителна гарнитура, PN16	бр.	2,00
30	Доставка и монтаж на фланшов накрайник Ø90	бр.	4,00
31	Доставка и монтаж на свободен фланец Ø80	бр.	4,00
32	Доставка и монтаж на бетонов опорен блок	бр.	4,00
33	Разваляне трошено-каменна настилка	м2	18,00
34	Демонтаж на бордюри	бр.	22,00
35	Разваляне на тротоарна настилка	м2	21,80
36	Изкоп в земни почви машинно на транспорт	м3	22,10
37	Изкоп в земни почви ръчно	м3	2,50
38	Изкоп в скални почви машинно на транспорт	м3	14,70
39	Изкоп в скални почви ръчно	м3	1,60
40	Изкоп в слабо- скални почви машинно на транспорт	м3	36,70
41	Изкоп в слабо- скални почви ръчно	м3	4,10
42	Натоварване на камион на скални, слабо-скални и земни почви	м3	8,20
43	Извозване на депо до 15км	м3	81,70
44	Неплътно укрепване изкоп	м2	105,60
45	Транспорт на пясък от депо до 15км	м3	25,80
46	Пясъчна подложка 10см под тръба	м3	6,00
47	Обратно засипване с пясък над теме тръба (30см)	м3	19,80
48	Натоварване на изкопани земни, слабо-скални и скални маси от депо на транспорт за обратен насип	м3	31,80
49	Транспорт на земни, слабо-скални и скални маси от депо до 15км	м3	31,80
50	Обратно засипване със земни, слабо-скални и скални маси	м3	31,80
51	Уплътняване на пластове с виброплоча на пясъчна засипка над теме тръба	м3	19,80
52	Уплътняване на пластове с виброплоча на обратен насип от земни, слабо скални и скални маси	м3	31,80
53	Натоварване на нестандартна баластра от депо на транспорт за обратен насип	м3	30,00
54	Транспорт на нестандартна баластра от депо до 15км	м3	30,00
55	Обратно засипване с нестандартна баластра	м3	30,00
56	Уплътняване на пластове с виброплоча на обратен насип от нестандартна баластра	м3	30,00
57	Доставка, плагане и уплътняване на трошено-каменна настилка	м3	12,00
58	Доставка и монтаж на тръби DN25 (или с по-голям диаметър в зависимост от съществуващото СВО), PEHD, PE100, PN10	м'	60,00
59	Изпитване на водопровод до DN60	м'	60,00
60	Дезинфекция на водопровод до DN60	м'	60,00
61	Доставка и монтаж на водовземна скоба - електрозаваряема с вграден пробивен елемент за всички присъединителни диаметри (DN90/DN110/140) за СВО DN25(или по-голямо).	бр.	10,00
62	Доставка и монтаж на коляно 90°, Ø25 на БМВ	бр.	10,00
63	Доставка и монтаж на ТСК, DN20, пълна окомплектовка	бр.	10,00
64	Направа опорен блок под тротоарен спирателен кран	бр.	10,00
65	Разваляне трошено-каменна настилка	м2	0,90
66	Демонтаж на бордюри	бр.	2,00
67	Разваляне на тротоарна настилка	м2	1,00
68	Изкоп в земни почви машинно на транспорт	м3	1,00
69	Изкоп в земни почви ръчно	м3	0,10
70	Изкоп в скални почви машинно на транспорт	м3	0,60
71	Изкоп в скални почви ръчно	м3	0,10
72	Изкоп в слабо- скални почви машинно на транспорт	м3	1,60
73	Изкоп в слабо- скални почви ръчно	м3	0,20
74	Натоварване на камион на скални, слабо-скални и земни почви	м3	0,40
75	Извозване на депо до 15км	м3	3,60
76	Неплътно укрепване изкоп	м2	4,70
77	Транспорт на пясък от депо до 15км	м3	1,50
78	Пясъчна подложка 10см под тръба	м3	0,30
79	Обратно засипване с пясък над теме тръба (30см)	м3	1,20
80	Натоварване на изкопани земни, слабо-скални и скални маси от депо на транспорт за обратен насип	м3	0,80
81	Транспорт на земни, слабо-скални и скални маси от депо до 15км	м3	0,80
82	Обратно засипване със земни, слабо-скални и скални маси	м3	0,80
83	Уплътняване на пластове с виброплоча на пясъчна засипка над теме тръба	м3	1,20
84	Уплътняване на пластове с виброплоча на обратен насип от земни, слабо скални и скални маси	м3	0,80
85	Натоварване на нестандартна баластра от депо на транспорт за обратен насип	м3	1,50
86	Транспорт на нестандартна баластра от депо до 15км	м3	1,50
87	Обратно засипване с нестандартна баластра	м3	1,50
88	Уплътняване на пластове с виброплоча на обратен насип от нестандартна баластра	м3	1,50
89	Доставка, плагане и уплътняване на трошено-каменна настилка	м3	0,60
90	Доставка и монтаж на тръби DN90 PEHD, PE100, PN10	м'	3,00
91	Доставка и полагане на сигнална лента	м'	3,00
92	Доставка и полагане на детекторна лента	м'	3,00
93	Изпитване на водопровод до DN110	м'	3,00
94	Дезинфекция на водопровод до DN110	м'	3,00
95	Доставка и монтаж на тройник за всички присъединителни диаметри (DN75/DN90/DN110/DN125) за ПХ DN70/80.	бр.	1,00
96	Доставка и монтаж на надземен пожарен хидрант DN70/80, PN16 пълна окомплектовка със СК, пета и фланци	бр.	1,00
	Количествена сметка СМР на Клон 6 - ЕТАП 1		
1	Рязане на асфалтова настилка	м'	532,78
2	Разваляне на асфалтова настилка	м2	265,39
3	Отстраняване асфалтови пластове от съществуваща настилка	м3	26,54
4	Разваляне трошено-каменна настилка	м3	79,62
5	Изкоп в земни почви машинно на транспорт	м3	92,43
6	Изкоп в земни почви ръчно	м3	10,27
7	Изкоп в скални почви машинно на транспорт	м3	61,63
8	Изкоп в скални почви ръчно	м3	6,85
9	Изкоп в слабо- скални почви машинно на транспорт	м3	154,08
10	Изкоп в слабо- скални почви ръчно	м3	17,12
11	Натоварване на камион на скални, слабо-скални и земни почви	м3	34,24
12	Извозване на депо до 15км	м3	347,38
13	Неплътно укрепване изкоп	м2	950,10
14	Транспорт на пясък от депо до 15км	м3	128,34
15	Пясъчна подложка 10см под тръба	м3	26,54
16	Обратно засипване с пясък над теме тръба (30см)	м3	101,80
17	Натоварване на изкопани земни, слабо-скални и скални маси от депо на транспорт за обратен насип	м3	95,54
18	Транспорт на земни, слабо-скални и скални маси от депо до 15км	м3	95,54
19	Обратно засипване със земни, слабо-скални и скални маси	м3	95,54
20	Уплътняване на пластове с виброплоча на пясъчна засипка над теме тръба	м3	101,80
21	Уплътняване на пластове с виброплоча на обратен насип от земни, слабо скални и скални маси	м3	95,54
22	Доставка и монтаж на тръби DN90 PEHD, PE100, PN10	м'	265,39
23	Доставка и полагане на сигнална лента	м'	265,39
24	Доставка и полагане на детекторна лента	м'	265,39
25	Изпитване на водопровод до DN110	м'	265,39
26	Дезинфекция на водопровод до DN110	м'	265,39
27	Доставка и монтаж на Жибо Ø90/Ø80	бр.	1,00
28	Доставка и монтаж на тройник - PEHD Ø140/Ø90	бр.	2,00
29	Доставка и монтаж на дъга 22° PEHD Ø90	бр.	1,00
30	Доставка и монтаж на СК DN80 с охранителна гарнитура, PN16	бр.	4,00
31	Доставка и монтаж на фланшов накрайник Ø90	бр.	8,00
32	Доставка и монтаж на свободен фланец Ø80	бр.	8,00
33	Доставка и монтаж на бетонов опорен блок	бр.	7,00
34	Рязане на асфалтова настилка	м'	180,70
35	Разваляне на асфалтова настилка	м2	72,40
36	Отстраняване асфалтови пластове от съществуваща настилка	м2	7,20
37	Разваляне трошено-каменна настилка	м2	32,40
38	Демонтаж на бордюри	бр.	36,00
39	Разваляне на тротоарна настилка	м2	35,60
40	Изкоп в земни почви машинно на транспорт	м3	36,70
41	Изкоп в земни почви ръчно	м3	4,10
42	Изкоп в скални почви машинно на транспорт	м3	24,50
43	Изкоп в скални почви ръчно	м3	2,70
44	Изкоп в слабо- скални почви машинно на транспорт	м3	61,20
45	Изкоп в слабо- скални почви ръчно	м3	6,80
46	Натоварване на камион на скални, слабо-скални и земни почви	м3	13,60
47	Извозване на депо до 15км	м3	136,00
48	Неплътно укрепване изкоп	м2	380,20
49	Транспорт на пясък от депо до 15км	м3	46,40
50	Пясъчна подложка 10см под тръба	м3	10,80
51	Обратно засипване с пясък над теме тръба (30см)	м3	35,60
52	Натоварване на изкопани земни, слабо-скални и скални маси от депо на транспорт за обратен насип	м3	42,10
53	Транспорт на земни, слабо-скални и скални маси от депо до 15км	м3	42,10
54	Обратно засипване със земни, слабо-скални и скални маси	м3	42,10
55	Уплътняване на пластове с виброплоча на пясъчна засипка над теме тръба	м3	35,60
56	Уплътняване на пластове с виброплоча на обратен насип от земни, слабо скални и скални маси	м3	42,10
57	Доставка и монтаж на тръби DN25 (или с по-голям диаметър в зависимост от съществуващото СВО), PEHD, PE100, PN10	м'	108,00
58	Изпитване на водопровод до DN60	м'	108,00
59	Дезинфекция на водопровод до DN60	м'	108,00
60	Доставка и монтаж на водовземна скоба - електрозаваряема с вграден пробивен елемент за всички присъединителни диаметри (DN90/DN110/140) за СВО DN25(или по-голямо).	бр.	18,00
61	Доставка и монтаж на коляно 90°, Ø25 на БМВ	бр.	18,00
62	Доставка и монтаж на ТСК, DN20, пълна окомплектовка	бр.	18,00
63	Направа опорен блок под тротоарен спирателен кран	бр.	18,00
64	Рязане на асфалтова настилка	м'	12,00
65	Разваляне на асфалтова настилка	м2	4,00
66	Отстраняване асфалтови пластове от съществуваща настилка	м2	0,40
67	Разваляне трошено-каменна настилка	м2	1,80
68	Демонтаж на бордюри	бр.	4,00
69	Разваляне на тротоарна настилка	м2	2,00
70	Изкоп в земни почви машинно на транспорт	м3	1,70
71	Изкоп в земни почви ръчно	м3	0,20
72	Изкоп в скални почви машинно на транспорт	м3	1,10
73	Изкоп в скални почви ръчно	м3	0,10
74	Изкоп в слабо- скални почви машинно на транспорт	м3	2,80
75	Изкоп в слабо- скални почви ръчно	м3	0,30
76	Натоварване на камион на скални, слабо-скални и земни почви	м3	0,60
77	Извозване на депо до 15км	м3	6,20
78	Неплътно укрепване изкоп	м2	18,60
79	Транспорт на пясък от депо до 15км	м3	2,90
80	Пясъчна подложка 10см под тръба	м3	0,60
81	Обратно засипване с пясък над теме тръба (30см)	м3	2,30
82	Натоварване на изкопани земни, слабо-скални и скални маси от депо на транспорт за обратен насип	м3	0,70
83	Транспорт на земни, слабо-скални и скални маси от депо до 15км	м3	0,70
84	Обратно засипване със земни, слабо-скални и скални маси	м3	0,70
85	Уплътняване на пластове с виброплоча на пясъчна засипка над теме тръба	м3	2,30
86	Уплътняване на пластове с виброплоча на обратен насип от земни, слабо скални и скални маси	м3	0,70
87	Доставка и монтаж на тръби DN90 PEHD, PE100, PN10	м'	6,00
88	Доставка и полагане на сигнална лента	м'	6,00
89	Доставка и полагане на детекторна лента	м'	6,00
90	Изпитване на водопровод до DN110	м'	6,00
91	Дезинфекция на водопровод до DN110	м'	6,00
92	Доставка и монтаж на тройник за всички присъединителни диаметри (DN75/DN90/DN110/DN125) за ПХ DN70/80.	бр.	2,00
93	Доставка и монтаж на надземен пожарен хидрант DN70/80, PN16 пълна окомплектовка със СК, пета и фланци	бр.	2,00
	Количествена сметка СМР на Клон 7 - ЕТАП 1		
1	Рязане на асфалтова настилка	м'	593,98
2	Разваляне на асфалтова настилка	м2	295,99
3	Отстраняване асфалтови пластове от съществуваща настилка	м3	29,60
4	Разваляне трошено-каменна настилка	м3	88,80
5	Изкоп в земни почви машинно на транспорт	м3	103,05
6	Изкоп в земни почви ръчно	м3	11,45
7	Изкоп в скални почви машинно на транспорт	м3	68,72
8	Изкоп в скални почви ръчно	м3	7,64
9	Изкоп в слабо- скални почви машинно на транспорт	м3	171,81
10	Изкоп в слабо- скални почви ръчно	м3	19,09
11	Натоварване на камион на скални, слабо-скални и земни почви	м3	38,18
12	Извозване на депо до 15км	м3	381,76
13	Неплътно укрепване изкоп	м2	1059,64
14	Транспорт на пясък от депо до 15км	м3	143,15
15	Пясъчна подложка 10см под тръба	м3	29,60
16	Обратно засипване с пясък над теме тръба (30см)	м3	113,55
17	Натоварване на изкопани земни, слабо-скални и скални маси от депо на транспорт за обратен насип	м3	106,56
18	Транспорт на земни, слабо-скални и скални маси от депо до 15км	м3	106,56
19	Обратно засипване със земни, слабо-скални и скални маси	м3	106,56
21	Уплътняване на пластове с виброплоча на пясъчна засипка над теме тръба	м3	113,55
22	Уплътняване на пластове с виброплоча на обратен насип от земни, слабо скални и скални маси	м3	106,56
23	Доставка и монтаж на тръби DN90 PEHD, PE100, PN10	м'	295,99
24	Доставка и полагане на сигнална лента	м'	295,99
25	Доставка и полагане на детекторна лента	м'	295,99
26	Изпитване на водопровод до DN110	м'	295,99
27	Дезинфекция на водопровод до DN110	м'	295,99
28	Доставка и монтаж на дъга 22° PEHD Ø90	бр.	1,00
29	Доставка и монтаж на СК DN80 с охранителна гарнитура, PN16	бр.	4,00
30	Доставка и монтаж на фланшов накрайник Ø90	бр.	8,00
31	Доставка и монтаж на свободен фланец Ø80	бр.	8,00
32	Доставка и монтаж на бетонов опорен блок	бр.	5,00
33	Рязане на асфалтова настилка	м'	130,50
34	Разваляне на асфалтова настилка	м2	52,30
35	Отстраняване асфалтови пластове от съществуваща настилка	м2	5,20
36	Разваляне трошено-каменна настилка	м2	23,40
37	Демонтаж на бордюри	бр.	26,00
38	Разваляне на тротоарна настилка	м2	25,70
39	Изкоп в земни почви машинно на транспорт	м3	26,60
40	Изкоп в земни почви ръчно	м3	3,00
41	Изкоп в скални почви машинно на транспорт	м3	17,70
42	Изкоп в скални почви ръчно	м3	2,00
43	Изкоп в слабо- скални почви машинно на транспорт	м3	44,20
44	Изкоп в слабо- скални почви ръчно	м3	4,90
45	Натоварване на камион на скални, слабо-скални и земни почви	м3	9,90
46	Извозване на депо до 15км	м3	98,40
47	Неплътно укрепване изкоп	м2	274,60
48	Транспорт на пясък от депо до 15км	м3	33,50
49	Пясъчна подложка 10см под тръба	м3	7,80
50	Обратно засипване с пясък над теме тръба (30см)	м3	25,70
51	Натоварване на изкопани земни, слабо-скални и скални маси от депо на транспорт за обратен насип	м3	30,40
52	Транспорт на земни, слабо-скални и скални маси от депо до 15км	м3	30,40
53	Обратно засипване със земни, слабо-скални и скални маси	м3	30,40
54	Уплътняване на пластове с виброплоча на пясъчна засипка над теме тръба	м3	25,70
55	Уплътняване на пластове с виброплоча на обратен насип от земни, слабо скални и скални маси	м3	30,40
56	Доставка и монтаж на тръби DN25 (или с по-голям диаметър в зависимост от съществуващото СВО), PEHD, PE100, PN10	м'	78,00
57	Изпитване на водопровод до DN60	м'	78,00
58	Дезинфекция на водопровод до DN60	м'	78,00
59	Доставка и монтаж на водовземна скоба - електрозаваряема с вграден пробивен елемент за всички присъединителни диаметри (DN90/DN110/140) за СВО DN25(или по-голямо).	бр.	13,00
60	Доставка и монтаж на коляно 90°, Ø25 на БМВ	бр.	13,00
61	Доставка и монтаж на ТСК, DN20, пълна окомплектовка	бр.	13,00
62	Направа опорен блок под тротоарен спирателен кран	бр.	13,00
63	Рязане на асфалтова настилка	м'	12,00
64	Разваляне на асфалтова настилка	м2	4,00
65	Отстраняване асфалтови пластове от съществуваща настилка	м2	0,40
66	Разваляне трошено-каменна настилка	м2	1,80
67	Демонтаж на бордюри	бр.	4,00
68	Разваляне на тротоарна настилка	м2	2,00
69	Изкоп в земни почви машинно на транспорт	м3	1,70
70	Изкоп в земни почви ръчно	м3	0,20
71	Изкоп в скални почви машинно на транспорт	м3	1,10
72	Изкоп в скални почви ръчно	м3	0,10
73	Изкоп в слабо- скални почви машинно на транспорт	м3	2,80
74	Изкоп в слабо- скални почви ръчно	м3	0,30
75	Натоварване на камион на скални, слабо-скални и земни почви	м3	0,60
76	Извозване на депо до 15км	м3	6,20
77	Неплътно укрепване изкоп	м2	18,60
78	Транспорт на пясък от депо до 15км	м3	2,90
79	Пясъчна подложка 10см под тръба	м3	0,70
80	Обратно засипване с пясък над теме тръба (30см)	м3	2,30
81	Натоварване на изкопани земни, слабо-скални и скални маси от депо на транспорт за обратен насип	м3	0,70
82	Транспорт на земни, слабо-скални и скални маси от депо до 15км	м3	0,70
83	Обратно засипване със земни, слабо-скални и скални маси	м3	0,70
84	Уплътняване на пластове с виброплоча на пясъчна засипка над теме тръба	м3	2,30
85	Уплътняване на пластове с виброплоча на обратен насип от земни, слабо скални и скални маси	м3	0,70
86	Доставка и монтаж на тръби DN90 PEHD, PE100, PN10	м'	6,00
87	Доставка и полагане на сигнална лента	м'	6,00
88	Доставка и полагане на детекторна лента	м'	6,00
89	Изпитване на водопровод до DN110	м'	6,00
90	Дезинфекция на водопровод до DN110	м'	6,00
91	Доставка и монтаж на тройник за всички присъединителни диаметри (DN75/DN90/DN110/DN125) за ПХ DN70/80.	бр.	2,00
92	Доставка и монтаж на надземен пожарен хидрант DN70/80, PN16 пълна окомплектовка със СК, пета и фланци	бр.	2,00
	Количествена сметка СМР на Клон 12 - ЕТАП 1		
1	Рязане на асфалтова настилка	м'	211,40
2	Разваляне на асфалтова настилка	м2	104,70
3	Отстраняване асфалтови пластове от съществуваща настилка	м3	10,47
4	Разваляне трошено-каменна настилка	м3	119,31
5	Изкоп в земни почви машинно на транспорт	м3	181,44
6	Изкоп в земни почви ръчно	м3	20,16
7	Изкоп в скални почви машинно на транспорт	м3	120,98
8	Изкоп в скални почви ръчно	м3	13,44
9	Изкоп в слабо- скални почви машинно на транспорт	м3	302,45
10	Изкоп в слабо- скални почви ръчно	м3	33,61
11	Натоварване на камион на скални, слабо-скални и земни почви	м3	67,21
12	Извозване на депо до 15км	м3	672,08
13	Неплътно укрепване изкоп	м2	1423,80
14	Транспорт на пясък от депо до 15км	м3	192,33
15	Пясъчна подложка 10см под тръба	м3	39,77
16	Обратно засипване с пясък над теме тръба (30см)	м3	152,56
17	Натоварване на изкопани земни, слабо-скални и скални маси от депо на транспорт за обратен насип	м3	184,20
18	Транспорт на земни, слабо-скални и скални маси от депо до 15км	м3	184,20
19	Обратно засипване със земни, слабо-скални и скални маси	м3	184,20
20	Уплътняване на пластове с виброплоча на пясъчна засипка над теме тръба	м3	39,77
21	Уплътняване на пластове с виброплоча на обратен насип от земни, слабо скални и скални маси	м3	184,20
22	Натоварване на нестандартна баластра от депо на транспорт за обратен насип	м3	146,51
23	Транспорт на нестандартна баластра от депо до 15км	м3	146,51
24	Обратно засипване с нестандартна баластра	м3	146,51
25	Уплътняване на пластове с виброплоча на обратен насип от нестандартна баластра	м3	146,51
26	Доставка, плагане и уплътняване на трошено-каменна настилка	м3	58,60
27	Доставка и монтаж на тръби DN90 PEHD, PE100, PN10	м'	397,71
28	Доставка и полагане на сигнална лента	м'	397,71
29	Доставка и полагане на детекторна лента	м'	397,71
30	Изпитване на водопровод до DN110	м'	397,71
31	Дезинфекция на водопровод до DN110	м'	397,71
32	Доставка и монтаж на тройник - PEHD Ø90/Ø90	бр.	5,00
33	Доставка и монтаж на дъга 11° PEHD Ø90	бр.	2,00
34	Доставка и монтаж на дъга 30° PEHD Ø90	бр.	1,00
35	Доставка и монтаж на намалител - PEHD Ø160/Ø140	бр.	1,00
36	Доставка и монтаж на СК DN80 с охранителна гарнитура, PN16	бр.	3,00
37	Доставка и монтаж на фланшов накрайник Ø90	бр.	6,00
38	Доставка и монтаж на свободен фланец Ø80	бр.	6,00
39	Доставка и монтаж на бетонов опорен блок	бр.	11,00
40	Рязане на асфалтова настилка	м'	80,30
41	Разваляне на асфалтова настилка	м2	32,20
42	Отстраняване асфалтови пластове от съществуваща настилка	м3	3,20
43	Разваляне трошено-каменна настилка	м3	14,40
44	Демонтаж на бордюри	бр.	34,00
45	Разваляне на тротоарна настилка	м2	33,70
46	Изкоп в земни почви машинно на транспорт	м3	25,20
47	Изкоп в земни почви ръчно	м3	2,80
48	Изкоп в скални почви машинно на транспорт	м3	251,00
49	Изкоп в скални почви ръчно	м3	27,90
50	Изкоп в слабо- скални почви машинно на транспорт	м3	75,30
51	Изкоп в слабо- скални почви ръчно	м3	8,40
52	Натоварване на камион на скални, слабо-скални и земни почви	м3	39,10
53	Извозване на депо до 15км	м3	390,60
54	Неплътно укрепване изкоп	м2	591,40
55	Транспорт на пясък от депо до 15км	м3	18,80
56	Пясъчна подложка 10см под тръба	м3	16,80
57	Обратно засипване с пясък над теме тръба (30см)	м3	2,00
58	Натоварване на изкопани земни, слабо-скални и скални маси от депо на транспорт за обратен насип	м3	82,30
59	Транспорт на земни, слабо-скални и скални маси от депо до 15км	м3	82,30
60	Обратно засипване със земни, слабо-скални и скални маси	м3	82,30
61	Уплътняване на пластове с виброплоча на пясъчна засипка над теме тръба	м3	2,00
62	Уплътняване на пластове с виброплоча на обратен насип от земни, слабо скални и скални маси	м3	82,30
63	Натоварване на нестандартна баластра от депо на транспорт за обратен насип	м3	84,00
64	Транспорт на нестандартна баластра от депо до 15км	м3	84,00
65	Обратно засипване с нестандартна баластра	м3	84,00
66	Уплътняване на пластове с виброплоча на обратен насип от нестандартна баластра	м3	84,00
67	Доставка, плагане и уплътняване на трошено-каменна настилка	м3	24,00
68	Доставка и монтаж на тръби DN25 (или с по-голям диаметър в зависимост от съществуващото СВО), PEHD, PE100, PN10	м'	168,00
69	Изпитване на водопровод до DN60	м'	168,00
70	Дезинфекция на водопровод до DN60	м'	168,00
71	Доставка и монтаж на водовземна скоба - електрозаваряема с вграден пробивен елемент за всички присъединителни диаметри (DN90/DN110/140) за СВО DN25(или по-голямо).	бр.	28,00
72	Доставка и монтаж на коляно 90°, Ø25 на БМВ	бр.	28,00
73	Доставка и монтаж на ТСК, DN20, пълна окомплектовка	бр.	28,00
74	Направа опорен блок под тротоарен спирателен кран	бр.	28,00
75	Разваляне трошено-каменна настилка	м2	1,80
76	Демонтаж на бордюри	бр.	2,00
77	Разваляне на тротоарна настилка	м2	1,00
78	Изкоп в земни почви машинно на транспорт	м3	1,90
79	Изкоп в земни почви ръчно	м3	0,20
80	Изкоп в скални почви машинно на транспорт	м3	1,20
81	Изкоп в скални почви ръчно	м3	0,10
82	Изкоп в слабо- скални почви машинно на транспорт	м3	3,10
83	Изкоп в слабо- скални почви ръчно	м3	0,30
84	Натоварване на камион на скални, слабо-скални и земни почви	м3	0,60
85	Извозване на депо до 15км	м3	6,80
86	Неплътно укрепване изкоп	м2	9,30
87	Транспорт на пясък от депо до 15км	м3	2,90
88	Пясъчна подложка 10см под тръба	м3	0,60
89	Обратно засипване с пясък над теме тръба (30см)	м3	2,30
90	Натоварване на изкопани земни, слабо-скални и скални маси от депо на транспорт за обратен насип	м3	1,60
91	Транспорт на земни, слабо-скални и скални маси от депо до 15км	м3	1,60
92	Обратно засипване със земни, слабо-скални и скални маси	м3	1,60
93	Уплътняване на пластове с виброплоча на пясъчна засипка над теме тръба	м3	2,30
94	Уплътняване на пластове с виброплоча на обратен насип от земни, слабо скални и скални маси	м3	1,60
95	Натоварване на нестандартна баластра от депо на транспорт за обратен насип	м3	3,00
96	Транспорт на нестандартна баластра от депо до 15км	м3	3,00
97	Обратно засипване с нестандартна баластра	м3	3,00
98	Уплътняване на пластове с виброплоча на обратен насип от нестандартна баластра	м3	3,00
99	Доставка, плагане и уплътняване на трошено-каменна настилка	м3	1,20
100	Доставка и монтаж на тръби DN90 PEHD, PE100, PN10	м'	6,00
101	Доставка и полагане на сигнална лента	м'	6,00
102	Доставка и полагане на детекторна лента	м'	6,00
103	Изпитване на водопровод до DN110	м'	6,00
104	Дезинфекция на водопровод до DN110	м'	6,00
105	Доставка и монтаж на тройник за всички присъединителни диаметри (DN75/DN90/DN110/DN125) за ПХ DN70/80.	бр.	2,00
106	Доставка и монтаж на надземен пожарен хидрант DN70/80, PN16 пълна окомплектовка със СК, пета и фланци	бр.	2,00
	Количествена сметка СМР на Клон 26 - ЕТАП 1		
1	Разваляне трошено-каменна настилка	м3	43,29
2	Изкоп в земни почви машинно на транспорт	м3	54,54
3	Изкоп в земни почви ръчно	м3	6,06
4	Изкоп в скални почви машинно на транспорт	м3	36,36
5	Изкоп в скални почви ръчно	м3	4,04
6	Изкоп в слабо- скални почви машинно на транспорт	м3	90,90
7	Изкоп в слабо- скални почви ръчно	м3	10,10
8	Натоварване на камион на скални, слабо-скални и земни почви	м3	20,20
9	Извозване на депо до 15км	м3	202,00
10	Неплътно укрепване изкоп	м2	519,48
11,7	Транспорт на пясък от депо до 15км	м3	69,79
12,8	Пясъчна подложка 10см под тръба	м3	14,43
13,9	Обратно засипване с пясък над теме тръба (30см)	м3	55,36
15	Натоварване на изкопани земни, слабо-скални и скални маси от депо на транспорт за обратен насип	м3	73,59
16,1	Транспорт на земни, слабо-скални и скални маси от депо до 15км	м3	73,59
17,2	Обратно засипване със земни, слабо-скални и скални маси	м3	73,59
18,3	Уплътняване на пластове с виброплоча на пясъчна засипка над теме тръба	м3	55,36
19,4	Уплътняване на пластове с виброплоча на обратен насип от земни, слабо скални и скални маси	м3	73,59
20,5	Натоварване на нестандартна баластра от депо на транспорт за обратен насип	м3	72,15
21,6	Транспорт на нестандартна баластра от депо до 15км	м3	72,15
22,7	Обратно засипване с нестандартна баластра	м3	72,15
23,8	Уплътняване на пластове с виброплоча на обратен насип от нестандартна баластра	м3	72,15
24,9	Доставка, плагане и уплътняване на трошено-каменна настилка	м3	28,86
Б.	Монтажни работи		
1	Доставка и монтаж на тръби DN90 PEHD, PE100, PN10	м'	144,30
2	Доставка и полагане на сигнална лента	м'	144,30
3	Доставка и полагане на детекторна лента	м'	144,30
4	Изпитване на водопровод до DN110	м'	144,30
5	Дезинфекция на водопровод до DN110	м'	144,30
6	Доставка и монтаж на СК DN80 с охранителна гарнитура, PN16	бр.	2,00
7	Доставка и монтаж на фланшов накрайник Ø90	бр.	4,00
8	Доставка и монтаж на свободен фланец Ø80	бр.	4,00
9	Доставка и монтаж на бетонов опорен блок	бр.	2,00
1	Разваляне трошено-каменна настилка	м2	1,80
2	Изкоп в земни почви машинно на транспорт	м3	2,30
3	Изкоп в земни почви ръчно	м3	0,30
4	Изкоп в скални почви машинно на транспорт	м3	1,50
5	Изкоп в скални почви ръчно	м3	0,20
6	Изкоп в слабо- скални почви машинно на транспорт	м3	3,70
7	Изкоп в слабо- скални почви ръчно	м3	0,40
9	Натоварване на камион на скални, слабо-скални и земни почви	м3	0,90
10	Извозване на депо до 15км	м3	8,40
11	Неплътно укрепване изкоп	м2	10,60
12	Транспорт на пясък от депо до 15км	м3	2,60
13	Пясъчна подложка 10см под тръба	м3	0,60
14	Обратно засипване с пясък над теме тръба (30см)	м3	2,00
15	Натоварване на изкопани земни, слабо-скални и скални маси от депо на транспорт за обратен насип	м3	3,20
16	Транспорт на земни, слабо-скални и скални маси от депо до 15км	м3	3,20
17	Обратно засипване със земни, слабо-скални и скални маси	м3	3,20
18	Уплътняване на пластове с виброплоча на пясъчна засипка над теме тръба	м3	2,00
19	Уплътняване на пластове с виброплоча на обратен насип от земни, слабо скални и скални маси	м3	3,20
20	Натоварване на нестандартна баластра от депо на транспорт за обратен насип	м3	3,00
21	Транспорт на нестандартна баластра от депо до 15км	м3	3,00
22	Обратно засипване с нестандартна баластра	м3	3,00
23	Уплътняване на пластове с виброплоча на обратен насип от нестандартна баластра	м3	3,00
24	Доставка, плагане и уплътняване на трошено-каменна настилка	м3	1,20
1	Доставка и монтаж на тръби DN25 (или с по-голям диаметър в зависимост от съществуващото СВО), PEHD, PE100, PN10	м'	60,00
2	Изпитване на водопровод до DN60	м'	60,00
3	Дезинфекция на водопровод до DN60	м'	60,00
4	Доставка и монтаж на водовземна скоба - електрозаваряема с вграден пробивен елемент за всички присъединителни диаметри (DN90/DN110/140) за СВО DN25(или по-голямо).	бр.	10,00
5	Доставка и монтаж на коляно 90°, Ø25 на БМВ	бр.	10,00
6	Доставка и монтаж на ТСК, DN20, пълна окомплектовка	бр.	10,00
7	Направа опорен блок под тротоарен спирателен кран	бр.	10,00
1	Разваляне трошено-каменна настилка	м2	0,90
2	Изкоп в земни почви машинно на транспорт	м3	1,00
3	Изкоп в земни почви ръчно	м3	0,10
4	Изкоп в скални почви машинно на транспорт	м3	0,60
5	Изкоп в скални почви ръчно	м3	0,10
6	Изкоп в слабо- скални почви машинно на транспорт	м3	1,60
7	Изкоп в слабо- скални почви ръчно	м3	0,20
9	Натоварване на камион на скални, слабо-скални и земни почви	м3	0,40
10	Извозване на депо до 15км	м3	3,60
11	Неплътно укрепване изкоп	м2	4,70
12	Транспорт на пясък от депо до 15км	м3	1,50
13	Пясъчна подложка 10см под тръба	м3	0,30
14	Обратно засипване с пясък над теме тръба (30см)	м3	1,20
15	Натоварване на изкопани земни, слабо-скални и скални маси от депо на транспорт за обратен насип	м3	0,80
16	Транспорт на земни, слабо-скални и скални маси от депо до 15км	м3	0,80
17	Обратно засипване със земни, слабо-скални и скални маси	м3	0,80
18	Уплътняване на пластове с виброплоча на пясъчна засипка над теме тръба	м3	1,20
19	Уплътняване на пластове с виброплоча на обратен насип от земни, слабо скални и скални маси	м3	0,80
20	Натоварване на нестандартна баластра от депо на транспорт за обратен насип	м3	1,50
21	Транспорт на нестандартна баластра от депо до 15км	м3	1,50
22	Обратно засипване с нестандартна баластра	м3	1,50
23	Уплътняване на пластове с виброплоча на обратен насип от нестандартна баластра	м3	1,50
24	Доставка, плагане и уплътняване на трошено-каменна настилка	м3	0,60
1	Доставка и монтаж на тръби DN90 PEHD, PE100, PN10	м'	3,00
2	Доставка и полагане на сигнална лента	м'	3,00
3	Доставка и полагане на детекторна лента	м'	3,00
4	Изпитване на водопровод до DN110	м'	3,00
5	Дезинфекция на водопровод до DN110	м'	3,00
6	Доставка и монтаж на тройник за всички присъединителни диаметри (DN75/DN90/DN110/DN125) за ПХ DN70/80.	бр.	1,00
7	Доставка и монтаж на надземен пожарен хидрант DN70/80, PN16 пълна окомплектовка със СК, пета и фланци	бр.	1,00
1	Разваляне трошено-каменна настилка	м2	2,90
2	Изкоп в земни почви машинно на транспорт	м3	6,40
3	Изкоп в земни почви ръчно	м3	0,70
4	Изкоп в скални почви машинно на транспорт	м3	4,20
5	Изкоп в скални почви ръчно	м3	0,50
6	Изкоп в слабо- скални почви машинно на транспорт	м3	10,60
7	Изкоп в слабо- скални почви ръчно	м3	1,20
8	Натоварване на камион на скални, слабо-скални и земни почви	м3	2,40
9	Извозване на депо до 15км	м3	23,60
10	Неплътно укрепване изкоп	м2	1,10
11	Направа на кофраж за дъно и стени	м2	4,40
12	Доставка, превоз и полагане на бетон С10/12 за подложен бетон	м3	0,30
13	Доставка, превоз и полагане на бетон С16/20 за дъно	м3	0,90
14	Армировка за фусове А III N12	кг	14,20
15	Долна и горна армировка А III N12	кг	28,80
16	Армировка за стремена стом. А I Ф6.5	кг	5,30
17	Доставка и монтаж на пръстен бетонов ф 1500 mm, h=750 mm	бр	2,00
18	Доставка и монтаж на чугунени стъпала	бр	4,00
19	Доставка и монтаж на КРШ капак за шахта с отвор ф 1500 mm, с отвор ф 600 mm, h=200 mm	бр	1,00
20	Доставка и монтаж на самозаключващ се, херметичен чугунен капак с топлоизолация D=600mm	бр	1,00
21	Доставка и монтаж на опорен бет. блок - 50/50/50	бр	1,00
22	Доставка и полагане на хидроизолация на РШ	м2	4,40
23	Доставка и полагане на циментова замазка по дъно, стени и таван на РШ	м2	14,60
24	Натоварване на изкопани земни, слабо-скални и скални маси от депо на транспорт за обратен насип	м3	8,80
25	Транспорт на земни, слабо-скални и скални маси от депо до 15км	м2	8,80
26	Обратно засипване със земни, слабо-скални и скални маси	м3	8,80
27	Уплътняване на пластове с виброплоча на обратен насип от земни, слабо скални и скални маси	м3	8,80
28	Натоварване на нестандартна баластра от депо на транспорт за обратен насип	м3	2,50
29	Транспорт на нестандартна баластра от депо до 15км	м3	2,50
30	Обратно засипване с нестандартна баластра	м3	2,50
31	Уплътняване на пластове с виброплоча на обратен насип от нестандартна баластра	м3	2,50
32	Доставка, плагане и уплътняване на трошено-каменна настилка	м3	1,90
1	Доставка и монтаж на тръби DN90 PEHD, PE100, PN10	м'	3,00
2	Доставка и монтаж на тръби DN50 PEHD, PE100, PN10	м'	1,00
3	Изпитване на водопровод до DN110	м'	3,00
4	Дезинфекция на водопровод до DN110	м'	3,00
5	Изпитване на водопровод до DN60	м'	1,00
6	Дезинфекция на водопровод до DN60	м'	1,00
7	Доставка и монтаж на тройник - PEHD Ø90/Ø90	бр.	1,00
8	Доставка и монтаж на фланшов спирателен кран Ø80	бр.	1,00
9	Доставка и монтаж на фланшов накрайник Ø90	бр.	4,00
10	Доставка и монтаж на фланшов накрайник Ø50	бр.	2,00
11	Доставка и монтаж на свободен фланец Ø80	бр.	4,00
12	Доставка и монтаж на свободен фланец Ø40	бр.	2,00
13	Доставка и монтаж на обратна клапа Ø40	бр.	1,00
14	Доставка и монтаж на обратна клапа Ø80	бр.	1,00
15	Доставка и монтаж на демонтажна връзка Ø80	бр.	1,00
	Количествена сметка СМР на Клон 28 - ЕТАП 1		
1	Рязане на асфалтова настилка	м'	291,00
2	Разваляне на асфалтова настилка	м2	144,50
3	Отстраняване асфалтови пластове от съществуваща настилка	м3	14,45
4	Разваляне трошено-каменна настилка	м3	43,35
5	Изкоп в земни почви машинно на транспорт	м3	53,82
6	Изкоп в земни почви ръчно	м3	5,98
7	Изкоп в скални почви машинно на транспорт	м3	35,89
8	Изкоп в скални почви ръчно	м3	3,99
9	Изкоп в слабо- скални почви машинно на транспорт	м3	89,73
10	Изкоп в слабо- скални почви ръчно	м3	9,97
11	Натоварване на камион на скални, слабо-скални и земни почви	м3	19,94
12	Извозване на депо до 15км	м3	199,38
13	Неплътно укрепване изкоп	м2	543,32
14	Транспорт на пясък от депо до 15км	м3	69,89
15	Пясъчна подложка 10см под тръба	м3	14,45
16	Обратно засипване с пясък над теме тръба (30см)	м3	55,44
17	Натоварване на изкопани земни, слабо-скални и скални маси от депо на транспорт за обратен насип	м3	65,03
18	Транспорт на земни, слабо-скални и скални маси от депо до 15км	м3	65,03
19	Обратно засипване със земни, слабо-скални и скални маси	м3	65,03
20	Уплътняване на пластове с виброплоча на пясъчна засипка над теме тръба	м3	55,44
21	Уплътняване на пластове с виброплоча на обратен насип от земни, слабо скални и скални маси	м3	65,03
1	Доставка и монтаж на тръби DN90 PEHD, PE100, PN10	м'	144,50
2	Доставка и полагане на сигнална лента	м'	144,50
3	Доставка и полагане на детекторна лента	м'	144,50
4	Изпитване на водопровод до DN110	м'	144,50
5	Дезинфекция на водопровод до DN110	м'	144,50
6	Доставка и монтаж на СК DN80 с охранителна гарнитура, PN16	бр.	1,00
7	Доставка и монтаж на фланшов накрайник Ø90	бр.	2,00
8	Доставка и монтаж на свободен фланец Ø80	бр.	2,00
9	Доставка и монтаж на бетонов опорен блок	бр.	1,00
1	Рязане на асфалтова настилка	м'	60,20
2	Разваляне на асфалтова настилка	м2	24,10
3	Отстраняване асфалтови пластове от съществуваща настилка	м2	2,40
4	Разваляне трошено-каменна настилка	м2	10,80
5	Демонтаж на бордюри	бр.	12,00
6	Разваляне на тротоарна настилка	м2	11,90
7	Изкоп в земни почви машинно на транспорт	м3	13,10
8	Изкоп в земни почви ръчно	м3	1,50
9	Изкоп в скални почви машинно на транспорт	м3	8,70
10	Изкоп в скални почви ръчно	м3	1,00
11	Изкоп в слабо- скални почви машинно на транспорт	м3	21,90
12	Изкоп в слабо- скални почви ръчно	м3	2,40
13	Натоварване на камион на скални, слабо-скални и земни почви	м3	4,90
14	Извозване на депо до 15км	м3	48,60
15	Неплътно укрепване изкоп	м2	133,20
16	Транспорт на пясък от депо до 15км	м3	15,50
17	Пясъчна подложка 10см под тръба	м3	3,60
18	Обратно засипване с пясък над теме тръба (30см)	м3	11,90
19	Натоварване на изкопани земни, слабо-скални и скални маси от депо на транспорт за обратен насип	м3	17,30
20	Транспорт на земни, слабо-скални и скални маси от депо до 15км	м3	17,30
21	Обратно засипване със земни, слабо-скални и скални маси	м3	17,30
22	Уплътняване на пластове с виброплоча на пясъчна засипка над теме тръба	м3	11,90
23	Уплътняване на пластове с виброплоча на обратен насип от земни, слабо скални и скални маси	м3	17,30
1	Доставка и монтаж на тръби DN25 (или с по-голям диаметър в зависимост от съществуващото СВО), PEHD, PE100, PN10	м'	36,00
2	Изпитване на водопровод до DN60	м'	36,00
3	Дезинфекция на водопровод до DN60	м'	36,00
4	Доставка и монтаж на водовземна скоба - електрозаваряема с вграден пробивен елемент за всички присъединителни диаметри (DN90/DN110/140) за СВО DN25(или по-голямо).	бр.	6,00
5	Доставка и монтаж на коляно 90°, Ø25 на БМВ	бр.	6,00
6	Доставка и монтаж на ТСК, DN20, пълна окомплектовка	бр.	6,00
7	Направа опорен блок под тротоарен спирателен кран	бр.	6,00
1	Рязане на асфалтова настилка	м'	6,00
2	Разваляне на асфалтова настилка	м2	2,00
3	Отстраняване асфалтови пластове от съществуваща настилка	м2	0,20
4	Разваляне трошено-каменна настилка	м2	0,90
5	Демонтаж на бордюри	бр.	2,00
6	Разваляне на тротоарна настилка	м2	1,00
7	Изкоп в земни почви машинно на транспорт	м3	0,90
8	Изкоп в земни почви ръчно	м3	0,10
9	Изкоп в скални почви машинно на транспорт	м3	0,60
10	Изкоп в скални почви ръчно	м3	0,10
11	Изкоп в слабо- скални почви машинно на транспорт	м3	1,40
12	Изкоп в слабо- скални почви ръчно	м3	0,20
13	Натоварване на камион на скални, слабо-скални и земни почви	м3	0,40
14	Извозване на депо до 15км	м3	3,30
15	Неплътно укрепване изкоп	м2	9,30
16	Транспорт на пясък от депо до 15км	м3	1,50
17	Пясъчна подложка 10см под тръба	м3	0,30
18	Обратно засипване с пясък над теме тръба (30см)	м3	1,20
19	Натоварване на изкопани земни, слабо-скални и скални маси от депо на транспорт за обратен насип	м3	0,40
20	Транспорт на земни, слабо-скални и скални маси от депо до 15км	м3	0,40
21	Обратно засипване със земни, слабо-скални и скални маси	м3	0,40
22	Уплътняване на пластове с виброплоча на пясъчна засипка над теме тръба	м3	1,20
23	Уплътняване на пластове с виброплоча на обратен насип от земни, слабо скални и скални маси	м3	0,40
1	Доставка и монтаж на тръби DN90 PEHD, PE100, PN10	м'	3,00
2	Доставка и полагане на сигнална лента	м'	3,00
3	Доставка и полагане на детекторна лента	м'	3,00
4	Изпитване на водопровод до DN110	м'	3,00
5	Дезинфекция на водопровод до DN110	м'	3,00
6	Доставка и монтаж на тройник за всички присъединителни диаметри (DN75/DN90/DN110/DN125) за ПХ DN70/80.	бр.	3,00
7	Доставка и монтаж на надземен пожарен хидрант DN70/80, PN16 пълна окомплектовка със СК, пета и фланци	бр.	3,00
	Количествена сметка СМР на Клон 30 - ЕТАП 1		
1	Рязане на асфалтова настилка	м'	391,38
2	Разваляне на асфалтова настилка	м2	194,69
3	Отстраняване асфалтови пластове от съществуваща настилка	м3	19,47
4	Разваляне трошено-каменна настилка	м3	143,66
5	Изкоп в земни почви машинно на транспорт	м3	218,52
6	Изкоп в земни почви ръчно	м3	24,28
7	Изкоп в скални почви машинно на транспорт	м3	145,67
8	Изкоп в скални почви ръчно	м3	16,19
9	Изкоп в слабо- скални почви машинно на транспорт	м3	364,19
10	Изкоп в слабо- скални почви ръчно	м3	40,47
11	Натоварване на камион на скални, слабо-скални и земни почви	м3	80,94
12	Извозване на депо до 15км	м3	809,32
13	Неплътно укрепване изкоп	м2	1714,39
14	Транспорт на пясък от депо до 15км	м3	231,59
15	Пясъчна подложка 10см под тръба	м3	47,89
16	Обратно засипване с пясък над теме тръба (30см)	м3	183,70
17	Натоварване на изкопани земни, слабо-скални и скални маси от депо на транспорт за обратен насип	м3	212,20
18	Транспорт на земни, слабо-скални и скални маси от депо до 15км	м3	212,20
19	Обратно засипване със земни, слабо-скални и скални маси	м3	212,20
20	Уплътняване на пластове с виброплоча на пясъчна засипка над теме тръба	м3	47,89
21	Уплътняване на пластове с виброплоча на обратен насип от земни, слабо скални и скални маси	м3	212,20
22	Натоварване на нестандартна баластра от депо на транспорт за обратен насип	м3	142,10
23	Транспорт на нестандартна баластра от депо до 15км	м3	142,10
24	Обратно засипване с нестандартна баластра	м3	142,10
25	Уплътняване на пластове с виброплоча на обратен насип от нестандартна баластра	м3	142,10
26	Доставка, плагане и уплътняване на трошено-каменна настилка	м3	56,84
1	Доставка и монтаж на тръби DN90 PEHD, PE100, PN10	м'	478,88
2	Доставка и полагане на сигнална лента	м'	478,88
3	Доставка и полагане на детекторна лента	м'	478,88
4	Изпитване на водопровод до DN110	м'	478,88
5	Дезинфекция на водопровод до DN110	м'	478,88
6	Доставка и монтаж на тройник - PEHD Ø90/Ø90	бр.	10,00
7	Доставка и монтаж на Жибо Ø90/Ø80	бр.	1,00
8	Доставка и монтаж на СК DN80 с охранителна гарнитура, PN16	бр.	4,00
9	Доставка и монтаж на фланшов накрайник Ø90	бр.	8,00
10	Доставка и монтаж на свободен фланец Ø80	бр.	8,00
11	Доставка и монтаж на бетонов опорен блок	бр.	15,00
1	Рязане на асфалтова настилка	м'	160,60
2	Разваляне на асфалтова настилка	м2	64,30
3	Отстраняване асфалтови пластове от съществуваща настилка	м3	6,40
4	Разваляне трошено-каменна настилка	м3	28,80
5	Демонтаж на бордюри	бр.	32,00
6	Разваляне на тротоарна настилка	м2	31,70
7	Изкоп в земни почви машинно на транспорт	м3	32,40
8	Изкоп в земни почви ръчно	м3	3,60
9	Изкоп в скални почви машинно на транспорт	м3	322,70
10	Изкоп в скални почви ръчно	м3	35,90
11	Изкоп в слабо- скални почви машинно на транспорт	м3	96,80
12	Изкоп в слабо- скални почви ръчно	м3	10,80
13	Натоварване на камион на скални, слабо-скални и земни почви	м3	50,20
14	Извозване на депо до 15км	м3	502,20
15	Неплътно укрепване изкоп	м2	760,30
16	Транспорт на пясък от депо до 15км	м3	23,60
17	Пясъчна подложка 10см под тръба	м3	21,60
18	Обратно засипване с пясък над теме тръба (30см)	м3	2,00
19	Натоварване на изкопани земни, слабо-скални и скални маси от депо на транспорт за обратен насип	м3	101,00
20	Транспорт на земни, слабо-скални и скални маси от депо до 15км	м3	101,00
21	Обратно засипване със земни, слабо-скални и скални маси	м3	101,00
22	Уплътняване на пластове с виброплоча на пясъчна засипка над теме тръба	м3	2,00
23	Уплътняване на пластове с виброплоча на обратен насип от земни, слабо скални и скални маси	м3	101,00
24	Натоварване на нестандартна баластра от депо на транспорт за обратен насип	м3	108,00
25	Транспорт на нестандартна баластра от депо до 15км	м3	108,00
26	Обратно засипване с нестандартна баластра	м3	108,00
27	Уплътняване на пластове с виброплоча на обратен насип от нестандартна баластра	м3	108,00
28	Доставка, плагане и уплътняване на трошено-каменна настилка	м3	24,00
1	Доставка и монтаж на тръби DN25 (или с по-голям диаметър в зависимост от съществуващото СВО), PEHD, PE100, PN10	м'	216,00
2	Изпитване на водопровод до DN60	м'	216,00
3	Дезинфекция на водопровод до DN60	м'	216,00
4	Доставка и монтаж на водовземна скоба - електрозаваряема с вграден пробивен елем всички присъединителни диаметри (DN90/DN110/140) за СВО DN25(или по-голямо).	бр.	36,00
5	Доставка и монтаж на коляно 90°, Ø25 на БМВ	бр.	36,00
6	Доставка и монтаж на ТСК, DN20, пълна окомплектовка	бр.	36,00
7	Направа опорен блок под тротоарен спирателен кран	бр.	36,00
1	Рязане на асфалтова настилка	м'	12,00
2	Разваляне на асфалтова настилка	м2	4,00
3	Отстраняване асфалтови пластове от съществуваща настилка	м3	0,40
4	Разваляне трошено-каменна настилка	м3	1,80
5	Демонтаж на бордюри	бр.	4,00
6	Разваляне на тротоарна настилка	м2	2,00
7	Изкоп в земни почви машинно на транспорт	м3	2,70
8	Изкоп в земни почви ръчно	м3	0,30
9	Изкоп в скални почви машинно на транспорт	м3	11,80
10	Изкоп в скални почви ръчно	м3	1,30
11	Изкоп в слабо- скални почви машинно на транспорт	м3	3,50
12	Изкоп в слабо- скални почви ръчно	м3	0,40
13	Натоварване на камион на скални, слабо-скални и земни почви	м3	2,00
14	Извозване на депо до 15км	м3	20,00
15	Неплътно укрепване изкоп	м2	27,90
16	Транспорт на пясък от депо до 15км	м3	2,10
17	Пясъчна подложка 10см под тръба	м3	0,90
18	Обратно засипване с пясък над теме тръба (30см)	м3	1,20
19	Натоварване на изкопани земни, слабо-скални и скални маси от депо на транспорт за обратен насип	м3	1,50
20	Транспорт на земни, слабо-скални и скални маси от депо до 15км	м3	1,50
21	Обратно засипване със земни, слабо-скални и скални маси	м3	1,50
22	Уплътняване на пластове с виброплоча на пясъчна засипка над теме тръба	м3	1,20
23	Уплътняване на пластове с виброплоча на обратен насип от земни, слабо скални и скални маси	м3	1,50
24	Натоварване на нестандартна баластра от депо на транспорт за обратен насип	м3	4,50
25	Транспорт на нестандартна баластра от депо до 15км	м3	4,50
26	Обратно засипване с нестандартна баластра	м3	4,50
27	Уплътняване на пластове с виброплоча на обратен насип от нестандартна баластра	м3	4,50
28	Доставка, плагане и уплътняване на трошено-каменна настилка	м3	0,60
1	Доставка и монтаж на тръби DN90 PEHD, PE100, PN10	м'	9,00
2	Доставка и полагане на сигнална лента	м'	9,00
3	Доставка и полагане на детекторна лента	м'	9,00
4	Изпитване на водопровод до DN110	м'	9,00
5	Дезинфекция на водопровод до DN110	м'	9,00
6	Доставка и монтаж на тройник за всички присъединителни диаметри (DN75/DN90/DN110/DN125) за ПХ DN70/80.	бр.	3,00
7	Доставка и монтаж на надземен пожарен хидрант DN70/80, PN16 пълна окомплектовка със СК, пета и фланци	бр.	3,00

Продължителността на работния ден е 8 часа
Продължителността на една машиносмяна е 8 часа