

Обект: Реконструкция / рехабилитация на водопровода по улици „Одрин“; „Индже войвода“; „Бор“; „Л. Каравелов“; „Кап. Петко Войвода“; „Булаир“; „Сан Стефано“; „Солун“; „Осми март“; „Тракия“ и „Странджа“- гр. Тополовград

Част: ВОДОСНАБДЯВАНЕ

### КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА №3

Клон 9 - "Тракия" L = 163.81 m

№	Наименование	М-ка	Количество	Ед. Цена	Стойност /лв/
1	РАЗВАЛЯНЕ ПАВАЖНА НАСТИЛКА	м2	181.83		
2	Също, за връзки при излизане от кръстовище	м2	15.26		
3	ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМНИ ПОЧВИ - при 1 утежнено условие, (80% машинно) (87.83 м3 x 80%)	м3	70.26		
4	Също, за връзки при излизане от кръстовище	м3	5.90		
5	ИЗКОП С ОГРАНИЧЕНА ШИРИНА до 1.21 м - РЪЧНО - укрепен в земни почви с Н<=2 м, (20% ръчно) (87.83м3 x 20%)	м3	17.56		
6	Също, за връзки при излизане от кръстовище	м3	1.47		
7	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА ЗЕМНА ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР - до одобрено дело	м3	95.19		
8	ПРЕВОЗ И ДЕПОНИРАНЕ НА ЗЕМНИ МАСИ ДО ОДОБРЕНО ДЕПО	м3	95.19		
9	ИЗКОПИ С ШИРИНА ОТ 0.61 ДО 1.20 м В СКАЛНИ ПОЧВИ БЕЗ УПОТРЕБА НА ВЗРИВНИ МАТЕРИАЛИ, С КЪРТАЧ	м3	204.92		
10	Също, за връзки при излизане от кръстовище	м3	17.20		
11	ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ЗЕМНИ И СКАЛНИ МАСИ ДО 3 м ХОР. ИЛИ 2 м ВЕРТ. РАЗСТОЯНИЕ - скална почва (20% от 222.12 м3)	м3	44.42		
12	НАТОВАРВАНЕ НА РАЗРИТА СКАЛНА МАСА - на транспорт, скални почви	м3	222.12		
13	ПРЕВОЗ И ДЕПОНИРАНЕ НА СКАЛНИ МАСИ ДО ОДОБРЕНО ДЕПО	м3	222.12		
14	УКРЕПВАНЕ И РАЗКРЕПВАНЕ НА ИЗКОПИ - плътно, поетапно, дълбочина на изкопа до 3.50 м	м2	608.11		
15	ДЕМОНТАЖ НА СЪЩЕСТВУВАЩ ВОДОПРОВОД	мл	177.81		
16	ДОСТАВКА НА ПЯСЪК ЗА ПОДЛОЖКА 10 см, НАСИП ОКОЛО ТРЪБИТЕ и за ПОКРИВАНЕ НА ТРЪБИТЕ 30 см	м3	100.21		
17	НАТОВАРВАНЕ, ПРЕВОЗВАНЕ И РАЗТОВАРВАНЕ НА ПЯСЪК ПО ТРАСЕТО, РЪЧНО - с ръчни колички, до 50 м (50% от 100.21 м3)	м3	50.11		
18	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК - РЪЧНО	м3	100.21		
19	ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ПЯСЪК ДО 3 м ХОРИЗОНТАЛНО ИЛИ 2 м ВЕРТИКАЛНО РАЗСТ. (80% от 100.21 м3)	м3	80.17		
20	УПЛЪТНЯВАНЕ НА ПЯСЪК - ръчно, с пневматична трамбовка, дебелина на пласта 10 см	м3	100.21		
21	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ТРЪБИ Ø110 - РЕ100 - PN10 НА ЧЕЛНА ЗАВАРКА, вкл. заварката	мл	163.81		
22	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ТРЪБИ Ø90 - РЕ100 - PN10 НА ЧЕЛНА ЗАВАРКА, вкл. заварката (за връзки при излизане от кръстовища)	мл	14.00		
23	ПОЛАГАНЕ НА ВРЕМЕНЕН ВОДОПРОВОД	мл	177.81		
24	СГРАДНИ ВОДОПРОВОДНИ ОТКЛОНЕНИЯ Ø110/32 - строителна и монтажна части (по помощна сметка Пв-3)	бр.	12		
25	СГРАДНИ ВОДОПРОВОДНИ ОТКЛОНЕНИЯ Ø110/50 - строителна и монтажна части (по помощна сметка Пв-4)	бр.	4		

№	Наименование	М-ка	Количество	Ед. Цена	Стойност /лв/
26	ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ВОДОПРОВОД	мл	177.81		
27	ХИДРАВЛИЧНО ИЗПИТВАНЕ	мл	177.81		
28	ДОСТАВКА И МОНТАЖ СИГНАЛНА И ДЕТЕКТОРНА ЛЕНТИ	мл	177.81		
29	ДОСТАВКА НА БАЛАСТРА; превоз от одобрен източник	м3	236.81		
30	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ РЪЧНО (30% от 236.81 м3)	м3	71.04		
31	ЗАСИПВАНЕ НА ИЗКОПИ С БУЛДОЗЕР - нормални условия, баластра, на разстояние до 40 м (70% от 236.81м3)	м3	165.77		
32	ПРЕХВЪРЛЯНЕ ДО 3 м ХОРИЗОНТАЛНО ИЛИ 2 м ВЕРТИКАЛНО РАЗСТОЯНИЕ (80% от 236.81м3)	м3	189.45		
33	УПЛЪТНЯВАНЕ НА ОБРАТНА ЗАСИПКА - ръчно, с пневматична трамбовка, дебелина на пласта 20 см	м3	236.81		
34	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ПЯСЪЧНА ПОДЛОЖКА (10см) ЗА ОСНОВА НА ПАВАЖНА НАСТИЛКА	м3	19.71		
35	МОНТАЖ НА ПАВАЖНА НАСТИЛКА	м2	197.09		
<b>Част ПБЗ</b>					
36	НАПРАВА И МОНТАЖ НА ВРЕМЕННА ПРЕДПАЗНА ОГРАДА (преместваема с оградни пана)	мл	355.62		
<b>Доставка и монтаж на фасонни части</b>					
37	Спирателен кран ф80	бр.	4		
38	Накрайник фланцов заварен ф90/80	бр.	7		
39	Освободен фланец ф90/80	бр.	7		
40	Опорен блок	бр.	14		
41	Пожарен хидрант 70/80	бр.	2		
42	тръба DN90, L=1.5	бр.	2		
43	табела за Спирателен кран	бр.	2		
44	табела за Пожарен хидрант	бр.	2		
45	Тройник заварен ф110/90	бр.	4		
46	фланшов адаптор Ф110	бр.	2		
47	Накрайник фланцов заварен ф110/100	бр.	6		
48	Освободен фланец ф110/100	бр.	6		
49	фланшов адаптор ф63/60	бр.	1		
50	Намалител заварен ф90/63	бр.	1		
51	Накрайник фланцов заварен ф63/50	бр.	1		
52	Освободен фланец ф63/50	бр.	1		
53	фланшов адаптор ф90/80	бр.	1		
54	Дъга ф110/45°	бр.	1		
55	Спирателен кран ф100	бр.	2		
56	Дъга ф110/11°15"	бр.	2		
Общо:					

Съставил: .....

( инж. С. Цукева)

Обект: Реконструкция / рехабилитация на водопровода по улици „Одрин“; „Индже войвода“; „Бор“; „Л. Каравелов“; „Кап. Петко Войвода“; „Булаир“; „Сан Стефано“; „Солун“; „Осми март“; „Тракия“ и „Странджа“- гр. Тополовград

Част: ВОДОСНАБДЯВАНЕ

#### КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА №4

Клон 11 - "8-ми Март" L = 278.14 m

№	Наименование	М-ка	Количество	Ед. Цена	Стойност /лв/
1	РЯЗАНЕ АСФАЛТОБЕТОНОВА НАСТИЛКА (278.14 м' x 2)	мл	556.28		
2	Също, за връзки при излизане от кръстовище	мл	37.00		
3	РАЗКЪРТВАНЕ СТАРА НАСТИЛКА	м2	303.17		
4	Също, за връзки при излизане от кръстовище	м2	20.17		
5	ПРЕХВЪРЛЯНЕ ДО 3 м ХОРИЗОНТАЛНО (20% от 25.87 м3)	м3	5.17		
6	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР НА НАСТИЛКА С ПРОБЕГ ДО 40м	м3	25.87		
7	НАТОВАРВАНЕ НАСТИЛКА НА ТРАНСПОРТ	м3	25.87		
8	ПРЕВОЗ И ДЕПОНИРАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ ДО ОДОБРЕНО ДЕПО	м3	25.87		
9	ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМНИ ПОЧВИ - при 1 утежнено условие, (80% машинно) (146.44 м3 x 80%)	м3	117.15		
10	Също, за връзки при излизане от кръстовище	м3	7.79		
11	ИЗКОП С ОГРАНИЧЕНА ШИРИНА до 1.21 м - РЪЧНО - укрепен в земни почви с Н<=2 м, (20% ръчно) (146.44м3 x 20%)	м3	29.28		
12	Също, за връзки при излизане от кръстовище	м3	1.95		
13	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА ЗЕМНА ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР - до одобрено депо	м3	156.17		
14	ПРЕВОЗ И ДЕПОНИРАНЕ НА ЗЕМНИ МАСИ ДО ОДОБРЕНО ДЕПО	м3	156.17		
15	ИЗКОПИ С ШИРИНА ОТ 0.61 ДО 1.20 м В СКАЛНИ ПОЧВИ БЕЗ УПОТРЕБА НА ВЗРИВНИ МАТЕРИАЛИ, С КЪРТАЧ	м3	341.68		
16	Също, за връзки при излизане от кръстовище	м3	22.73		
17	ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ЗЕМНИ И СКАЛНИ МАСИ ДО 3 м ХОР. ИЛИ 2 м ВЕРТ. РАЗСТОЯНИЕ - скална почва (20% от 364.4 м3)	м3	72.88		
18	НАТОВАРВАНЕ НА РАЗРИТА СКАЛНА МАСА - на транспорт, скални почви	м3	364.40		
19	ПРЕВОЗ И ДЕПОНИРАНЕ НА СКАЛНИ МАСИ ДО ОДОБРЕНО ДЕПО	м3	364.40		
20	УКРЕПВАНЕ И РАЗКРЕПВАНЕ НА ИЗКОПИ - плътно, поетапно, дълбочина на изкопа до 3.50 м	м2	1 002.64		
21	ДЕМОНТАЖ НА СЪЩЕСТВУВАЩ ВОДОПРОВОД	мл	296.64		
22	ДОСТАВКА НА ПЯСЪК ЗА ПОДЛОЖКА 10 см, НАСИП ОКОЛО ТРЪБИТЕ и за ПОКРИВАНЕ НА ТРЪБИТЕ 30 см	м3	158.44		
23	НАТОВАРВАНЕ, ПРЕВОЗВАНЕ И РАЗТОВАРВАНЕ НА ПЯСЪК ПО ТРАСЕТО, РЪЧНО - с ръчни колички, до 50 м (50% от 158.44 м3)	м3	79.22		
24	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК - РЪЧНО	м3	158.44		

№	Наименование	М-ка	Количество	Ед. Цена	Стойност /лв/
25	ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ПЯСЪК ДО 3 м ХОРИЗОНТАЛНО ИЛИ 2 м ВЕРТИКАЛНО РАЗСТ. (80% от 158.44 м3)	м3	126.75		
26	УПЛЪТНЯВАНЕ НА ПЯСЪК - ръчно, с пневматична трамбовка, дебелина на пласта 10 см	м3	158.44		
27	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ТРЪБИ Ø90 - РЕ100 - PN10 НА ЧЕЛНА ЗАВАРКА, вкл. заварката	мл	278.14		
28	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ТРЪБИ Ø90 - РЕ100 - PN10 НА ЧЕЛНА ЗАВАРКА, вкл. заварката (за връзки при излизане от кръстовища)	мл	18.50		
29	ПОЛАГАНЕ НА ВРЕМЕНЕН ВОДОПРОВОД	мл	296.64		
30	СГРАДНИ ВОДОПРОВОДНИ ОТКЛОНЕНИЯ Ø90/32 - строителна и монтажна части (по помощна сметка Пв-1)	бр.	20		
31	СГРАДНИ ВОДОПРОВОДНИ ОТКЛОНЕНИЯ Ø90/50 - строителна и монтажна части (по помощна сметка Пв-5)	бр.	2		
32	ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ВОДОПРОВОД	мл	296.64		
33	ХИДРАВЛИЧНО ИЗПИТВАНЕ	мл	296.64		
34	ДОСТАВКА И МОНТАЖ СИГНАЛНА И ДЕТЕКТОРНА ЛЕНТИ	мл	296.64		
35	ДОСТАВКА НА БАЛАСТРА; превоз от одобрен източник	м3	388.01		
36	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ РЪЧНО (30% от 388.01 м3)	м3	116.40		
37	ЗАСИПВАНЕ НА ИЗКОПИ С БУЛДОЗЕР - нормални условия, баластра, на разстояние до 40 м (70% от 388.01м3)	м3	271.61		
38	ПРЕХВЪРЛЯНЕ ДО 3 м ХОРИЗОНТАЛНО ИЛИ 2 м ВЕРТИКАЛНО РАЗСТОЯНИЕ (80% от 388.01м3)	м3	310.41		
39	УПЛЪТНЯВАНЕ НА ОБРАТНА ЗАСИПКА - ръчно, с пневматична трамбовка, дебелина на пласта 20 см	м3	388.01		
40	ПОДГОТОВКА за ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩА ОСНОВА НА ПЪТНАТА НАСТИЛКА	м2	323.34		
41	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ АСФАЛТОБЕТОН НЕПЛЪТНА СМЕС 4 см ( 0.04 x 323.34 x 2.4)	тона	31.04		
42	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ АСФАЛТОБЕТОН ПЛЪТНА СМЕС 4 см ( 0.04 x 323.34 x 2.4)	тона	31.04		
<b>Част ПБЗ</b>					
43	НАПРАВА И МОНТАЖ НА ВРЕМЕННА ПРЕДПАЗНА ОГРАДА (преместваема с оградни пана)	мл	593.28		

№	Наименование	М-ка	Количество	Ед. Цена	Стойност /лв/
<b>Доставка и монтаж на фасонни части</b>					
44	Спирателен кран ф80	бр.	8		
45	Накрайник фланцов заварен ф90/80	бр.	13		
46	Освободен фланец ф90/80	бр.	13		
47	Опорен блок	бр.	27		
48	Тройник заварен ф90/90	бр.	7		
49	Пожарен хидрант 70/80	бр.	3		
50	тръба DN90, L=1.5	бр.	3		
51	табела за Спирателен кран	бр.	3		
52	табела за Пожарен хидрант	бр.	3		
53	Дъга ф90/22°30"	бр.	2		
54	Дъга ф90/45°	бр.	1		
55	фланшов адаптор ф63/60	бр.	6		
56	Намалител заварен ф90/63	бр.	6		
57	Накрайник фланцов заварен ф63/50	бр.	6		
58	Освободен фланец ф63/50	бр.	6		
59	Дъга ф90/11°15"	бр.	2		
60	Дъга ф90/30°	бр.	1		
Общо:					

Съставил: .....

( инж. С. Цукева)

Обект: Реконструкция / рехабилитация на водопровода по улици „Одрин“; „Индже войвода“; „Бор“; „Л. Каравелов“; „Кап. Петко Войвода“; „Булаир“; „Сан Стефано“; „Солун“; „Осми март“; „Тракия“ и „Странджа“- гр. Тополовград

Част: ВОДОСНАБДЯВАНЕ

### КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА №5

Клон 10 - "Странджа" L = 290.09 m

№	Наименование	М-ка	Количество	Ед. Цена	Стойност /лв/
1	РЯЗАНЕ АСФАЛТОБЕТОНОВА НАСТИЛКА (290.09 м' x 2)	мл	580.18		
2	Също, за връзки при излизане от кръстовище	мл	31.00		
3	РАЗКЪРТВАНЕ СТАРА НАСТИЛКА	м2	322.00		
4	Също, за връзки при излизане от кръстовище	м2	17.04		
5	ПРЕХВЪРЛЯНЕ ДО 3 м ХОРИЗОНТАЛНО (20% от 27.12 м3)	м3	5.42		
6	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР НА НАСТИЛКА С ПРОБЕГ ДО 40м	м3	27.12		
7	НАТОВАРВАНЕ НАСТИЛКА НА ТРАНСПОРТ	м3	27.12		
8	ПРЕВОЗ И ДЕПОНИРАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ ДО ОДОБРЕНО ДЕПО	м3	27.12		
9	ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМНИ ПОЧВИ - при 1 утежнено условие, (80% машинно) (157.46 м3 x 80%)	м3	125.97		
10	Също, за връзки при излизане от кръстовище	м3	6.66		
11	ИЗКОП С ОГРАНИЧЕНА ШИРИНА до 1.21 м - РЪЧНО - укрепен в земни почви с Н<=2 м, (20% ръчно) (157.46м3 x 20%)	м3	31.49		
12	Също, за връзки при излизане от кръстовище	м3	1.67		
13	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА ЗЕМНА ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР - до одобрено депо	м3	165.79		
14	ПРЕВОЗ И ДЕПОНИРАНЕ НА ЗЕМНИ МАСИ ДО ОДОБРЕНО ДЕПО	м3	165.79		
15	ИЗКОПИ С ШИРИНА ОТ 0.61 ДО 1.20 м В СКАЛНИ ПОЧВИ БЕЗ УПОТРЕБА НА ВЗРИВНИ МАТЕРИАЛИ, С КЪРТАЧ	м3	367.40		
16	Също, за връзки при излизане от кръстовище	м3	19.44		
17	ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ЗЕМНИ И СКАЛНИ МАСИ ДО 3 м ХОР. ИЛИ 2 м ВЕРТ. РАЗСТОЯНИЕ - скална почва (20% от 386.84 м3)	м3	77.37		
18	НАТОВАРВАНЕ НА РАЗРИТА СКАЛНА МАСА - на транспорт, скални почви	м3	386.84		
19	ПРЕВОЗ И ДЕПОНИРАНЕ НА СКАЛНИ МАСИ ДО ОДОБРЕНО ДЕПО	м3	386.84		
20	УКРЕПВАНЕ И РАЗКРЕПВАНЕ НА ИЗКОПИ - плътно, поетапно, дълбочина на изкопа до 3.50 м	м2	1 045.12		
21	ДЕМОНТАЖ НА СЪЩЕСТВУВАЩ ВОДОПРОВОД	мл	305.59		

№	Наименование	М-ка	Количество	Ед. Цена	Стойност /лв/
22	ДОСТАВКА НА ПЯСЪК ЗА ПОДЛОЖКА 10 см, НАСИП ОКОЛО ТРЪБИТЕ и за ПОКРИВАНЕ НА ТРЪБИТЕ 30 см	м3	172.72		
23	НАТОВАРВАНЕ, ПРЕВОЗВАНЕ И РАЗТОВАРВАНЕ НА ПЯСЪК ПО ТРАСЕТО, РЪЧНО - с ръчни колички, до 50 м (50% от 172.72 м3)	м3	86.36		
24	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК - РЪЧНО	м3	172.72		
25	ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ПЯСЪК ДО 3 м ХОРИЗОНТАЛНО ИЛИ 2 м ВЕРТИКАЛНО РАЗСТ.	м3	138.18		
26	УПЛЪТНЯВАНЕ НА ПЯСЪК - ръчно, с пневматична трамбовка, дебелина на пласта 10 см	м3	172.72		
27	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ТРЪБИ Ø110 - РЕ100 - PN10 НА ЧЕЛНА ЗАВАРКА, вкл. заварката	мл	290.09		
28	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ТРЪБИ Ø90 - РЕ100 - PN10 НА ЧЕЛНА ЗАВАРКА, вкл. заварката (за връзки при излизане от кръстовища)	мл	8.50		
29	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ТРЪБИ Ø110 - РЕ100 - PN10 НА ЧЕЛНА ЗАВАРКА, вкл. заварката (за връзки при излизане от кръстовища)	мл	7.00		
30	ПОЛАГАНЕ НА ВРЕМЕНЕН ВОДОПРОВОД	мл	305.59		
31	СГРАДНИ ВОДОПРОВОДНИ ОТКЛОНЕНИЯ Ø110/32 - строителна и монтажна части (по помощна сметка Пв-2)	бр.	23		
32	ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ВОДОПРОВОД	мл	305.59		
33	ХИДРАВЛИЧНО ИЗПИТВАНЕ	мл	305.59		
34	ДОСТАВКА И МОНТАЖ СИГНАЛНА И ДЕТЕКТОРНА ЛЕНТИ	мл	305.59		
35	ДОСТАВКА НА БАЛАСТРА; превоз от одобрен източник	м3	407.03		
36	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ РЪЧНО (30% от 407.03 м3)	м3	122.11		
37	ЗАСИПВАНЕ НА ИЗКОПИ С БУЛДОЗЕР - нормални условия, баластра, на разстояние до 40 м (70% от 407.03м3)	м3	284.92		
38	ПРЕХВЪРЛЯНЕ ДО 3 м ХОРИЗОНТАЛНО ИЛИ 2 м ВЕРТИКАЛНО РАЗСТОЯНИЕ (80% от 407.03м3)	м3	325.62		
39	УПЛЪТНЯВАНЕ НА ОБРАТНА ЗАСИПКА - ръчно, с пневматична трамбовка, дебелина на пласта 20 см	м3	407.03		
40	ПОДГОТОВКА за ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩА ОСНОВА НА ПЪТНАТА НАСТИЛКА	м2	339.04		
41	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ АСФАЛТОБЕТОН НЕПЛЪТНА СМЕС 4 см ( 0.04 x 339.04 x 2.4)	тона	32.55		
42	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ АСФАЛТОБЕТОН ПЛЪТНА СМЕС 4 см ( 0.04 x 339.04 x 2.4)	тона	32.55		
<b>Част ПБЗ</b>					
43	НАПРАВА И МОНТАЖ НА ВРЕМЕННА ПРЕДПАЗНА ОГРАДА (преместваема с оградни пана)	мл	611.18		
<b>Доставка и монтаж на фасонни части</b>					
44	Спирателен кран ф80	бр.	9		
45	Накрайник фланцов заварен ф90/80	бр.	16		
46	Освободен фланец ф90/80	бр.	16		
47	Опорен блок	бр.	37		
48	Пожарен хидрант 70/80	бр.	3		
49	тръба DN90, L=1.5	бр.	3		
50	табела за Спирателен кран	бр.	3		
51	табела за Пожарен хидрант	бр.	3		
52	Тройник заварен ф110/90	бр.	6		
53	Дъга ф90/22°30"	бр.	1		
54	Тройник заварен ф110/110	бр.	3		
55	Тройник заварен ф110/63	бр.	1		
56	Намалител заварен ф110/90	бр.	3		

№	Наименование	М-ка	Количество	Ед. Цена	Стойност /лв/
57	фланшов адаптор Ф110	бр.	2		
58	Накрайник фланцов заварен ф110/100	бр.	8		
59	Освободен фланец ф110/100	бр.	8		
60	фланшов адаптор ф63/60	бр.	5		
61	Намалител заварен ф90/63	бр.	5		
62	Накрайник фланцов заварен ф63/50	бр.	6		
63	Освободен фланец ф63/50	бр.	6		
64	фланшов адаптор ф90/80	бр.	1		
65	Дъга ф90/11°15"	бр.	1		
66	Спирателен кран ф100	бр.	3		
67	Дъга ф110/11°15"	бр.	2		
68	Дъга ф110/30°	бр.	1		
69	Дъга ф110/22°30"	бр.	1		
70	Въздушник 63/50	бр.	1		
Общо:					

Съставил: .....

( инж. С. Цукева)



Обект: Реконструкция / рехабилитация на водопровода по улици „Одрин“; „Индже войвода“; „Бор“; „Л. Каравелов“; „Кап. Петко Войвода“; „Булаир“; „Сан Стефано“; „Солун“; „Осми март“; „Тракия“ и „Странджа“- гр. Тополовград

Част: ВОДОСНАБДЯВАНЕ

### КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА №6

Клон 3 - "Бор" L = 138.27 m

№	Наименование	М-ка	Количество	Ед. Цена	Стойност /лв/
1	РЯЗАНЕ АСФАЛТОБЕТОНОВА НАСТИЛКА (138.27 м' x 2)	мл	276.54		
2	Също, за връзки при излизане от кръстовище	мл	31.00		
3	РАЗКЪРТВАНЕ СТАРА НАСТИЛКА	м2	150.71		
4	Също, за връзки при излизане от кръстовище	м2	16.90		
5	ПРЕХВЪРЛЯНЕ ДО 3 м ХОРИЗОНТАЛНО (20% от 13.41 м3)	м3	2.68		
6	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР НА НАСТИЛКА С ПРОБЕГ ДО 40м	м3	13.41		
7	НАТОВАРВАНЕ НАСТИЛКА НА ТРАНСПОРТ	м3	13.41		
8	ПРЕВОЗ И ДЕПОНИРАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ ДО ОДОБРЕНО ДЕПО	м3	13.41		
9	ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМНИ ПОЧВИ - при 1 утежнено условие, (80% машинно) (72.8 м3 x 80%)	м3	58.24		
10	Също, за връзки при излизане от кръстовище	м3	6.53		
11	ИЗКОП С ОГРАНИЧЕНА ШИРИНА до 1.21 м - РЪЧНО - укрепен в земни почви с Н<=2 м, (20% ръчно) (72.8м3 x 20%)	м3	14.56		
12	Също, за връзки при излизане от кръстовище	м3	1.63		
13	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА ЗЕМНА ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР - до одобрено депо	м3	80.96		
14	ПРЕВОЗ И ДЕПОНИРАНЕ НА ЗЕМНИ МАСИ ДО ОДОБРЕНО ДЕПО	м3	80.96		
15	ИЗКОПИ С ШИРИНА ОТ 0.61 ДО 1.20 м В СКАЛНИ ПОЧВИ БЕЗ УПОТРЕБА НА ВЗРИВНИ МАТЕРИАЛИ, С КЪРТАЧ	м3	169.86		
16	Също, за връзки при излизане от кръстовище	м3	19.04		
17	ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ЗЕМНИ И СКАЛНИ МАСИ ДО 3 м ХОР. ИЛИ 2 м ВЕРТ. РАЗСТОЯНИЕ - скална почва (20% от 188.9 м3)	м3	37.78		
18	НАТОВАРВАНЕ НА РАЗРИТА СКАЛНА МАСА - на транспорт, скални почви	м3	188.90		
19	ПРЕВОЗ И ДЕПОНИРАНЕ НА СКАЛНИ МАСИ ДО ОДОБРЕНО ДЕПО	м3	188.90		
20	УКРЕПВАНЕ И РАЗКРЕПВАНЕ НА ИЗКОПИ - плътно, поетапно, дълбочина на изкопа до 3.50 м	м2	519.74		
21	ДЕМОНТАЖ НА СЪЩЕСТВУВАЩ ВОДОПРОВОД	мл	153.77		
22	ДОСТАВКА НА ПЯСЪК ЗА ПОДЛОЖКА 10 см, НАСИП ОКОЛО ТРЪБИТЕ и за ПОКРИВАНЕ НА ТРЪБИТЕ 30 см	м3	82.13		
23	НАТОВАРВАНЕ, ПРЕВОЗВАНЕ И РАЗТОВАРВАНЕ НА ПЯСЪК ПО ТРАСЕТО, РЪЧНО - с ръчни колички, до 50 м (50% от 82.13 м3)	м3	41.07		
24	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК - РЪЧНО	м3	82.13		
25	ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ПЯСЪК ДО 3 м ХОРИЗОНТАЛНО ИЛИ 2 м ВЕРТИКАЛНО РАЗСТ. (80% от 82.13 м3)	м3	65.70		

№	Наименование	М-ка	Количество	Ед. Цена	Стойност /лв/
26	УПЛЪТНЯВАНЕ НА ПЯСЪК - ръчно, с пневматична трамбовка, дебелина на пласта 10 см	м3	82.13		
27	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ТРЪБИ Ø90 - РЕ100 - PN10 НА ЧЕЛНА ЗАВАРКА, вкл. заварката	мл	138.27		
28	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ТРЪБИ Ø90 - РЕ100 - PN10 НА ЧЕЛНА ЗАВАРКА, вкл. заварката (за връзки при излизане от кръстовища)	мл	15.50		
29	ПОЛАГАНЕ НА ВРЕМЕНЕН ВОДОПРОВОД	мл	153.77		
30	СГРАДНИ ВОДОПРОВОДНИ ОТКЛОНЕНИЯ Ø90/32 - строителна и монтажна части (по помощна сметка Пв-1)	бр.	12		
31	ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ВОДОПРОВОД	мл	153.77		
32	ХИДРАВЛИЧНО ИЗПИТВАНЕ	мл	153.77		
33	ДОСТАВКА И МОНТАЖ СИГНАЛНА И ДЕТЕКТОРНА ЛЕНТИ	мл	153.77		
34	ДОСТАВКА НА БАЛАСТРА; превоз от одобрен източник	м3	201.13		
35	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ РЪЧНО (30% от 201.13 м3)	м3	60.34		
36	ЗАСИПВАНЕ НА ИЗКОПИ С БУЛДОЗЕР - нормални условия, баластра, на разстояние до 40 м (70% от 201.13м3)	м3	140.79		
37	ПРЕХВЪРЛЯНЕ ДО 3 м ХОРИЗОНТАЛНО ИЛИ 2 м ВЕРТИКАЛНО РАЗСТОЯНИЕ (80% от 201.13м3)	м3	160.90		
38	УПЛЪТНЯВАНЕ НА ОБРАТНА ЗАСИПКА - ръчно, с пневматична трамбовка, дебелина на пласта 20 см	м3	201.13		
39	ПОДГОТОВКА за ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩА ОСНОВА НА ПЪТНАТА НАСТИЛКА	м2	167.61		
40	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ АСФАЛТОБЕТОН НЕПЛЪТНА СМЕС 4 см ( 0.04 x 167.61 x 2.4)	тона	16.09		
41	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ АСФАЛТОБЕТОН ПЛЪТНА СМЕС 4 см ( 0.04 x 167.61 x 2.4)	тона	16.09		
<b>Част ПБЗ</b>					
42	НАПРАВА И МОНТАЖ НА ВРЕМЕННА ПРЕДПАЗНА ОГРАДА (преместваема с оградни пана)	мл	307.54		
<b>Доставка и монтаж на фасонни части</b>					
43	Спирателен кран ф80	бр.	7		
44	Накрайник фланцов заварен ф90/80	бр.	13		
45	Освободен фланец ф90/80	бр.	13		
46	Опорен блок	бр.	17		
47	Тройник заварен ф90/90	бр.	5		
48	Пожарен хидрант 70/80	бр.	2		
49	тръба DN90, L=1.5	бр.	2		
50	табела за Спирателен кран	бр.	2		
51	табела за Пожарен хидрант	бр.	2		
52	фланшов адаптор ф63/60	бр.	3		
53	Дъга ф90/60°	бр.	1		
54	Намалител заварен ф90/63	бр.	3		
55	Накрайник фланцов заварен ф63/50	бр.	3		
56	Освободен фланец ф63/50	бр.	3		
57	фланшов адаптор ф90/80	бр.	1		
58	Дъга ф90/11°15"	бр.	1		
Общо:					

Съставил: .....

( инж. С. Цукева)

Обект: Реконструкция / рехабилитация на водопровода по улици „Одрин“; „Индже войвода“; „Бор“; „Л. Каравелов“; „Кап. Петко Войвода“; „Булаир“; „Сан Стефано“; „Солун“; „Осми март“; „Тракия“ и „Странджа“ - гр. Тополовград

Част: ВОДОСНАБДЯВАНЕ

### КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА №7

Клон 4 - "Любен Каравелов" L = 149.6 m

№	Наименование	М-ка	Количество	Ед. Цена	Стойност /лв/
1	РЯЗАНЕ АСФАЛТОБЕТОНОВА НАСТИЛКА (149.6 м' x 2)	мл	299.20		
2	РАЗКЪРТВАНЕ СТАРА НАСТИЛКА	м2	163.06		
3	ПРЕХВЪРЛЯНЕ ДО 3 м ХОРИЗОНТАЛНО (20% от 13.05 м3)	м3	2.61		
4	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР НА НАСТИЛКА С ПРОБЕГ ДО 40м	м3	13.05		
5	НАТОВАРВАНЕ НАСТИЛКА НА ТРАНСПОРТ	м3	13.05		
6	ПРЕВОЗ И ДЕПОНИРАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ ДО ОДОБРЕНО ДЕПО	м3	13.05		
7	ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМНИ ПОЧВИ - при 1 утежнено условие, (80% машинно) (78.76 м3 x 80%)	м3	63.01		
8	ИЗКОП С ОГРАНИЧЕНА ШИРИНА до 1.21 м - РЪЧНО - укрепен в земни почви с Н<=2 м, (20% ръчно) (78.76м3 x 20%)	м3	15.75		
9	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА ЗЕМНА ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР - до одобрено дело	м3	78.76		
10	ПРЕВОЗ И ДЕПОНИРАНЕ НА ЗЕМНИ МАСИ ДО ОДОБРЕНО ДЕПО	м3	78.76		
11	ИЗКОПИ С ШИРИНА ОТ 0.61 ДО 1.20 м В СКАЛНИ ПОЧВИ БЕЗ УПОТРЕБА НА ВЗРИВНИ МАТЕРИАЛИ, С КЪРТАЧ	м3	183.77		
12	ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ЗЕМНИ И СКАЛНИ МАСИ ДО 3 м ХОР. ИЛИ 2 м ВЕРТ. РАЗСТОЯНИЕ - скална почва (20% от 183.77 м3)	м3	36.75		
13	НАТОВАРВАНЕ НА РАЗРИТА СКАЛНА МАСА - на транспорт, скални почви	м3	183.77		
14	ПРЕВОЗ И ДЕПОНИРАНЕ НА СКАЛНИ МАСИ ДО ОДОБРЕНО ДЕПО	м3	183.77		
15	УКРЕПВАНЕ И РАЗКРЕПВАНЕ НА ИЗКОПИ - плътно, поетапно, дълбочина на изкопа до 3.50 м	м2	505.65		
16	ДЕМОНТАЖ НА СЪЩЕСТВУВАЩ ВОДОПРОВОД	мл	149.60		
17	ДОСТАВКА НА ПЯСЪК ЗА ПОДЛОЖКА 10 см, НАСИП ОКОЛО ТРЪБИТЕ и за ПОКРИВАНЕ НА ТРЪБИТЕ 30 см	м3	79.90		
18	НАТОВАРВАНЕ, ПРЕВОЗВАНЕ И РАЗТОВАРВАНЕ НА ПЯСЪК ПО ТРАСЕТО, РЪЧНО - с ръчни колички, до 50 м (50% от 79.9 м3)	м3	39.95		
19	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ С ПЯСЪК - РЪЧНО	м3	79.90		
20	ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ПЯСЪК ДО 3 м ХОРИЗОНТАЛНО ИЛИ 2 м ВЕРТИКАЛНО РАЗСТ. (80% от 79.9 м3)	м3	63.92		
21	УПЛЪТНЯВАНЕ НА ПЯСЪК - ръчно, с пневматична трамбовка, дебелина на пласта 10 см	м3	79.90		
22	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ТРЪБИ Ø90 - PE100 - PN10 НА ЧЕЛНА ЗАВАРКА, вкл. заварката	мл	149.60		
23	ПОЛАГАНЕ НА ВРЕМЕНЕН ВОДОПРОВОД	мл	149.60		
24	СГРАДНИ ВОДОПРОВОДНИ ОТКЛОНЕНИЯ Ø90/32 - строителна и монтажна части (по помощна сметка Пв-1)	бр.	7		
25	СГРАДНИ ВОДОПРОВОДНИ ОТКЛОНЕНИЯ Ø90/50 - строителна и монтажна части (по помощна сметка Пв-5)	бр.	4		

№	Наименование	М-ка	Количество	Ед. Цена	Стойност /лв/
26	СГРАДНИ ВОДОПРОВОДНИ ОТКЛОНЕНИЯ Ø90/63 - строителна и монтажна части (по помощна сметка Пв-6)	бр.	1		
27	ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ВОДОПРОВОД	мл	149.60		
28	ХИДРАВЛИЧНО ИЗПИТВАНЕ	мл	149.60		
29	ДОСТАВКА И МОНТАЖ СИГНАЛНА И ДЕТЕКТОРНА ЛЕНТИ	мл	149.60		
30	ДОСТАВКА НА БАЛАСТРА; превоз от одобрен източник	м3	195.68		
31	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСНИ ИЗКОПИ РЪЧНО (30% от 195.68 м3)	м3	58.70		
32	ЗАСИПВАНЕ НА ИЗКОПИ С БУЛДОЗЕР - нормални условия, баластра, на разстояние до 40 м (70% от 195.68м3)	м3	136.98		
33	ПРЕХВЪРЛЯНЕ ДО 3 м ХОРИЗОНТАЛНО ИЛИ 2 м ВЕРТИКАЛНО РАЗСТОЯНИЕ (80% от195.68м3)	м3	156.54		
34	УПЛЪТНЯВАНЕ НА ОБРАТНА ЗАСИПКА - ръчно, с пневматична трамбовка, дебелина на пласта 20 см	м3	195.68		
35	ПОДГОТОВКА за ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩА ОСНОВА НА ПЪТНАТА НАСТИЛКА	м2	163.06		
36	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ АСФАЛТОБЕТОН НЕПЛЪТНА СМЕС 4 см ( 0.04 x 163.07 x 2.4)	тона	15.65		
37	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ АСФАЛТОБЕТОН ПЛЪТНА СМЕС 4 см ( 0.04 x 163.07 x 2.4)	тона	15.65		
<b>Част ПБЗ</b>					
38	НАПРАВА И МОНТАЖ НА ВРЕМЕННА ПРЕДПАЗНА ОГРАДА (преместваема с оградни пана)	мл	299.20		
<b>Доставка и монтаж на фасонни части</b>					
39	Спирателен кран ф80	бр.	4		
40	Накрайник фланцов заварен ф90/80	бр.	8		
41	Освободен фланец ф90/80	бр.	8		
42	Опорен блок	бр.	16		
43	Тройник заварен ф90/90	бр.	3		
44	Пожарен хидрант 70/80	бр.	1		
45	тръба DN90, L=1.5	бр.	1		
46	табела за Спирателен кран	бр.	1		
47	табела за Пожарен хидрант	бр.	1		
48	Дъга ф90/22°30"	бр.	1		
49	Дъга ф90/90°	бр.	3		
50	Дъга ф90/45°	бр.	2		
51	Намалител заварен ф110/90	бр.	1		
52	фланшов адаптор Ф110	бр.	1		
53	Накрайник фланцов заварен ф110/100	бр.	1		
54	Освободен фланец ф110/100	бр.	1		
55	фланшов адаптор ф63/60	бр.	2		
56	Дъга ф90/60°	бр.	1		
57	Намалител заварен ф90/63	бр.	1		
58	Накрайник фланцов заварен ф63/50	бр.	1		
59	Освободен фланец ф63/50	бр.	1		
Общо:					

Съставил: .....

( инж. С. Цукева)