

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

Обект: Рехабилитация вътрешна водопроводна мрежа за питейно битово водоснабдяване на с.Кочево,Община Садово,Област Пловдив

№ по ред	Наименование на работите	ед. мярка	Дължина	ширина	височина	бр.под-части	количество
1	2	3	4	5	6	7	8
	ОБЩО ИЗКОПИ						
	Тесен изкоп за водопровод с шир.до 1,20м и дълб. до 2м						
	Главен клон I Ø125	м ³	286,00	1,05	1,70		510,51
	Главен клон I Ø110	м ³	564,00	1,05	1,65		977,13
	Главен клон II Ø125	м ³	275,00	1,05	1,65		476,44
	Главен клон II Ø110	м ³	399,00	1,05	1,65		691,27
	Второстепенни клонове Ø90						
	кл.3	м ³	121,00	1,00	1,69		204,49
	кл.12	м ³	61,00	1,00	1,70		103,70
	кл.10		162,00	1,00	1,69		273,78
	кл.13	м ³	45,00	1,00	1,65		74,25
			65,00	0,90	1,69		98,87
	кл.18	м ³	130,00	1,00	1,30		169,00
	кл.27		94,00	1,00	1,69		158,86
	допълнително за ключв.в същ.водопроводи за ПХ	м ³	50,00	1,00	1,65		82,50
	за ПХ		3,00	0,90	1,60	13	56,16
	общо						3876,95
	10% дооформяне	м ³					398,68
	всичко	м ³					4275,63
1	Механизиран изкоп с багер на транспорт-80%	м ³	4385,48	0,80			3508,38
2	Ръчен изкоп з.почви тесен с шир.до 1,20м с багер на транспорт земни почви 20%	м ³	4385,48	0,20			877,10
3	Засипване около тръби с пясък вкл.уплътняване	м ³					
	ф125 без наст.кл.І		286,00	1,05	0,45		135,14
	ф125 с асфалт.наст.кл.ІІ		564,00	1,05	0,45		266,49
	ф125 и ф110 с асфалт.наст.		275,00	1,05	0,45		129,94
			399,00	1,05	0,45		188,53
			793,00	1,00	0,40		317,20
		м ³	3,00	0,90	0,40	13	14,04
							1051,33
4	Също скални материали баластра/	м ³					
	ф125 и ф110 с асфалт.наст.	м ³	286,00	1,05	1,25		375,38
	ф90 с асфалт.наст.	м ³	1238,00	1,05	0,80		1039,92
	ф125 без наст-.	м ³	663,00	1,00	1,25		828,75
		м ³	130,00	1,00	0,90		117,00
		м ³	3,00	0,90	0,75	10	20,25
			3,00	0,90	1,20		3,24
							2384,54
	10% дооформяне изкоп	м ³					238,45
	общо	м ³					2622,99
5	Уплътняване насип на пластове ск.материали пласт по 0,20м	м ³					2622,99

6	Разриване на земни маси с булдозер за натов.	м ³	ръчен изкоп			877,10
7	Натоварване земни маси с багер на транспорт	м ³				877,10
8	Превоз земни маси със самосвал на 11км	м ³	общо изкоп			4385,48
9	Разриване на излишни земни маси с булдозер	м ³	общо изкоп			4385,48
10	Бетон БМ15/В15-опорни блокове					
	колена	м ³	0,05		6	0,30
	тройници	м ³	0,05		43	2,15
	заглушки	м ³	0,01		4	0,04
						2,49
11	Превоз бетон	м ³				2,49
12	Развяляне и възст.асфал.много леко движ. вкл. основата под нея /трошенокам. Н=0,35м/	м ²	1338,00	1,50		2007,00
13	Също тротоарна	м ²	130,00	3,00		390,00
			1,00	1,00	13	13,00
						403,00
14	Водочерпене	МСМ				15,00
	I.ДОСТАВКА И МОНТАЖ ТРЪБИ-1.0 МРА					
1	Тръби РЕ - HD ф 63/5.4 мм	мл				120,00
2	Тръби РЕ - HD ф 90/5.4 мм	мл				870
3	Тръби РЕ - HD ф 110/6.6 мм	мл				1 005
4	Тръби РЕ - HD ф 125/7.4 мм	мл				585
	II.ДОСТАВКА И МОНТАЖ ФАСОННИ ЧАСТИ И ВРЪЗКИ					
	II.1 РЕ-HD-1.0 МРА					
1	Тройник ф 90/90	бр				11
2	Тройник ф 110/90	бр				18
3	Тройник ф 125/90	бр				13
4	Тройник ф 125/125	бр				1
5	Коляно ф 90/ 90°	бр				3
6	Коляно ф 125/ 90°	бр				3
7	Намалител ф 90/75	бр				19
8	Намалител ф 110/90	бр				1
9	Намалител ф 125/90	бр				2
10	Намалител ф 140/125	бр				1
11	Предфланшова връзка ф 90	бр				68
12	Предфланшова връзка ф 125	бр				2
13	Свободен фланец ф 90	бр				68
14	Свободен фланец ф 125	бр				2
	II.2 СТОМАНЕНИ-1.0 МРА					
1	Глух фланец Ду 80	бр				3
2	Комбинирано Жибо Е60/РЕ75	бр				18
3	Комбинирано Жибо Е125/РЕ125	бр				1
	III.ДОСТАВКА И МОНТАЖ АРМАТУРИ -1.0 МРА					
1	Спирателен кран Ду 80 с охранителна гарнитура	бр.				26
2	Спирателен кран Ду 125 с охранителна гарнитура	бр.				1
3	Водовземна скоба ф125/63 /2"/	бр.				1
4	Водовземна скоба ф90/63 /2"/	бр.				1
5	Коляно външна резба ф63 х 2"	бр.				6
6	Преход вътр. резба ф63 х 2"	бр.				1
7	Преход външна. резба ф63 х 2"	бр.				2
8	ТСК2"	бр.				2
9	Пожарен хидрант 70/80	бр.				13

	IV.ОБЩИ						
1	Укрепване гърне СК	бр					27
2	Укрепване ПХ	бр					13
3	Промиване и дезинфекция водопровод	мл					2456
4	Изпитване водопровод под хидравл.налягане	мл					2456
5	Проби ХЕИ	бр					3
6	Сигнална лента	мл					2417
7	Детекторна лента	мл					2417
8	Временна организация на движение	бр					125
	СГРАДНИ ОТКЛОНЕНИЯ - Ø90x3/4"-156p;Ø110x3/4"-446p Ø125x3/4"-256p;Ø125x11/2"-66p						
1	Тесен изкоп в з.п.за водопровод с шир. до 1,20м и дълб. до 2м 10% за дооформяне	м ³	5,00	0,80	1,50	90	540,00
							54,00
							594,00
	спада се 80% механиз.изкоп остава ръчен		594,00	0,80			475,20
							118,80
2	Механизиран изкоп с багер на транспорт	м ³					475,20
3	Засипване около тръби с пясък вкл.уплътняване	м ³	5,00	0,80	0,30	90	108,00
4	Обратен насип скални материали	м ³	3,00	0,80	0,80	75	144,00
			3,00	0,80	1,20	15	43,20
							187,20
	10% за дооформяне						18,72
							205,92
5	Обратен насип земни маси 10% за дооформяне	м ³	2,00	0,80	1,20	90	172,80
							17,28
							190,08
6	Уплътняване насип на пластове кам.материал пласт по 0,20м	м ³	т.4				205,92
7	Уплътняване насип на пластове з.почви за натоварв. пласт по 0,20м	м ³	т.5				190,08
8	Разриване на земни маси с булдозер	м ³	т.1-р.изкоп т.5				118,8
							190,08
							308,88
9	Натоварване земни маси с багер на транспорт	м ³	т.8				308,88
10	Превоз земни маси със самосвал на 11км	м ³					594
							190,08
		м ³					784,08
11	Разриване на излишни земни маси с булдозер	м ³					594,00
	остава						-196,42
							403,92
12	Разваляне и възстановяване асфалтова 0,30+2 х4	м ²	3	1,50		75	337,50
14	Също тротоарна	м ²	2	1,00		90	180,00
	I.ДОСТАВКА И МОНТАЖ ТРЪБИ-1.0 МРа ФАСОННИ ЧАСТИ И АРМАТУРИ						