

Обект: Интегриран проект за Доизграждане и модернизиране на водопреносната и канализационната мрежа и изграждане на Пречиствателна станция за отпадъчни води в гр.Чипровци

Подобект: ДОИЗГРАЖДАНЕ И МОДЕРНИЗИРАНЕ НА ВОДОПРЕНОСНАТА МРЕЖА В ГР.ЧИПРОВЦИ – етап I

Фаза: Работен проект

Възложител: Община Чипровци

ПОМОЩНИ КОЛИЧЕСТВЕНИ СМЕТКИ НА СВО – за 1 брой СВО

№	Наименование на работите (видове СМР)	Мярка	Кол-во
	Изграждане на СВО - до 4 м при пътна настилка асфалт	бр.	1.00
1	Рязане на асфалтова настилка	м	2.00
2	Разбиване на асфалтова настилка	м3	0.04
3	Изгребване на разтрошена асфалтова настилка с багер и натоварване на самосвал	м3	0.04
4	Извозване на разтрошена асфалтова настилка до депо	м3	0.04
5	Изкопаване с багер на съществуваща трошено каменна настилка на отвал	м3	0.36
6	Натоварване на съществуваща трошено каменна настилка с багер на самосвал	м3	0.36
7	Извозване на съществуваща трошено каменна настилка със самосвал до депо	м3	0.36
8	Дооформяне на траншеен изкоп ръчно	м3	0.43
9	Машинен изкоп на отвал	м3	3.90
10	Натоварване с багер на самосвал на изкопани земни почви	м3	4.33
11	Извозване на земни почви до депо със самосвал	м3	4.33
12	Плътнo укрепване и разкрепване на изкопи с дълбочина до 2 м в земни почви	м2	9.78
13	Ръчно подравняване на дъното на изкопа	м2	2.70
14	Доставка и полагане на пясъчна подложка	м3	0.27
15	Доставка и полагане на HDPE тръби на челна заварка в открити изкопи DN 32	м	3.00
16	Доставка и полагане на пясъчно покритие около и над тръба	м3	0.89
17	Доставка и полагане на сигнална лента и детекторна лента с метална нишка	м	3.00
18	Доставка и полагане на сигнална лента / червено и бяло/ за ограждане на изкопи	м	6.00
19	Обратен насип с подходящ материал	м3	2.26
20	Доставка и полагане на трошенокаменна настилка	м3	0.77
21	Доставка и полагане на неплътен асфалтобетон	т	0.08
22	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон	т	0.09
23	Доставка и полагане на битумизиран трошен камък Н-6 см	м2	0.90

24	Промиване и дезинфекция на водопровод	м	3.00
25	Изпитване на водопровод	м	3.00
26	Демонтиране на тротоарни плочи	м2	2.00
27	Възстановяване тротоар с налични плочи, вкл. подложка от пясък	м2	2.00
28	Изваждане каменни или бет. видими бордюри, вкл. почистването им	м	1.00
29	Препоставяне на бордюри стари видими-нормални 25/35/100	м	1.00
30	Монтаж водовземна скоба върху полиетиленови тръби 90/1“	бр.	1.00
31	Доставка и монтаж преход с външна резба ПВР 32/1“	бр.	3.00
32	Доставка и монтаж коляно К 32 – 90 градуса	бр.	1.00
33	Тротоарен спирателен кран, компл. С охранителна гарнитура 1“	бр.	1.00
34	Доставка и монтаж тапа ф1“	бр.	1.00
	Изграждане на СВО - над 4 м при пътна настилка асфалт	бр.	1.00
1	Рязане на асфалтова настилка	м	10.00
2	Разбиване на асфалтова настилка	м3	0.18
3	Изгребване на разтрошена асфалтова настилка с багер и натоварване на самосвал	м3	0.18
4	Извозване на разтрошена асфалтова настилка до депо	м3	0.18
5	Изкопаване с багер на съществуваща трошено каменна настилка на отвал	м3	1.80
6	Натоварване на съществуваща трошено каменна настилка с багер на самосвал	м3	1.80
7	Извозване на съществуваща трошено каменна настилка със самосвал до депо	м3	1.80
8	Дооформяне на траншеен изкоп ръчно	м3	0.86
9	Машинен изкоп на отвал	м3	7.75
10	Натоварване с багер на самосвал на изкопани земни почви	м3	8.62
11	Извозване на земни почви до депо със самосвал	м3	8.62
12	Плътнo укрепване и разкрепване на изкопи с дълбочина до 2 м в земни почви	м2	22.82
13	Ръчно подравняване на дъното на изкопа	м2	6.30
14	Доставка и полагане на пясъчна подложка	м3	0.63
15	Доставка и полагане на HDPE тръби на челна заварка в открити изкопи DN 32	м	7.00
16	Доставка и полагане на пясъчно покритие около и над тръба	м3	2.07
17	Доставка и полагане на сигнална лента и детекторна лента с метална нишка	м	7.00
18	Доставка и полагане на сигнална лента / червено и бяло/ за ограждане на изкопи	м	14.00
19	Обратен насип с подходящ материал	м3	4.46
20	Доставка и полагане на трошенокаменна настилка	м3	2.39
21	Доставка и полагане на неплътен асфалтобетон	т	0.42
22	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон	т	0.46
23	Доставка и полагане на битумизиран трошен камък Н-6 см	м2	4.50
24	Промиване и дезинфекция на водопровод	м	7.00

25	Изпитване на водопровод	м	7.00
26	Демонтиране на тротоарни плочи	м2	2.00
27	Възстановяване тротоар с налични плочи,вкл.подложка от пясък	м2	2.00
28	Изваждане каменни или бет.видими бордюри, вкл.почистването им	м	1.00
29	Препоставяне на бордюри стари видими-нормални 25/35/100	м	1.00
30	Монтаж водовземна скоба върху полиетиленови тръби 90/1“	бр.	1.00
31	Доставка и монтаж преход с външна резба ПВР 32/1“	бр.	3.00
32	Доставка и монтаж коляно К 32 – 90 градуса	бр.	1.00
33	Тротоарен спирателен кран, компл. С охранителна гарнитура 1“	бр.	1.00
34	Доставка и монтаж тапа ф1“	бр.	1.00
	Изграждане на СВО - до 4 м при земна настилка	бр.	1.00
1	Дооформяне на траншеев изкоп ръчно	м3	0.44
2	Машинен изкоп на отвал	м3	3.96
3	Натоварване с багер на самосвал на изкопани земни почви	м3	4.40
4	Извозване на земни почви до депо със самосвал	м3	4.40
5	Плътнo укрепване и разкрепване на изкопи с дълбочина до 2 м в земни почви	м2	9.78
6	Ръчно подравняване на дъното на изкопа	м2	2.70
7	Доставка и полагане на пясъчна подложка	м3	0.27
8	Доставка и полагане на HDPE тръби на челна заварка в открити изкопи DN 32	м	3.00
9	Доставка и полагане на пясъчно покритие около и над тръба	м3	0.89
10	Доставка и полагане на сигнална лента и детекторна лента с метална нишка	м	3.00
11	Доставка и полагане на сигнална лента / червено и бяло/ за ограждане на изкопи	м	6.00
12	Обратен насип с подходящ материал	м3	2.57
13	Доставка и полагане на трошенокаменна настилка	м3	0.36
14	Промиване и дезинфекция на водопровод	м	3.00
15	Изпитване на водопровод	м	3.00
16	Демонтиране на тротоарни плочи	м2	2.00
17	Възстановяване тротоар с налични плочи,вкл.подложка от пясък	м2	2.00
18	Изваждане каменни или бет.видими бордюри, вкл.почистването им	м	1.00
19	Препоставяне на бордюри стари видими-нормални 25/35/100	м	1.00
20	Монтаж водовземна скоба върху полиетиленови тръби 90/1“	бр.	1.00
21	Доставка и монтаж преход с външна резба ПВР 32/1“	бр.	3.00
22	Доставка и монтаж коляно К 32 – 90 градуса	бр.	1.00
23	Тротоарен спирателен кран, компл. С охранителна гарнитура 1“	бр.	1.00
24	Доставка и монтаж тапа ф1“	бр.	1.00
	Изграждане на СВО – над 4 м при земна настилка	бр.	1.00
1	Дооформяне на траншеев изкоп ръчно	м3	1.03
2	Машинен изкоп на отвал	м3	9.24

3	Натоварване с багер на самосвал на изкопани земни почви	м3	10.27
4	Извозване на земни почви до депо със самосвал	м3	10.27
5	Плътнo укрепване и разкрепване на изкопи с дълбочина до 2 м в земни почви	м2	22.82
6	Ръчно подравняване на дъното на изкопа	м2	6.30
7	Доставка и полагане на пясъчна подложка	м3	0.63
8	Доставка и полагане на HDPE тръби на челна заварка в открити изкопи DN 32	м	7.00
9	Доставка и полагане на пясъчно покритие около и над тръба	м3	2.07
10	Доставка и полагане на сигнална лента и детекторна лента с метална нишка	м	7.00
11	Доставка и полагане на сигнална лента / червено и бяло/ за ограждане на изкопи	м	14.00
12	Обратен насип с подходящ материал	м3	7.11
13	Доставка и полагане на трошенокаменна настилка	м3	0.36
14	Промиване и дезинфекция на водопровод	м	7.00
15	Изпитване на водопровод	м	7.00
16	Демонтиране на тротоарни плочи	м2	2.00
17	Възстановяване тротоар с налични плочи,вкл.подложка от пясък	м2	2.00
18	Изваждане каменни или бет.видими бордюри, вкл.почистването им	м	1.00
19	Препоставяне на бордюри стари видими-нормални 25/35/100	м	1.00
20	Монтаж водовземна скоба върху полиетиленови тръби 90/1“	бр.	1.00
21	Доставка и монтаж преход с външна резба ПВР 32/1“	бр.	3.00
22	Доставка и монтаж коляно К 32 – 90 градуса	бр.	1.00
23	Тротоарен спирателен кран, компл. С охранителна гарнитура 1“	бр.	1.00
24	Доставка и монтаж тапа ф1“	бр.	1.00

Забележка: Асфалт-Гл.клон II – между ОК 54, ОК 185, ОК 186, Клон 3, част от Клон 64, Клон 63, Клон 34, Клон 31, Клон 38

Земна настилка – част от Гл.клон II, Клон 36, Клон 62, Клон 32, Клон 1, Клон 37