

**Lucrări de amenajare a rețelelor
de canalizare pe strada Pușchin
s. Copceac, UTA Găgăuzia**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Наружные сети канализации К1.

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Retele exterioare. Capitolul 1.1. Земляные работы.		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	6,570
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	20,000
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	35,000
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,017
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,691
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,691

1	2	3	4	5
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	117,500
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,069
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3	129,000
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	129,000
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	5,140
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	5,140
13	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m(Крепления)	m2	547,000
		Capitolul 1.2. Трубопроводы.		
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Tevi PVC SN4/ SDR 41 Φ160) ("Uniplast")	m	355,500
15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm(Футляр PE φ250 L=14м PE 100 PN6 φ250)	m	14,000
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m	20,500

1	2	3	4	5
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm(Футляр PE ф250 L=20,5м PE 100 PN6 ф250)		
		Capitolul 1.3. Колодцы.		
17	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	14,200
18	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (V=7,92м3-5,88м3(в норме)=2,04м3)	m3	2,040
19	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)(Trancon-M.S.A)(Vatra)	buc	22,000
20	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-3)	put	1,000
21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6)	put	30,000
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)	put	8,000
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)	put	22,000
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put	53,000
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-7-3)	put	3,000
26	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	22,000
27	Pret de piata	Стремянки	kg	260,000

1	2	3	4	5
28	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стреманок)	t	0,260
29	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	850,400
30	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,854
31	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	94,180
32	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильзы для труб ф160 L=0,2м)	buc	45,000
		Capitolul 1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=162x1,16=188м2)		
33	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	324,000
34	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	13,150
35	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,338
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	18,800
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под	m3	33,830

1	2	3	4	5
		асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)		
38	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica ("Irinda Prim" SRL г.Чимишлия)	m2	188,000
39	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica ("Irinda Prim" SRL г.Чимишлия)	m2	188,000
		Capitolul 1.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S= (72,5x1,16+48x0,96)=130,2 м2		
40	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0,234
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3	13,020
42	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	23,430
		Capitolul 1.6. Вывоз мусора.		
43	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(Погрузка)	100 m3	0,418
44	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	74,730