

**Реконструкция главного
канализационного коллектора
мун.Комрат (8479-НК)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitatile de lucrari № 2-1
Самотечная канализация К1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrurilor	Unitatea de mrsurr	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Retele exterioare de canalizarii (Самотечная канализация К1) Capitolul 1.1. Земляные работы		
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	60,00
2	TsA10E2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 2,01-4 m, teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	186,00
3	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	46,00
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Окучивание вытесненного грунта)	100 m3	8,14
5	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)	100 m3	8,14
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1302,40
7	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	m3	1084,00

8	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	m3	1084,00
9	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	100 m3	43,34
10	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	100 m3	43,34
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (песок в основании траншеи)	m3	162,30
12	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar (m3	121,00
13	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	122,50
14	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	6186,00
15	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	4575,00
		Capitolul 1.2. Трубопроводы		
16	AcA08Bk=1,78	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (SN4 SDR41 d400x12.3mm)	m	1210,50
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (SN4 SDR41 d200x6.2mm)	m	447,50
		Capitolul 1.3. Переход под р.Ялпуг закрытым способом-L=34,5m)		

18	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,65
19	TsA10E2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 2,01-4 m, teren mijlociu (Доработка вручну)	m3	2,00
20	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	m3	13,00
21	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	m3	13,00
22	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	100 m3	0,54
23	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	100 m3	0,54
24	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	67,00
25	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	101,00
26	GD59Fk=1.2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 630x7,0 mm	m	34,50
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	68,00
		Capitolul 1.4. Колодцы		
28	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	15,20

29	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) (Бетон на лоток V=12.99м3-6.29м3(учтен в расценке AcE13B)=6.7м3-недостающий бетон)	m3	6,70
30	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	23,65
31	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-10)	buc	23,00
32	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)	buc	14,00
33	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)	buc	27,00
34	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)	buc	12,00
35	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-6)	buc	18,00
36	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9)	buc	21,00
37	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-2)	buc	23,00
38	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-2)	buc	14,00
39	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	buc	78,00
40	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-9)	buc	1,00
41	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu	buc	22,00

		diametrul 0.7 m,(КЦ7-3)		
42	AcE14B1	Сарас cu rama tip "T"	buc	37,00
43	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg	629,00
44	AcE14B1	Соединительные элементы MC	kg	991,00
45	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 стремянок и соединит. элементов)	t	1,62
46	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere (щебеночное основание под отмотку)	m3	7,98
47	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	66,50
48	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,32
		Capitolul 1.5. Разборка и восстановление покрытия дороги		
49	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	162,00
50	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	6,50
51	Dl109прим	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(бетонной дороги)	m3	2,03
52	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	0,70
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	11,69
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(с учетом возврата щебня 50%)	m3	18,80
55	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	93,10
56	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	93,10

57	DC05Ak=0,66	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Бетонное покрытие дорог, выполненное в один слой, толщиной 10 см)	m2	20,30
58	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (щебеночная дорога с учетом возврата щебня 50%)	m3	0,70
59	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 строймусора)	100 m3	0,18
60	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	33,11

Proiectant

(functia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.