

**Sistemul de canalizare  
menagera-fecalioida din str.  
Tineretii, Fintinitei si  
Feroviarilor din or. Vatra, mun.  
Chisinau. Obiect № 07/07-2017**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.1

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-2-1 (и)**

**Deviz-oferta № 2-2-1 (и)**

**Retea exterioara de canalizare (marca CE) (Индивидуальные пользователи)**  
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie generale</b>				
		<b>Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte</b>				
1	TsC03B 1	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	100 m3	4,85		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,20		
3	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	m3	105,30		
4	TsD02A 1	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	2,76		
5	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,76		
6	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	119,00		
7	TsF02A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii	m2	524,00		

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,00...2 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Укрепление откосов досками - 30% с материалами (всего 1748 м2))				
8	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,00		
9	TsF02A	Srijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Укрепление откосов досками - 70% только работа и гвозди (всего 1748 м2))	m2	1 224,00		
10	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	119,00		
11	TsC03E1	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. I (погрузка)	100 m3	1,05		
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	184,28		
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,05		
		<b>Capitolul 1.2. C1 - R</b>				
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 (Труба ПВХ Ду160мм SN4 SDR41)	m	467,00		
15	AcA08A 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	8,00		
16	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 (Гильзы из трубы PE100 Ду200мм )	m	13,80		
17	RpCU05 B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	69,00		
18	RpCU07 B	Matarea golorilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	69,00		
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-	buc	8,00		

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Переходник PVC d250x160 )				
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Отвод PVC d160mm )	buc	8,00		
21	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 (Труба ПВХ Ду160мм SN4 SDR41) (фитинги для перепадных колец)	m	9,70		
		<b>Capitolul 1.3. Lucrari de terasamente pentru camine</b>				
22	TsC03B 1	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 (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2 )	100 m3	0,31		
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,10		
24	TsD03A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,16		
25	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,16		
26	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	6,60		
27	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	6,60		
28	TsC03E1	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. I (погрузка)	100 m3	0,10		
29	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	166,00		
30	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in	100 m3	0,10		

1	2	3	4	5	6	7
		depozit, teren categoria I				
		<b>Capitolul 1.4. Camine</b>				
31	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных D1,5 м, Standard EN 1917-АТМ Seria 3.900.1-14 GOST 8020-90, в сухих грунтах)	m3	4,60		
32	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных D1,0 м, Standard EN 1917-АТМ Seria 3.900.1-14 GOST 8020-90, в сухих грунтах)	m3	27,47		
33	pret	Element de baza CBD 100/75, h=590mm, V=0.55m3	buc	26,00		
34	pret	Inel cu con CIC 120, h=1200mm, V=0.48m3	buc	9,00		
35	pret	Inel cu con CIC 90, h=900mm, V=0.35m3	buc	5,00		
36	pret	Con tip 1 CC 100/60/62.5/9, h=600mm, V=0.2m3	buc	9,00		
37	pret	Con tip 1 CC 150/75/62.5/9, h=750mm, V=0.34m3	buc	4,00		
38	pret	Inel pentru camine CI 100/50/9, h=500mm, V=0.15m3	buc	13,00		
39	pret	Inel pentru camine CI 100/25/9, h=250mm, V=0.077m3	buc	2,00		
40	pret	Inel pentru camine CB 150/100/9, h=1000mm, V=0.45m3	buc	4,00		
41	pret	Inel pentru camine CI 150/75/9, h=750mm, V=0.23m3	buc	2,00		
42	pret	Placi de acoperire carosabile CPA 90/62.5/10, V=0.084m3	buc	2,00		
43	pret	Elemente H4, V=0.008m3	buc	1,00		
44	pret	Elemente H6, V=0.012m3	buc	1,00		
45	pret	Elemente H10, V=0.02m3	buc	6,00		
46	pret	Capac trotuar TP111A	buc	30,00		
Прямые затраты			lei			
Asigurarea sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli pentru depozit						
Total cheltuieli directe						

1	2	3	4	5	6	7
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						

**Total:**

**Total deviz:**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

