

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

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-2-1 (и)

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

**Valoarea de deviz 342 870 lei**

Intocmit in prețuri curente 18.11.2018

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie generale</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte</b>				
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	100 m3	4,85	515,631 0,000	2 500,811 0,000
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	108,294 108,294	1 646,072 1 646,072
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	78,192 32,068	8 233,669 3 376,729
4	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	2,76	237,708 0,000	656,075 0,000
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	939,623 463,664	2 593,360 1 279,712
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	16,297 16,297	1 939,307 1 939,307

1	2	3	4	5	6	7
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 de 0,00...2 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Укрепление откосов досками - 30% с материалами (всего 1748 м2))	m2	524,00	51,094 36,273	26 773,025 19 007,209
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	0,000 0,000	0,000 0,000
9	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 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	36,613 36,273	44 814,761 44 398,519
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	38,902 38,902	4 629,314 4 629,314
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	490,383 0,000	514,902 0,000
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	184,28	13,250 0,000	2 441,750 0,000
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,05	88,259 15,771	92,672 16,560
<b>Total Lucrari de terasamente pentru conducte</b>						<b>96 835,718</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>76 293,422</b>
<b>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	85,103 15,771	39 742,964 7 365,057
15	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	8,00	6,308 6,308	50,467 50,467
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul	m	13,80	190,462	2 628,381

1	2	3	4	5	6	7
		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 )			15,771	217,640
17	RpCU05B 1	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	10,514 10,514	725,466 725,466
18	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	69,00	23,614 22,605	1 629,361 1 559,752
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Переходник PVC d250x160 )	buc	8,00	355,600 30,491	2 844,799 243,925
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine 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	82,351 30,491	658,809 243,925
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	85,101 15,771	825,479 152,979
<b>Total C1 - R</b>						<b>49 105,726</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>10 559,211</b>
		<b>1.3. Lucrari de terasamente pentru camine</b>				
22	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 (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2 )	100 m3	0,31	619,113 0,000	191,925 0,000
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	108,295 108,295	119,124 119,124
24	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe	100 m3	0,16	141,769 0,000	22,683 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
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	939,450 463,600	150,312 74,176
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	16,297 16,297	107,558 107,558
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	38,902 38,902	256,752 256,752
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	490,500 0,000	49,050 0,000
29	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	166,00	13,250 0,000	2 199,500 0,000
30	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,10	87,750 15,770	8,775 1,577
<b>Total Lucrari de terasamente pentru camine</b>						<b>3 105,679</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>559,187</b>
<b>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-ATM Seria 3.900.1-14 GOST 8020-90, в сухих грунтах)	m3	4,60	1 126,356 507,826	5 181,238 2 336,001
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-ATM Seria 3.900.1-14 GOST 8020-90, в сухих грунтах)	m3	27,47	1 117,147 729,146	30 688,020 20 029,643

1	2	3	4	5	6	7
33	pret	Element de baza CBD 100/75, h=590mm, V=0.55m3	buc	26,00	906,040 0,000	23 557,040 0,000
34	pret	Inel cu con CIC 120, h=1200mm, V=0.48m3	buc	9,00	672,720 0,000	6 054,480 0,000
35	pret	Inel cu con CIC 90, h=900mm, V=0.35m3	buc	5,00	609,270 0,000	3 046,350 0,000
36	pret	Con tip 1 CC 100/60/62.5/9, h=600mm, V=0.2m3	buc	9,00	335,830 0,000	3 022,470 0,000
37	pret	Con tip 1 CC 150/75/62.5/9, h=750mm, V=0.34m3	buc	4,00	589,000 0,000	2 356,000 0,000
38	pret	Inel pentru camine CI 100/50/9, h=500mm, V=0.15m3	buc	13,00	203,660 0,000	2 647,580 0,000
39	pret	Inel pentru camine CI 100/25/9, h=250mm, V=0.077m3	buc	2,00	146,050 0,000	292,100 0,000
40	pret	Inel pentru camine CB 150/100/9, h=1000mm, V=0.45m3	buc	4,00	972,720 0,000	3 890,880 0,000
41	pret	Inel pentru camine CI 150/75/9, h=750mm, V=0.23m3	buc	2,00	466,100 0,000	932,200 0,000
42	pret	Placi de acoperire carosabile CPA 90/62.5/10, V=0.084m3	buc	2,00	170,220 0,000	340,440 0,000
43	pret	Elemente H4, V=0.008m3	buc	1,00	17,830 0,000	17,830 0,000
44	pret	Elemente H6, V=0.012m3	buc	1,00	26,750 0,000	26,750 0,000
45	pret	Elemente H10, V=0.02m3	buc	6,00	44,580 0,000	267,480 0,000
46	pret	Capac trotuar TP111A	buc	30,00	466,670 0,000	14 000,100 0,000
<b>Total Camine</b>						<b>96 320,958</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>22 365,644</b>
Прямые затраты				lei	245 368,081	

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	27,50 %			30 188,803
		Cheltuieli de transport	4,00 %			4 628,760
		Cheltuieli pentru depozit	2,00 %			2 314,380
		Total cheltuieli directe	100,00 +			282 500,024
		Cheltuieli de regie	14,50 %			40 962,503
		Total	100,00 +			323 462,527
		Beneficiu de deviz	6,00 %			19 407,751
		<b>Total Lucrari de constructie generale</b>				<b>342 870,278</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>109 777,464</b>

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

**342 870**  
**109 778**

Intocmit



(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()