

Sistemul de canalizare menajera-fecaloida din str. Tineretii  
Fintintei si Feroviarilor din or.Vatra, mun.Chisinau Obiect №  
07/07-2017

WinCmeta2000  
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-2-1 (И)  
Retea exterioara de canalizare (marca CE) (Индивидуальные пользователь)  
Valoarea de deviz 434 270.65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	573.971 0.000	2 783.760 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	72.100 72.100	1 095.920 1 095.920
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	216.099 21.350	22 755.235 2 248.155
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	272.464 0.000	752.000 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	412.596 308.697	1 138.765 852.005
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	10.850 10.850	1 291.150 1 291.150
7	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-30% с материалами (всего 1748 м2))	m2	524.00	29.411 24.150	15 411.363 12 654.600
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	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	29.411 24.150	35 998.819 29 559.600
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	25.900 25.900	3 082.100 3 082.100
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 (порпузка)	100 m3	1.05	545.867 0.000	573.160 0.000
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	184.28	10.600 0.000	1 953.400 0.000
13	TsCS1A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1.05	93.557 0.000	98.235 0.000

1	2	3	4	5	6	7
					10.500	11.025
<b>Total Lucrari de terasamente pentru conducte</b>					<b>86 933.907</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>50 794.555</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 д=160мм SN4 SDR41)	m	467.00	84.599 10.500	39 507.522 4 903.500
15	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	8.00	4.200 4.200	33.600 33.600
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 d=200mm)	m	13.80	366.809 10.500	5 061.960 144.900
17	RpCU05B1	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	7.000 7.000	483.000 483.000
18	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	69.00	16.653 15.050	1 149.052 1 038.450
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	329.300 20.300	2 634.400 162.400
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	143.900 20.300	1 151.200 162.400
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 Д=160мм SN4 SDR41) (фитинги для перепадных колец)	m	9.70	84.596 10.500	820.578 101.850
<b>Total C1-R</b>					<b>50 841.312</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>7 030.100</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,к=1,2)	100 m3	0.31	689.161 0.000	213.640 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	72.100 72.100	79.310 79.310
24	TsD03A1	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	162.500 0.000	26.000 0.000
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0.16	412.531 308.656	66.005 49.385
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	10.850 10.850	71.610 71.610
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	25.900 25.900	170.940 170.940
28	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor	100 m3	0.10	546.000	54.600

1	2	3	4	5	6	7
		cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка)			0.000	0.000
29	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	166.00	10.600	1 759.600
30	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0.10	93.000	9.300
					10.500	1.050
<b>Total Lucrari de terasamente pentru camine</b>						<b>2 451.005</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>372.295</b>
<b>1.4. Camine</b>						
31	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных D1,5m,Standart EN 1917-ATM Seria 3.900.1-14 GOST 8020-90, в сухих грунтах)	m3	4.60	1 295.756	5 960.477
					338.100	1 555.260
32	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 D1,0m,Standart EN 1917-ATM Seria 3.900.1-14 GOST 8020-90, в сухих грунтах)	m3	27.47	1 479.579	40 644.043
					485.450	13 335.315
33	pret	Elemente de baza CBD 100/75, h=590mm , V=0,55 m3	buc	26.00	1 460.000	37 960.000
					0.000	0.000
34	pret	Inel cu con CIC 120,h=1200mm , V=0,48m3	buc	9.00	1 010.000	9 090.000
					0.000	0.000
35	pret	Inel cu con CIC 90,h=900mm , V=0,35m3	buc	5.00	735.000	3 675.000
					0.000	0.000
36	pret	Con tip CC 100/60/62.5/9 ,h=600 mm, V=0.2m3	buc	9.00	500.000	4 500.000
					0.000	0.000
37	pret	Con tip I CC 150/75/62.5/9 , h=750mm, V=0.34m3	buc	4.00	865.000	3 460.000
					0.000	0.000
38	pret	Inel pentru camine CI 100/50/9 , h=500mm , V=0,15m3	buc	13.00	540.000	7 020.000
					0.000	0.000
39	pret	Inel pentru camine CI 100/25/9 , h=250mm , V=0,077m3	buc	2.00	245.000	490.000
					0.000	0.000
40	pret	Inel pentru camine CB 150/100/9, h=1000mm, V=0.45m3	buc	4.00	800.000	3 200.000
					0.000	0.000
41	pret	Inel pentru camine CI 150/75/9, h=750mm, V=0,23m3	buc	2.00	720.000	1 440.000
					0.000	0.000
42	pret	Placi de acoperire carosabila CPA 90/62.5/10, V=0.084m3	buc	2.00	330.000	660.000
					0.000	0.000
43	pret	Elemente H4, V=0.008m3	buc	1.00	67.000	67.000
					0.000	0.000
44	pret	Elemente H6, V=0.012m3	buc	1.00	75.000	75.000
					0.000	0.000
45	pret	Elemente H10, V=0.02m3	buc	6.00	110.000	660.000
					0.000	0.000
46	pret	Capac trotuar TP111A	buc	30.00	880.000	26 400.000
					0.000	0.000
<b>Total Camine</b>						<b>145 301.520</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>14 890.575</b>
<b>Total Lucrari de constructie generale</b>						<b>285 527.744</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>73 087.525</b>
Cheltuieli directe		lei				285 527.76
Asigurarea sociala si medicala		22.50 %				16 444.69
Transportarea materialelor		3.00 %				5 759.02
Total		100.00 +				307 731.47
Cheltuieli de regie		12.00 %				36 927.78
Total		100.00 +				344 659.25
Beneficiul de deviz		5.00 %				17 232.96
Total		100.00 +				361 892.21
TVA		20.00 %				72 378.44

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**434 270.65  
73 087.53**

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)



Obiect: Sistemul de canalizare menajera-fecaloida din str.  
Tineretii ,Fintinitei si Feroviarilor din or.Vatra,  
mun.Chisinau Obiect № 07/07-2017

**Catalog de prețuri unitare № 2-2-1 (H)**  
**Rețea exterioara de canalizare (marca CE) (Индивидуальные пользователи)**  
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	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 internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			573.971
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	280.00	573.971
2	TsA20B	Sapatura manuala de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			72.100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	35.00	72.100
3	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			216.099
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	35.00	21.350
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	190.00	194.749
4	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272.464
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.464
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executindu-se din pământ necoeziv	100 m3			412.596
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.697
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	10.00	103.899
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			10.850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.850
7	TsF02A	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la sapaturi executate în spații limitate, avînd lățimea de 1,51-2,50 m între maluri adîncimea sapaturii de 0,00...2 m, interspații între dulapi 0,00...0,20 m (Укрепление откосов досками-30% с материалами (всего 1748 м2))	m2			29.411
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.6900	35.00	24.150
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0.0026	50.00	0.130
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0047	1 000.00	4.700
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0297	14.50	0.431
8	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 20 cm grosime pământ necoeziv	m3			0.000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7400	35.00	0.000
	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	
9	TsF02A	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la sapaturi executate în spații limitate, avînd lățimea de 1,51-2,50 m între maluri adîncimea sapaturii de 0,00...2 m, interspații între dulapi 0,00...0,20 m (Укрепление откосов досками-70% только работа и гвозди (всего 1748 м2))	m2			29.411
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.6900	35.00	24.150
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0.0026	50.00	0.130
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0047	1 000.00	4.700
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0297	14.50	0.431

1	2	3	4	5	6	7
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			25.900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7400	35.00	25.900
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.000
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			545.867
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.9500	280.00	0.000
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			10.600
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	100.00	0.000
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			10.600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	35.00	93.557
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0020	230.00	10.500
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.3300	250.00	0.438
		<b>1.2. C1-R</b>				82.619
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 д=160мм SN4 SDR41)	m			84.599
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3000	35.00	10.500
	25212167005001	Труба ПВХ д=160мм SN4 SDR41	m	1.0400	70.00	73.164
	25137366017001	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate D=160mm	buc	0.1150	8.00	0.925
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	10.00	0.010
15	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			4.200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1200	35.00	4.200
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 d=200mm)	m			366.809
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3000	35.00	10.500
	252121670056600	(Гильзы из трубы PE100 d=200mm)	m	1.0400	340.00	355.374
	2513736601700	(фитинги для перепадных колец)	buc	0.1150	8.00	0.925
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	10.00	0.010
17	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			7.000
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0300	35.00	7.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1700	35.00	1.050
18	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			16.653
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3300	35.00	11.550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.3300	1.45	0.479
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	190.00	0.190
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	6 500.00	0.659
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0100	20.00	0.200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	5.00	0.075
19	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 (Переходник PVC d250x160)	buc			329.300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.300
	2523156713999	(Переходник PVC d250x160)	buc	1.0300	300.00	309.000
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			143.900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.300
	252315671344811	(Отвод PVC d160mm)	buc	1.0300	120.00	123.600
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 Д=160мм SN4 SDR41) (фитинги для перепадных колец)	m			84.596
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	10.500



1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa				
	25212167005001	Труба ПВХ д=160мм SN4 SDR41	h-om	0.3000	35.00	10.500
	2513736601700	(фитинги для перепадных колец)	m	1.0400	70.00	73.161
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	buc	0.1150	8.00	0.925
			h-ut	0.0010	10.00	0.010
		<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,к=1,2)	100 m3			689.161 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	280.00	689.161
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			72.100 72.100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	35.00	72.100
24	TsD03A1	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			162.500 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.6500	250.00	162.500
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			412.531 308.656
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.656
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	10.00	103.875
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			10.850 10.850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.850
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			25.900 25.900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7400	35.00	25.900
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.000
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			546.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.9500	280.00	546.000
29	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			10.600 0.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	100.00	10.600
30	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			93.000 10.500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	35.00	10.500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0020	230.00	0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.3300	250.00	82.500
		<b>1.4. Camine</b>				
31	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных D1,5m, Standart EN 1917-ATM Seria 3.900.1-14 GOST 8020-90, в сухих грунтах)	m3			1 295.756 338.100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7600	35.00	236.600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.9000	35.00	101.500
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	1 200.00	627.652
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1600	120.00	19.304
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	700.00	57.674
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1450	190.00	27.715
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	1.45	1.021
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0680	210.00	224.289
32	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 D1,0m, Standart EN 1917-ATM Seria 3.900.1-14 GOST 8020-90, в сухих грунтах)	m3			1 479.579 485.450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	35.00	339.850
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	35.00	145.600
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1 200.00	495.464
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	120.00	15.709
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	700.00	54.277
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	190.00	30.613

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.45	1.168
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8900	210.00	396.898
33	pret	Elemente de baza CBD 100/75, h=590mm ,V=0,55 m3	buc			1 460.000
	000009989898	Elemente de baza CBD 100/75, h=590mm ,V=0,55 m3	buc		1 460.00	1 460.000
34	pret	Inel cu con CIC 120,h=1200mm , V=0,48m3	buc			1 010.000
	898989896666	Inel cu con CIC 120,h=1200mm , V=0,48m3	buc		1 010.00	1 010.000
35	pret	Inel cu con CIC 90,h=900mm , V=0,35m3	buc			735.000
	898981111666	Inel cu con CIC 90, h=900mm , V=0,35m3	buc		735.00	735.000
36	pret	Con tip CC 100/60/62.5/9 ,h=600 mm, V=0.2m3	buc			500.000
	90090909	Con tip CC 100/60/62.5/9 ,h=600 mm, V=0.2m3	buc		500.00	500.000
37	pret	Con tip I CC 150/75/62.5/9 , h=750mm, V=0.34m3	buc			865.000
	888888899999	Con tip I CC 150/75/62.5/9 , h=750mm, V=0.34m3	buc		865.00	865.000
38	pret	Inel pentru camine CI 100/50/9 , h=500mm , V=0,15m3	buc			540.000
	078787878	Inel pentru camine CI 100/50/9 , h=500mm , V=0,15m3	buc		540.00	540.000
39	pret	Inel pentru camine CI 100/25/9 , h=250mm , V=0,077m3	buc			245.000
	07878766878	Inel pentru camine CI 100/25/9 , h=250mm , V=0,077m3	buc		245.00	245.000
40	pret	Inel pentru camine CB 150/100/9, h=1000mm, V=0.45m3	buc			800.000
	0711878766878	Inel pentru camine CB 150/100/9, h=1000mm, V=0.45m3	buc		800.00	800.000
41	pret	Inel pentru camine CI 150/75/9, h=750mm, V=0,23m3	buc			720.000
	07118789996878	Inel pentru camine CI 150/75/9, h=750mm, V=0,23m3	buc		720.00	720.000
42	pret	Placi de acoperire carosabila CPA 90/62.5/10, V=0.084m3	buc			330.000
	99999878767	Placi de acoperire carosabila CPA 90/62.5/10, V=0.084m3	buc		330.00	330.000
43	pret	Elemente H4, V=0.008m3	buc			67.000
	56656565	Elemente H4, V=0.008m3	buc		67.00	67.000
44	pret	Elemente H6, V=0.012m3	buc			75.000
	1156656565	Elemente H6, V=0.012m3	buc		75.00	75.000
45	pret	Elemente H10, V=0.02m3	buc			110.000
	1122233434	Elemente H10, V=0.02m3	buc		110.00	110.000
46	pret	Capac trotuar TP111A	buc			880.000
	789898	Capac trotuar TP111A	buc		880.00	880.000

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0





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

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-2-1 (и)**  
**Retea exterioara de canalizare (marca CE) (Индивидуальные пользователи)**

Intocmit in preturi curente

Valoarea de deviz 434 270.65 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera:</b>						
1.	7122050013400	Zidar	h-om	24.840	35.00	869.400
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 206.120	35.00	42 214.200
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	455.220	35.00	15 932.700
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	191.557	35.00	6 704.495
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18.630	35.00	652.050
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	127.615	35.00	4 466.525
7.	9312040019600	Sapator	h-om	64.233	35.00	2 248.155
<b>Total manopera</b>						<b>73 087.53</b>

**Materiale:**

1.	000009989898	Elemente de baza CBD 100/75, h=590mm, V=0,55 m3	buc	26.000	1 460.00	37 960.000
2.	0711878766878	Inel pentru camine CB 150/100/9, h=1000mm, V=0,45m3	buc	4.000	800.00	3 200.000
3.	07118789996878	Inel pentru camine CI 150/75/9, h=750mm, V=0,23m3	buc	2.000	720.00	1 440.000
4.	07878766878	Inel pentru camine CI 100/25/9, h=250mm, V=0,077m3	buc	2.000	245.00	490.000
5.	078787878	Inel pentru camine CI 100/50/9, h=500mm, V=0,15m3	buc	13.000	540.00	7 020.000
6.	1122233434	Elemente H10, V=0.02m3	buc	6.000	110.00	660.000
7.	1156656565	Elemente H6, V=0.012m3	buc	1.000	75.00	75.000
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.002	230.00	0.460
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.069	190.00	13.110
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	113.029	190.00	21 475.510
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4.336	120.00	520.320
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	8.216	1 000.00	8 216.000
13.	2513736601700	(фитинги для перепадных колец)	buc	2.716	8.00	21.728
14.	25137366017001	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate D=160mm	buc	53.974	8.00	431.792
15.	25212167005001	Труба ПВХ д=160мм SN4 SDR41	m	498.246	70.00	34 877.220
16.	252121670056600	(Гильзы из трубы PE100 d=200mm)	m	14.424	340.00	4 904.160
17.	252315671344811	(Отвод PVC d160mm)	buc	8.240	120.00	988.800
18.	2523156713999	(Переходник PVC d250x160)	buc	8.240	300.00	2 472.000
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22.770	1.45	33.017
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	25.369	1.45	36.785
21.	2652102100713	Var pasta	m3	0.007	6 500.00	45.500
22.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	13.748	1 200.00	16 497.600
23.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2.509	700.00	1 756.300
24.	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	4.544	50.00	227.200
25.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	51.916	14.50	752.782

26.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	12.560	0.00	0.000
27.	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0.414	0.00	0.000
28.	56656565	Elemente H4, V=0.008m3	buc	1.000	67.00	67.000
29.	789898	Capac trotuar TP111A	buc	30.000	880.00	26 400.000
30.	888888999999	Con tip I CC 150/75/62.5/9, h=750mm, V=0.34m3	buc	4.000	865.00	3 460.000
31.	898981111666	Inel cu con CIC 90, h=900mm, V=0,35m3	buc	5.000	735.00	3 675.000
32.	898989896666	Inel cu con CIC 120, h=1200mm, V=0,48m3	buc	9.000	1 010.00	9 090.000
33.	90090909	Con tip CC 100/60/62.5/9, h=600 mm, V=0.2m3	buc	9.000	500.00	4 500.000
34.	999999878767	Placi de acoperire carosabilă CPA 90/62.5/10, V=0.084m3	buc	2.000	330.00	660.000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>191 967.29</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1.035	5.00	5.175
2.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12.947	280.00	3 625.160
3.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	3.008	250.00	752.000
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.484	250.00	121.000
5.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0.491	10.00	4.910
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0.690	20.00	13.800
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	30.338	10.00	303.380
8.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	56.831	210.00	11 934.510
9.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	37.130	100.00	3 713.000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>20 472.94</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	285 527.76
Asigurarea socială și medicală	22.50 %	16 444.69
Transportarea materialelor	3.00 %	5 759.02
Total	100.00 +	307 731.47
Cheltuieli de regie	12.00 %	36 927.78
Total	100.00 +	344 659.25
Beneficiul de deșeu	5.00 %	17 232.96
Total	100.00 +	361 892.21
TVA	20.00 %	72 378.44

**Total deșeu:**

**434 270.6**  
**5**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

