

**Retele exterioare de canalizare, s.  
Bic com.Bubueci, mun. Chisinau  
(92-13-REC)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
2-1-1s. Retele exterioare canalizare C1.**

**Valoarea de deviz 9 505 154,797 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</b>				
		<b>1.1. Сети канализации C1. Земляные работы.</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	77,810	793,348 0,000	61 730,370 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	241,000	148,320 148,320	35 745,120 35 745,120
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	m3	355,350	95,760 95,760	34 028,352 34 028,352
4	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	100 m3	103,560	909,450 0,000	94 182,642 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		gospodarii apelor				
5	TsA10B1	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 cu umiditatea naturala adincimea sapatarii 0-2 m, teren mijlociu.	m3	320,000	133,200 133,200	42 624,000 42 624,000
6	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	763,130	180,000 180,000	137 363,400 137 363,400
7	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	100 m3	24,700	528,000 0,000	13 041,600 0,000
8	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	100 m3	24,700	870,750 0,000	21 507,525 0,000
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4 199,000	24,192 0,000	101 582,208 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	24,700	187,211 25,920	4 624,102 640,224
11	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	3 339,000	22,320 22,320	74 526,480 74 526,480
12	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	3 339,000	63,740 62,640	212 827,860 209 154,960
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	133,550	436,001	58 228,000

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,000	0,000
14	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	133,550	967,520 635,040	129 212,312 84 809,592
15	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	m2	21 882,000	26,329 25,920	576 122,430 567 181,440
16	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	5 424,000	18,700 0,000	101 428,800 0,000
17	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	965,000	259,170 43,920	250 099,050 42 382,800
18	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	747,600	414,290 84,240	309 723,204 62 977,824
19	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	75,000	259,170 43,920	19 437,750 3 294,000
		<b>Total Сети канализации С1. Земляные работы. Inclusiv salariu</b>				<b>2 278 035,20 5 1 294 728,19 2</b>
		<b>1.2. Трубопроводы и арматура.</b>				
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri	m	1 235,000	179,824 28,080	222 083,196 34 678,800

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (PVC SN4/SDR 41 D200mm (Elpo SRL)				
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm ( PVC SN8/SDR41 D200mm (Elpo SRL)	m	3 936,000	231,886 28,080	912 704,674 110 522,880
22	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm ( PVC SN4/SDR41 D160mm (Elpo SRL)	m	2 555,000	131,362 21,600	335 628,888 55 188,000
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de - 160 mm ( PVC SN8/SDR41 D160mm) ( Elpo SRL)	m	1 465,000	166,722 21,600	244 247,144 31 644,000
24	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm ( Задвижка чугуная d=200mm) (Tehnotitan)	buc	3,000	4 965,988 72,000	14 897,964 216,000
25	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm	buc	6,000	894,410 217,440	5 366,460 1 304,640
26	AcA10D	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 380 mm ( Футляр из PE труб Д=380.4x9.8)	m	360,000	554,875 16,272	199 754,856 5 857,920
27	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 299 mm ( Футляр из PE труб Д299x7)	m	17,000	325,688 14,184	5 536,698 241,128

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu</b>				<b>1 940 219,88 0 239 653,368</b>
		<b>1.3. Колодцы -28шт</b>				
28	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	m3	89,940	2 328,620 998,639	209 436,049 89 817,624
29	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	m3	27,730	1 849,008 695,521	51 272,982 19 286,784
30	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	73,220	3 153,195 1 142,640	230 876,951 83 664,072
31	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	39,340	2 413,115 803,519	94 931,928 31 610,448
32	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	37,880	1 123,449 284,400	42 556,254 10 773,072
33	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul KЦД-10	buc	246,000	509,000 0,000	125 214,000 0,000
34	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m ( KЦ10-6)	buc	218,000	492,000 0,000	107 256,000 0,000
35	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m ( KЦ10-9)	buc	211,000	642,000 0,000	135 462,000 0,000
36	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	70,000	534,000 0,000	37 380,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		1,0m ( KИП1-10-1)				
37	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m ( KИП1-10-2)	buc	176,000	537,000 0,000	94 512,000 0,000
38	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m ( KИД-15)	buc	40,000	1 109,000 0,000	44 360,000 0,000
39	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m ( KИ-15-6)	buc	68,000	588,000 0,000	39 984,000 0,000
40	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m ( KИ15-9 )	buc	48,000	1 011,000 0,000	48 528,000 0,000
41	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m ( KИП1-15-1)	buc	12,000	1 120,000 0,000	13 440,000 0,000
42	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m ( KИП1-15-2)	buc	28,000	1 120,000 0,000	31 360,000 0,000
43	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m ( KИO-1)	buc	286,000	175,000 0,000	50 050,000 0,000
44	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m ( KИ7-3)	buc	69,000	384,000 0,000	26 496,000 0,000
45	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m ( KИ7-9)	buc	15,000	433,000 0,000	6 495,000 0,000
46	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m ( KИO-3)	buc	1,000	266,000 0,000	266,000 0,000
47	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	11,160	3 066,285 388,800	34 219,736 4 339,008

1	2	3	4	5	6	7
48	pret de piata	Costul capacelor tip "T"	buc	213,000	1 163,000 0,000	247 719,000 0,000
49	Pret de piata	Costul capacelor tip "Л"	buc	73,000	821,000 0,000	59 933,000 0,000
50	Pret de piata	Стоимость скоб	kg	2 762,500	13,000 0,000	35 912,500 0,000
51	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	t	2,770	441,430 275,030	1 222,760 761,832
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	46,860	466,600 71,279	21 864,858 3 340,152
53	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	390,500	143,939 6,480	56 207,996 2 530,440
		<b>Total Колодцы -286шт Inclusiv salariu</b>				<b>1 846 957,01 4 246 123,432</b>
		<b>1.4. Колодцы гасителя напора - д=1.0м. высотой рабочей части 1.5м -( 3шт)</b>				
54	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	m3	2,100	1 629,553 299,520	3 422,062 628,992
55	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m КЦД-10	buc	3,000	509,000 0,000	1 527,000 0,000
56	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m ( КЦ10-6)	buc	3,000	492,000 0,000	1 476,000 0,000
57	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m ( КЦ10-9)	buc	3,000	642,000 0,000	1 926,000 0,000
58	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	3,000	534,000 0,000	1 602,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m ( КЦП1-10-1)				
59	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m КЦО-1	buc	3,000	175,000 0,000	525,000 0,000
60	pret de piata	Costul capacelor tip "Л"	buc	3,000	821,000 0,000	2 463,000 0,000
61	pret de piata	Стоимость стремянки С2	buc	51,240	13,770 0,000	705,575 0,000
62	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	t	0,050	450,080 275,040	22,504 13,752
		<b>Total Колодцы гасителя напора - д=1.0м. высотой рабочей части 1.5м -( 3шт) Inclusiv salariu</b>				<b>13 669,141 642,744</b>
		<i>Total</i>	lei			6 078 881,240
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		24,00 %		427 475,457
		<i>Transportarea materialelor</i>		4,00 %		145 442,372
		<i>Total</i>		100,00 +		6 651 799,069
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		964 510,865
		<i>Total</i>		100,00 +		7 616 309,934
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		304 652,397
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>7 920 962,33 1 1 781 147,73 6</b>

		Total	lei			7 920 962,331
		TVA		20,00 %		1 584 192,466
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>9 505 154,797 1 781 147,736</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de canalizare, s.  
Bic com.Bubueci, mun. Chisinau  
(92-13-REC)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
2-1-1s. Retele exterioare canalizare C1.**

**Valoarea de deviz 9 505 154,797 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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>Total borderou de resurse № :</b>						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	49,997	72,00	3 599,784
2.	7123010010200	Betonist	h-om	134,474	72,00	9 682,128
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	7 877,520	72,00	567 181,440
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	35,145	72,00	2 530,440
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5 510,010	72,00	396 720,720
6.	7137010011500	Electrician	h-om	218,162	72,00	15 707,664
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,772	72,00	775,584
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8 423,953	72,00	606 524,616
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,152	72,00	1 090,944
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	943,619	72,00	67 940,568
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,267	72,00	739,224
12.	9312040019600	Sapator	h-om	1 509,092	72,00	108 654,624
<b>Total manopera</b>						<b>1 781 147,736</b>

**Materiale:**

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 285,080	1,90	4 341,652
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	27,725	1 921,00	53 259,725
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	53,988	322,00	17 384,136
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	27,274	322,00	8 782,228
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 095,546	210,00	230 064,660
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	766,290	322,00	246 745,380
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	763,224	16,00	12 211,584
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	15,027	112,00	1 683,024
9.	2320156200901	Motorina	kg	190,806	23,00	4 388,538
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,018	24,00	0,432
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 046,920	15,00	15 703,800
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	14,664	32,00	469,248
13.	25212167005001	Teava din PVC SN4 /SDR41 D200mm	m	1 290,575	145,21	187 404,396

14.	25212167005002	Teava din PVC SN8 /SDR41 D200mm	m	4 113,120	195,03	802 181,794
15.	25212167005003	Teava din PVC SN4 /SDR41 D160mm	m	2 657,200	105,54	280 440,888
16.	25212167005004	Teava din PVC SN8 /SDR41 D160mm	m	1 523,600	139,54	212 603,144
17.	25212167010011	Футляр из РЕ труб Д=380.4x9.8мм	m	369,054	524,00	193 384,296
18.	25212167010012	Футляр из РЕ труб Д=299x7.00мм	m	17,428	302,50	5 271,970
19.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4 397,040	5,80	25 502,832
20.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	7 007,800	1,80	12 614,040
21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	86,114	2,10	180,840
22.	26611264330012 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	221,000	492,00	108 732,000
23.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	289,000	175,00	50 575,000
24.	26611264330911 1	Inel de reazem КЦО-3	buc	1,000	266,00	266,000
25.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	69,000	384,00	26 496,000
26.	26611264330913 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	15,000	433,00	6 495,000
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	249,000	509,00	126 741,000
28.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	214,000	642,00	137 388,000
29.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	73,000	534,00	38 982,000
30.	26611264331014 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	176,000	537,00	94 512,000
31.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	40,000	1 109,00	44 360,000
32.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	48,000	1 011,00	48 528,000
33.	26611264331522 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	68,000	588,00	39 984,000
34.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	12,000	1 120,00	13 440,000
35.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	28,000	1 120,00	31 360,000
36.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	13,125	1 233,00	16 183,125
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	58,917	1 255,00	73 940,835
38.	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200 ( Лотки)	m3	52,507	1 255,00	65 896,285
39.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	2,678	988,00	2 645,864
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	17,923	988,00	17 707,924
41.	28112363056611	Стоимость скоб	kg	2 762,500	13,00	35 912,500
42.	28112363056612	Стоимость стремянки	kg	51,240	13,77	705,575
43.	2811236310108	Dular metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	65,646	45,00	2 954,070
44.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	39,388	3,00	118,164
45.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	326,042	18,00	5 868,756
46.	28741173000001	Задвижка чугунная d=200mm	buc	3,090	4 596,60	14 203,494
47.	28752742000011	Сарас cu rama tip "Т"	buc	213,000	1 163,00	247 719,000
48.	28752742000012	Сарас cu rama tip "Л"	buc	76,000	821,00	62 396,000
49.	28752744001001	Flansa din otel d=200mm	buc	6,300	545,00	3 433,500
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	333,900	11,00	3 672,900
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,228	15,00	153,420
52.	4100126202818	Apa	m3	4,686	15,00	70,290
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>3 636 059,309</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,681	34,00	669,154
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,841	44,00	433,004
3.	2922140007000	Macara	h-ut	4,464	388,00	1 732,032
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,270	76,00	400,520
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,397	123,00	417,831

6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	458,451	387,00	177 420,537
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	178,174	400,00	71 269,600
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,880	400,00	3 952,000
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	22,728	11,00	250,008
10.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	9 220,800	11,00	101 428,800
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,159	44,00	94,996
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 387,585	32,00	44 402,720
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	7,965	12,00	95,580
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,310	12,00	135,720
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,140	88,00	628,320
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	393,515	389,00	153 077,335
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,470	389,00	3 683,830
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	268,736	378,00	101 582,208
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>661 674,195</b>

Total	lei	7 920 962,33 1
TVA	20,00 %	1 584 192,46 6

**Total deviz:**

**9 505 154,  
797**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Retele exterioare de canalizare, s. Bic  
com.Bubueci, mun. Chisinau (92-13-REC)

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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</b>				
		<b>1.1. Сети канализации С1. Земляные работы.</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			793,348 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	387,00	793,348
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			148,320

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				148,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	72,00	148,320
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	m3			95,760 ----- 95,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	72,00	87,120
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	72,00	8,640
4	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			909,450 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	387,00	909,450
5	TsA10B1	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 cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3			133,200 ----- 133,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	72,00	133,200
6	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			180,000 ----- 180,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2700	72,00	163,440
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2300	72,00	16,560
7	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	100 m3			528,000 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	528,000
8	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	100 m3			870,750 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	387,00	870,750
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,192 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	378,00	24,192
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,211 ----- 25,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	72,00	25,920
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	322,00	1,291
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
11	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			22,320 ----- 22,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	72,00	22,320
12	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			63,740 ----- 62,640
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	72,00	62,640
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,100
13	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			436,001 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,001
14	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			967,520 ----- 635,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	72,00	635,040
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	32,00	332,480
15	TsF05B	Sprajiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			26,329 ----- 25,920
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	72,00	25,920
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	3,00	0,005
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0030	45,00	0,135
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	18,00	0,268
16	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			18,700 ----- 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	11,00	18,700
17	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			259,170 ----- 43,920
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	72,00	43,920
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	210,00	215,250
18	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			414,290 ----- 84,240
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	72,00	84,240
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	322,00	330,050
19	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			259,170 ----- 43,920
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	72,00	43,920
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	210,00	215,250
		<b>1.2. Трубопроводы и арматура.</b>				
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (PVC SN4/SDR 41 D200mm (Elpo SRL)	m			179,824 ----- 28,080
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	72,00	28,080
	25212167005001	Teava din PVC SN4/SDR41 D200mm	m	1,0450	145,21	151,744
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (PVC SN8/SDR41 D200mm (Elpo SRL)	m			231,886 ----- 28,080
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	72,00	28,080
	25212167005002	Teava din PVC SN8/SDR41 D200mm	m	1,0450	195,03	203,806
22	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PVC SN4/SDR41 D160mm (Elpo SRL)	m			131,362 ----- 21,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	72,00	21,600
	25212167005003	Teava din PVC SN4/SDR41 D160mm	m	1,0400	105,54	109,762
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de -160	m			166,722 ----- 21,600

1	2	3	4	5	6	7
		mm ( PVC SN8/SDR41 D160mm) ( Elpo SRL)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	72,00	21,600
	25212167005004	Teava din PVC SN8 /SDR41 D160mm	m	1,0400	139,54	145,122
24	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm ( Задвижка чугунная d=200mm) ( Tehnotitan)	buc			4 965,988 72,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	72,00	72,000
	28741173000001	Задвижка чугунная d=200mm	buc	1,0000	4 596,60	4 734,498
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	389,00	159,490
25	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm	buc			894,410 217,440
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	72,00	217,440
	28752744001001	Flansa din otel d=200mm	buc	1,0000	545,00	572,250
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	88,00	104,720
26	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 380 mm ( Футляр из PE труб Д=380.4x9.8)	m			554,875 16,272
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	72,00	16,272
	25212167010011	Футляр из PE труб Д=380.4x9.8мм	m	1,0150	524,00	537,179
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,360
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	76,00	1,064
27	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 299 mm ( Футляр из PE труб Д299x7)	m			325,688 14,184
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	72,00	14,184
	25212167010012	Футляр из PE труб Д=299x7.00мм	m	1,0150	302,50	310,116
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,360
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	76,00	1,028
		<b>1.3. Колодцы -286шт</b>				
28	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	m3			2 328,620 998,639
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	72,00	699,120
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	72,00	299,520
	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200 ( Лотки)	m3	0,4100	1 255,00	518,158
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	988,00	76,610
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	389,00	735,212
29	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	m3			1 849,008 695,521
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	72,00	486,721
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	72,00	208,800
	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200 ( Лотки)	m3	0,5200	1 255,00	656,510
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	988,00	81,520
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	389,00	415,457
30	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 153,195 1 142,640
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	72,00	799,920
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	72,00	342,720
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,525266	1 255,00	659,209
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	112,00	14,561
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	988,00	71,138
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 233,00	154,117
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	15,00	150,000
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	7,2000	16,00	115,200
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	23,00	41,400
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,90	39,900

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,680
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	389,00	762,439
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	12,00	0,912
31	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 413,115 803,519
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	72,00	562,319
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	72,00	241,200
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 255,00	652,606
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	112,00	15,681
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	988,00	81,019
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3.5/B 50)	m3	0,1010	1 233,00	124,522
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	15,00	120,000
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	16,00	96,000
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	23,00	34,500
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,90	36,100
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,10	1,470
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	389,00	446,964
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	12,00	0,732
32	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 123,449 284,400
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	72,00	255,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	72,00	28,800
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,80	333,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	210,00	163,798
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	322,00	231,843
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,050
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,508
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	11,00	6,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	389,00	97,250
33	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul КЦД-10	buc			509,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	509,00	509,000
34	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m ( КЦ10-6)	buc			492,000 0,000
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	492,00	492,000
35	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m ( КЦ10-9)	buc			642,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	642,00	642,000
36	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m ( КЦП1-10-1)	buc			534,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	534,00	534,000
37	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m ( КЦП1-10-2)	buc			537,000 0,000
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	537,00	537,000
38	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m ( КЦД-15)	buc			1 109,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 109,00	1 109,000
39	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m ( КЦ-15-6)	buc			588,000 0,000
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	588,00	588,000
40	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (КЦ15-9 )	buc			1 011,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 011,00	1 011,000
41	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (КЦП1-15-1)	buc			1 120,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 120,00	1 120,000
42	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			1 120,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m ( КЦП1-15-2)				0,000
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,0000	1 120,00	1 120,000
43	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m ( КЦО-1)	buc			175,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	175,00	175,000
44	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m (КЦ7-3)	buc			384,000
						0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	384,00	384,000
45	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m (КЦ7-9)	buc			433,000
						0,000
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	1,0000	433,00	433,000
46	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m (КЦО-3)	buc			266,000
						0,000
	266112643309111	Inel de reazem КЦО-3	buc	1,0000	266,00	266,000
47	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 066,285
						388,800
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	72,00	322,561
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	72,00	66,239
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,80	2 285,200
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	988,00	237,085
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	388,00	155,200
48	pret de piata	Costul capacelor tip "T"	buc			1 163,000
						0,000
	28752742000011	Сapac cu rama tip "T"	buc	1,0000	1 163,00	1 163,000
49	Pret de piata	Costul capacelor tip "J"	buc			821,000
						0,000
	28752742000012	Сapac cu rama tip "J"	buc	1,0000	821,00	821,000
50	Pret de piata	Стоимость скоб	kg			13,000
						0,000
	28112363056611	Стоимость скоб	kg	1,0000	13,00	13,000
51	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	t			441,430
						275,030
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	72,00	275,030
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,400
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			466,600
						71,279
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	72,00	71,279
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	322,00	370,300
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	44,00	9,240
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,280
53	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			143,939
						6,480
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	72,00	6,480
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 921,00	136,389
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	123,00	1,070
		<b>1.4. Колодцы гасителя напора - д=1.0м. высотой рабочей части 1.5м -( 3шт)</b>				
54	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0	m3			1 629,553

1	2	3	4	5	6	7
		m, in teren fara apa subterana				299,520
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	72,00	299,520
	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200 ( Лотки)	m3	0,4100	1 255,00	518,136
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	988,00	76,688
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	389,00	735,210
55	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m КЦД-10	buc			509,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	509,00	509,000
56	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m ( КЦ10-6)	buc			492,000 0,000
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	492,00	492,000
57	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m ( КЦ10-9)	buc			642,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	642,00	642,000
58	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m ( КЦП1-10-1)	buc			534,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	534,00	534,000
59	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m КЦО-1	buc			175,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	175,00	175,000
60	pret de piata	Costul capacelor tip "Л"	buc			821,000 0,000
	28752742000012	Сарас cu rama tip "Л"	buc	1,0000	821,00	821,000
61	pret de piata	Стоимость стремянки С2	buc			13,770 0,000
	28112363056612	Стоимость стремянки	kg	1,0000	13,77	13,770
62	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	t			450,080 275,040
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	72,00	275,040
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	24,00	8,640

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.