

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul  
Bic, comuna Bubuieci,  
municipiul Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Rețele exterioare canalizare C1.**

Valoarea de deviz 10 167 552,37 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. Сети канализации C1</b>				
		<b>1.1. 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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	77,81	984,000 0,000	76 565,040 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 (доработка сухого грунта в основании траншеи вручную)	m3	241,00	133,570 133,570	32 190,466 32 190,466
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 (Разработка сухого грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	355,35	86,237 86,237	30 644,389 30 644,389

1	2	3	4	5	6	7
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(Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3	103,56	<u>1 128,000</u> 0,000	<u>116 815,680</u> 0,000
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 (доработка в мокрых грунтах)	m3	320,00	<u>119,954</u> 119,954	<u>38 385,280</u> 38 385,280
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 (Разработка грунта на пересечения с коммун.в мокрых грунтах)	m3	763,13	<u>162,100</u> 162,100	<u>123 703,373</u> 123 703,373
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 (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	24,70	<u>633,600</u> 0,000	<u>15 649,920</u> 0,000
8	TsC03F1	motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта )	100 m3	24,70	<u>1 080,000</u> 0,000	<u>26 676,000</u> 0,000
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	4 199,00	<u>35,200</u> 0,000	<u>147 804,800</u> 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	24,70	<u>216,622</u> 23,342	<u>5 350,573</u> 576,557
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	3 339,00	20,100	67 115,236

1	2	3	4	5	6	7
		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(Засыпка грунта вручную)			20,100	67 115,236
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 (Уплотнение грунта вручную)	m3	3 339,00	57,611 56,411	192 362,461 188 355,661
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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	133,55	523,200 0,000	69 873,360 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 executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	133,55	1 714,789 571,889	229 010,044 76 375,749
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(Крепления)	m2	21 882,00	24,216 23,342	529 883,571 510 778,397
16	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	5 424,00	59,500 0,000	322 728,000 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 (Песчаное основание)	m3	965,00	367,552 39,552	354 688,066 38 168,066
18	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele	m3	747,60	403,863	301 927,829

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Щебеночное основание)			75,863	56 715,029
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 (песок при пересечении асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	75,00	367,552 39,552	27 566,430 2 966,430
		<i>Total</i>	Lei			2 708 940,51 8
		<b>Total Земляные работы Inclusiv salariu</b>				<b>2 708 940,51 8 1 165 974,63 3</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 de cauciuc, avind diametrul de 200 mm(ПВХ SN4/ SDR 41 Φ200)(Elpo SRL) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	1 235,00	185,172 25,288	228 687,396 31 230,186
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(ПВХ SN8/ SDR 41 Φ200)(Elpo SRL) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	3 936,00	252,053 25,288	992 079,034 99 531,994
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 (ПВХ SN4/ SDR 41 Φ160)(Elpo SRL) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	2 555,00	135,932 19,452	347 306,260 49 699,860
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul	m	1 465,00	175,452	257 037,180

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (ПВХ SN8/ SDR 41 Φ160)(Elpo SRL) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050			19,452	28 497,180
24	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de buc 3,00 1 2 3 4 5 alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm (Задвижка чугунная ф200мм)(Tehnotitan) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	3,00	6 326,340 64,840	18 979,020 194,520
25	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm (Фланцы ф200) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	6,00	892,667 195,817	5 356,001 1 174,901
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	360,00	788,446 14,654	283 840,682 5 275,382
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 250-315 mm (Футляр из PE труб Д299x7) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	17,00	622,384 12,773	10 580,523 217,149
		<i>Total</i>	Lei			2 143 866,09 6

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu</b>				<b>2 143 866,09 6 215 821,172</b>
		<b>1.3. Колодцы-286шт</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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	89,94	<u>2 514,577</u> 899,331	<u>226 161,049</u> 80 885,812
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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	27,73	<u>1 876,026</u> 626,354	<u>52 022,213</u> 17 368,807
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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3	73,22	<u>3 384,912</u> 1 029,011	<u>247 843,225</u> 75 344,171
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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0054	m3	39,34	<u>2 756,705</u> 723,614	<u>108 448,793</u> 28 466,991
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	m3	37,88	<u>1 356,917</u> 256,118	<u>51 400,006</u> 9 701,750

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 5/B 75) (Недостающий бетон на упоры учтен расц. АсЕ-13А,В, АсЕ-14А,В)(V=139,92м3-102,4м3=37,88м3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)	buc	246,00	562,000 0,000	138 252,000 0,000
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6)	buc	218,00	320,000 0,000	69 760,000 0,000
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)	buc	211,00	660,000 0,000	139 260,000 0,000
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-1)	buc	70,00	562,000 0,000	39 340,000 0,000
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)	buc	176,00	700,000 0,000	123 200,000 0,000
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	buc	40,00	1 125,000 0,000	45 000,000 0,000
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-6)	buc	68,00	638,000 0,000	43 384,000 0,000
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)	buc	48,00	1 087,000 0,000	52 176,000 0,000
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-	buc	12,00	1 125,000 0,000	13 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		15-1)				
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-2)	buc	28,00	1 125,000 0,000	31 500,000 0,000
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	buc	286,00	150,000 0,000	42 900,000 0,000
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)	buc	69,00	337,000 0,000	23 253,000 0,000
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-9)	buc	15,00	450,000 0,000	6 750,000 0,000
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-3)	buc	1,00	337,000 0,000	337,000 0,000
47	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	11,16	3 856,136 350,136	43 034,478 3 907,518
48	Pret de piata	Costul capacelor tip "T"	buc	213,00	1 520,000 0,000	323 760,000 0,000
49	Pret de piata	Costul capacelor tip "Л"	buc	73,00	1 100,000 0,000	80 300,000 0,000
50	Pret de piata	Стоимость скоб	kg	2 762,50	32,000 0,000	88 400,000 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	2,77	538,889 247,689	1 492,722 686,098
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	46,86	648,642 64,192	30 395,345 3 008,018
53	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	390,50	143,137 5,836	55 894,867 2 278,802

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 077 764,69 8
		<b>Total Колодцы-286шт Inclusiv salariu</b>				<b>2 077 764,69 8 221 647,967</b>
		<b>1.4. Колодцы гасителя напора- ф1,0, 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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	2,10	2 514,543 899,330	5 280,541 1 888,594
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-10)	buc	3,00	562,000 0,000	1 686,000 0,000
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)	buc	3,00	350,000 0,000	1 050,000 0,000
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)	buc	3,00	660,000 0,000	1 980,000 0,000
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-1)	buc	3,00	562,000 0,000	1 686,000 0,000
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	buc	3,00	150,000 0,000	450,000 0,000
60	Pret de piata	Costul capacelor tip "Л"	buc	3,00	1 100,000 0,000	3 300,000 0,000
61	Pret de piata	Стоимость стремянки С2	kg	51,24	32,000 0,000	1 639,680 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	t	0,05	538,880 247,680	26,944 12,384

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
		<i>Total</i>	Lei			17 099,165
		<b>Total Колодцы гасителя напора-φ1,0, высотой рабочей части 1,5м- (3шт) Inclusiv salariu</b>				<b>17 099,165 1 900,978</b>
		<i>Total</i>	Lei			6 947 670,47 7
		<b>Total Сети канализации C1 Inclusiv salariu</b>				<b>6 947 670,47 7 1 605 344,75 0</b>

		Total	Lei	6 947 670,51
		Asigurari sociale si medicale	24 %	385 282,74
		Transport materiale	5 %	210 636,77
		Total		7 543 590,02
		Cheltuieli de regie	8 %	603 487,20
		Total		8 147 077,22
		Beneficiu de deviz	4 %	325 883,09
		Total		8 472 960,31
		TVA	20 %	1 694 592,06
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>10 167 552,37 1 605 344,76</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul  
Bic, comuna Bubuieci,  
municipiul Chisinau**

Formular Nr.3

## Deviz local de resurse № 2-1-1

### Rețele exterioare canalizare C1.

**Valoarea de deviz 10 167 552,37 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
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	49,9968	64,84	3 241,793
2.	7123010010200	Betonist	h-om	134,4740	64,84	8 719,294
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	7 877,5200	64,84	510 778,397
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	35,1450	64,84	2 278,802
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5 530,4018	64,84	358 591,252
6.	7137010011500	Electrician	h-om	218,1619	64,84	14 145,617
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,7724	64,84	698,482
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8 423,9530	64,84	546 209,112
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1520	64,84	982,456
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	943,6196	64,84	61 184,295
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,2672	64,84	665,725
12.	9312040019600	Sapator	h-om	1 509,0920	64,84	97 849,525
		<b>Total manopera</b>				<b>1 605 344,76</b>

**Materiale:**

1.	1.5 m,(KЦ15-6)	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-6)	buc	68,0000	638,00	43 384,000
2.	1.5 m,(KЦ15-9)	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9)	buc	48,0000	1 087,00	52 176,000
3.	1.5 m,(KЦД-15)	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)	buc	40,0000	1 125,00	45 000,000
4.	PE труб Д299х7)	Футляр из PE труб Д299х7)	m	17,4276	590,00	10 282,284
5.	(KЦП1-	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-2)	buc	176,0000	700,00	123 200,000
6.	(KЦП1-1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-2)	buc	28,0000	1 125,00	31 500,000
7.	(ПВХ SN4/SDR41 Ф160)	Teava (ПВХ SN4/ SDR	m	2 657,2000	112,00	297 606,400

		41 Φ160)(Elpo SRL)				
8.	0.7 m,(KII7-9)	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KII7-9)	buc	15,0000	450,00	6 750,000
9.	1.0 m,(KII10-6)	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII10-6)	buc	218,0000	320,00	69 760,000
10.	1.0 m,(KII10-9)	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII10-9)	buc	214,0000	660,00	141 240,000
11.	1.0 m,(KII10-10)	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII10-10)	buc	249,0000	562,00	139 938,000
12.	1.0 m,(KII11-10-1)	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII11-10-1)	buc	73,0000	562,00	41 026,000
13.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 300,4600	2,00	4 600,920
14.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	27,7255	1 875,00	51 985,313
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	53,9878	320,00	17 276,096
16.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	27,6827	320,00	8 858,464
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 114,8641	320,00	356 756,512
18.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	766,2900	320,00	245 212,800
19.	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	769,6802	45,00	34 635,609
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	15,1203	200,00	3 024,060
21.	2320156200901	Motorina	kg	192,0236	20,00	3 840,472
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 055,8136	15,00	15 837,204
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	14,6640	56,00	821,184
24.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4 397,0400	8,00	35 176,320
25.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	7 077,8800	2,60	18 402,488
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	180,4192	2,60	469,091
27.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	13,2098	1 450,00	19 154,210
28.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	100,2699	1 450,00	145 391,355
29.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	2,6784	1 450,00	3 883,680
30.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	17,9874	1 450,00	26 081,730
31.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	65,6460	120,00	7 877,520
32.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	39,3876	45,00	1 772,442
33.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	326,0418	29,00	9 455,212
34.	41 Φ200	Teava (IIBX SN4/ SDR 41 Φ200)	m	1 290,5700	153,00	197 457,210
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	333,9000	12,00	4 006,800
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,3810	12,00	124,572
37.	4100126202818	Apa	m3	4,6860	12,00	56,232
38.	7 m,(KII0-1)	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7	buc	289,0000	150,00	43 350,000

		m,(КЦ0-1)				
39.	ametru 1.5 m,(КЦП1-	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-1)	buc	12,0000	1 125,00	13 500,000
40.	Costul sapacelor tip "Г"	Costul sapacelor tip "Г"	buc	213,0000	1 520,00	323 760,000
41.	Costul sapacelor tip "Л"	Costul sapacelor tip "Л"	buc	76,0000	1 100,00	83 600,000
42.	Стоимость скоб	Стоимость скоб	kg	2 762,5000	32,00	88 400,000
43.	Стоимость стремянки С2	Стоимость стремянки С2	kg	51,2400	32,00	1 639,680
44.	1 1.0 m,(КЦ10-6)	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6)	buc	3,0000	350,00	1 050,000
45.	1 0.7 m,(КЦ7-3)	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ7-3)	buc	69,0000	337,00	23 253,000
46.	PE труб Д=380,4x9,8)	Футиляр из PE труб Д=380,4x9,8)	m	369,0540	750,00	276 790,500
47.	рул 0.7 m,(КЦ0-3)	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-3)	buc	1,0000	337,00	337,000
48.	ПВХ SN8/SDR41 Ф160)	Teava (ПВХ SN8/ SDR 41 Ф160)(Elpo SRL)	m	1 523,6000	150,00	228 540,000
49.	ПВХ SN8/SDR41 Ф200)	ПВХ SN8/ SDR 41 Ф200)(Elpo SRL)	m	4 113,1200	217,00	892 547,040
50.	Фланцы ф200)	Flansa din otel(Фланцы ф200)	buc	6,3000	590,00	3 717,000
51.	чугунная ф200мм)	Задвижка чугунная ф200мм)	buc	3,0900	5 900,00	18 231,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>4 212 735,41</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,6812	480,00	9 446,976
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,8406	65,00	639,639
3.	2922140007000	Macara	h-ut	4,4640	15,00	66,960
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,2695	320,00	1 686,240
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,3974	480,00	1 630,752
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	458,4515	480,00	220 056,720
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	178,1735	480,00	85 523,280
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,8800	480,00	4 742,400
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	22,7280	20,00	454,560
10.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	9 220,8000	35,00	322 728,000
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 387,5845	110,00	152 634,295
12.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	7,9644	25,00	199,110
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,3100	15,00	169,650
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,1400	65,00	464,100
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	393,5141	450,00	177 081,345
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,4700	450,00	4 261,500
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	268,7360	550,00	147 804,800

		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 129 590,34</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	--	---------------------

Total		Lei		6 947 670,51
Asigurari sociale si medicale		24 %		385 282,74
Transport materiale		5 %		210 636,77
Total				7 543 590,02
Cheltuieli de regie		8 %		603 487,20
Total				8 147 077,22
Beneficiu de deviz		4 %		325 883,09
Total				8 472 960,31
TVA		20 %		1 694 592,06

**Total deviz:**

**10 167 552,37**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul Bic, comuna  
Bubuieci, municipiul Chisinau**

**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. Сети канализации C1</b>				
		<b>1.1. 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 (Разработка сухого грунта II гр.	100 m3			984,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		экскаватором)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,00
		Total	Lei			76 565,040
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка сухого грунта в основании траншеи вручную)	m3			133,570 133,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
		Total	Lei			32 190,466
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 (Разработка сухого грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			86,237 86,237
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	64,84	78,46
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	64,84	7,78
		Total	Lei			30 644,389
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(Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3			1 128,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	480,00	1 128,00
		Total	Lei			116 815,680
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 (доработка в мокрых грунтах)	m3			119,954 119,954
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	64,84	119,95
		Total	Lei			38 385,280
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 (Разработка грунта на пересечения с коммун.в мокрых грунтах)	m3			162,100 162,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2700	64,84	147,19
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2300	64,84	14,91
		Total	Lei			123 703,373
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 (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			633,600 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	480,00	633,60
		Total	Lei			15 649,920
8	TsC03F1	motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта )	100 m3			1 080,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
		Total	Lei			26 676,000
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			35,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	550,00	35,20
		Total	Lei			147 804,800
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			216,622
						23,342
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		Total	Lei			5 350,573
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(Засыпка грунта вручну)	m3			20,100
						20,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		Total	Lei			67 115,236
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 (Уплотнение грунта вручну)	m3			57,611
						56,411
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,84	56,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		Total	Lei			192 362,461
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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			523,200
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,20
		Total	Lei			69 873,360
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 executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 714,789
						571,889
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	110,00	1 142,90
		Total	Lei			229 010,044
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(Крепления)	m2			24,216
						23,342
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	64,84	23,34
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	45,00	0,08
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	120,00	0,36
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	29,00	0,43
		Total	Lei			529 883,571
16	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			59,500
						0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	35,00	59,50
		Total	Lei			322 728,000
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 (Песчаное основание)	m3			367,552
						39,552

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
		<i>Total</i>	Lei			354 688,066
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 (Щебеночное основание)	m3			403,863 75,863
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,84	75,86
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
		<i>Total</i>	Lei			301 927,829
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 (песок при пересечении асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			367,552 39,552
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
		<i>Total</i>	Lei			27 566,430
		<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(ПВХ SN4/ SDR 41 Ф200)(Elpo SRL) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			185,172 25,288
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,84	25,29
	41 Ф200	Teava (ПВХ SN4/ SDR 41 Ф200)	m		153,00	159,88
		<i>Total</i>	Lei			228 687,396
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(ПВХ SN8/ SDR 41 Ф200)(Elpo SRL) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			252,053 25,288
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,84	25,29
	ПВХ SN8/ SDR41 Ф200	ПВХ SN8/ SDR 41 Ф200)(Elpo SRL)	m		217,00	226,76
		<i>Total</i>	Lei			992 079,034
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 (ПВХ SN4/ SDR 41 Ф160)(Elpo SRL) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			135,932 19,452
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	64,84	19,45
		Teava (ПВХ SN4/ SDR 41 Ф160)(Elpo SRL)	m		112,00	116,48
		<i>Total</i>	Lei			347 306,260
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 (ПВХ SN8/ SDR 41 Ф160)(Elpo SRL) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			175,452 19,452
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	64,84	19,45

1	2	3	4	5	6	7
	PIBX SN8/ SDR41 Ф160)	Teava (PIBX SN8/ SDR 41 Ф160)(Elpo SRL)	m		150,00	156,00
		<i>Total</i>	Lei			257 037,180
24	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de buc 3,00 1 2 3 4 5 alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm (Задвижка чугунная ф200мм)(Tehnotitan) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			6 326,340 <hr/> 64,840
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	64,84	64,84
	чугунная ф200мм)	Задвижка чугунная ф200мм)	buc	1,0000	5 900,00	6 077,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	450,00	184,50
		<i>Total</i>	Lei			18 979,020
25	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm (Фланцы ф200) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			892,667 <hr/> 195,817
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	64,84	195,82
	Фланцы ф200)	Фланса din otel(Фланцы ф200)	buc	1,0000	590,00	619,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	65,00	77,35
		<i>Total</i>	Lei			5 356,001
26	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor 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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			788,446 <hr/> 14,654
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	64,84	14,65
	PE труб Д=380,4x9,8)	Футляр из PE труб Д=380,4x9,8)	m	1,0150	750,00	768,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	320,00	4,48
		<i>Total</i>	Lei			283 840,682
27	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250- 315 mm (Футляр из PE труб Д299x7) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			622,384 <hr/> 12,773
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	64,84	12,77
	PE труб Д299x7)	Футляр из PE труб Д299x7)	m	1,0150	590,00	604,84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	320,00	4,32
		<i>Total</i>	Lei			10 580,523
		<b>1.3. Колодцы-286шт</b>				
28	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0	m3			2 514,577 <hr/> 899,331

1	2	3	4	5	6	7
		m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0070				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,84	629,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,84	269,73
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 450,00	598,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 450,00	112,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	320,00	51,56
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,50
		Total	Lei			226 161,049
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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			1 876,026 <hr/> 626,354
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	64,84	438,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	64,84	188,04
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 450,00	600,29
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3		1 450,00	120,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	320,00	46,68
	26511221004022	Ciment M-400	kg		2,60	1,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	450,00	480,60
		Total	Lei			52 022,213
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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3			3 384,912 <hr/> 1 029,011
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	64,84	720,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	64,84	308,64
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 450,00	598,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 450,00	105,13
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 450,00	182,52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg		15,00	151,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg		45,00	327,24
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg		2,00	42,42
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	450,00	882,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	25,00	1,90
		Total	Lei			247 843,225
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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0054	m3			2 756,705 <hr/> 723,614
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	64,84	506,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	64,84	217,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 450,00	757,77
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	200,00	28,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 450,00	119,49
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 450,00	147,18
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	15,00	120,60
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	45,00	271,35
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	20,00	30,15
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg		2,00	38,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,60	1,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	450,00	517,05

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	25,00	1,52
		Total	Lei			108 448,793
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) (Недостающий бетон на упоры учтен расц. АсЕ-13А,В, АсЕ-14А,В)(V=139,92м3-102,4м3=37,88м3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 356,917 256,118
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg		2,60	485,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	320,00	253,34
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	320,00	233,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Total	Lei			51 400,006
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)	buc			562,000 0,000
	1.0 m,	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)	buc	1,0000	562,00	562,00
		Total	Lei			138 252,000
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6)	buc			320,000 0,000
	1.0 m,	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6)	buc	1,0000	320,00	320,00
		Total	Lei			69 760,000
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)	buc			660,000 0,000
	1.0 m,	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)	buc	1,0000	660,00	660,00
		Total	Lei			139 260,000
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-1)	buc			562,000 0,000
	1.0 m,(КЦП1-	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-1)	buc	1,0000	562,00	562,00
		Total	Lei			39 340,000
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)	buc			700,000 0,000
	(КЦП1-	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	Lei			123 200,000

1	2	3	4	5	6	7
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)	buc			1 125,000 0,000
	1.5 m,	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		<i>Total</i>	Lei			45 000,000
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-6)	buc			638,000 0,000
	1.5 m,	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-6)	buc	1,0000	638,00	638,00
		<i>Total</i>	Lei			43 384,000
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9)	buc			1 087,000 0,000
	1.5 m,	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9)	buc	1,0000	1 087,00	1 087,00
		<i>Total</i>	Lei			52 176,000
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-1)	buc			1 125,000 0,000
	ametrul 1.5 m,(KЦП1-15-1)	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-1)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		<i>Total</i>	Lei			13 500,000
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-2)	buc			1 125,000 0,000
	(KЦП1-1)	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-2)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		<i>Total</i>	Lei			31 500,000
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	buc			150,000 0,000
	7 m,	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			42 900,000
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)	buc			337,000 0,000
	1 0.7 m,	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)	buc	1,0000	337,00	337,00
		<i>Total</i>	Lei			23 253,000
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			450,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-9)				0,000
	0.7 m,	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-9)	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	Lei			6 750,000
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-3)	buc			337,000 0,000
	rul 0.7 m,	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-3)	buc	1,0000	337,00	337,00
		<i>Total</i>	Lei			337,000
47	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 856,136 350,136
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	64,84	290,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	64,84	59,65
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	8,00	3 152,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 450,00	348,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			43 034,478
48	Pret de piata	Costul capacelor tip "T"	buc			1 520,000 0,000
	Costul capacelor tip "T"	Costul capacelor tip "T"	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
		<i>Total</i>	Lei			323 760,000
49	Pret de piata	Costul capacelor tip "J"	buc			1 100,000 0,000
	Costul capacelor tip "J"	Costul capacelor tip "J"	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	Lei			80 300,000
50	Pret de piata	Стоимость скоб	kg			32,000 0,000
	Стоимость скоб	Стоимость скоб	kg	1,0000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	Lei			88 400,000
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			538,889 247,689
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,69
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	56,00	291,20
		<i>Total</i>	Lei			1 492,722
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			648,642 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	480,00	201,60
		<i>Total</i>	Lei			30 395,345
53	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			143,137 5,836
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	64,84	5,84
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 875,00	133,13

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	480,00	4,18
		<i>Total</i>	Lei			55 894,867
		<b>1.4. Колодцы гасителя напора- φ1,0, 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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 514,543 899,330
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,84	629,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,84	269,73
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 450,00	598,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 450,00	112,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	320,00	51,57
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,50
		<i>Total</i>	Lei			5 280,541
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-10)	buc			562,000 0,000
	1.0 m,	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-10)	buc	1,0000	562,00	562,00
		<i>Total</i>	Lei			1 686,000
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)	buc			350,000 0,000
	1 1.0 m,	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			1 050,000
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)	buc			660,000 0,000
	1.0 m,	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)	buc	1,0000	660,00	660,00
		<i>Total</i>	Lei			1 980,000
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-1)	buc			562,000 0,000
	1.0 m,(KЦП1-	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-1)	buc	1,0000	562,00	562,00
		<i>Total</i>	Lei			1 686,000
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	buc			150,000 0,000
	7 m,	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			450,000
60	Pret de piata	Costul capacelor tip "JI"	buc			1 100,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	Costul sapacelor tip "Л"	Costul sapacelor tip "Л"	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	Lei			3 300,000
61	Pret de piata	Стоимость стремянки С2	kg			32,000 0,000
	Стоимость стремянки С2	Стоимость стремянки С2	kg	1,0000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	Lei			1 639,680
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			538,880 247,680
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,68
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	56,00	291,20
		<i>Total</i>	Lei			26,944

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.