

**Constructia retelelor de apeduct
si canalizare in cartierul locativ
str. Chisinaului nr. 94-102 or.
Cricova mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
2-1-1 Retele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 600 377,009 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Retele exterioare de canalizare				
		K1. Lucrari de terasament				
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	9,710	819,979 0,000	7 962,000 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	30,000	148,320 148,320	4 449,600 4 449,600
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	97,500	95,760 95,760	9 336,600 9 336,600
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP	100 m3	1,600	558,360 0,000	893,376 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I sau II				
5	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	1,600	900,000 0,000	1 440,000 0,000
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	272,000	40,068 0,000	10 898,496 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,600	209,127 25,920	334,604 41,472
8	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	188,000	22,320 22,320	4 196,160 4 196,160
9	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	188,000	63,940 62,640	12 020,720 11 776,320
10	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	7,510	461,076 0,000	3 462,678 0,000
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	7,510	874,008 635,038	6 563,803 4 769,136
12	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	961,000	30,952 25,920	29 744,499 24 909,120

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retele exterioare de canalizare K1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				91 302,536 59 478,408
		1.2. Трубы и фасонные части				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Tava PVC SN4 D160x4mm	m	437,500	<u>121,851</u> 21,600	<u>53 309,653</u> 9 450,000
14	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 Cojux din tava PE L=5,5m SDR26 PN6 D225x8,6	m	5,500	<u>224,589</u> 14,191	<u>1 235,237</u> 78,048
		Total Трубы и фасонные части Inclusiv salariu				54 544,890 9 528,048
		1.3. Материалы для перепадных стояков.				
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Tava PVC SN4/SDR41 D160x4	m	1,580	<u>121,836</u> 21,600	<u>192,501</u> 34,128
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Tava PVC SN4/SDR41 D160x4	m	1,610	<u>121,871</u> 21,600	<u>196,213</u> 34,776
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Tava PVC SN4/SDR41 D160x4	m	1,960	<u>121,873</u> 21,600	<u>238,871</u> 42,336
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PVC 45*	buc	3,000	<u>351,940</u> 86,400	<u>1 055,820</u> 259,200

1	2	3	4	5	6	7
		D160mm				
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PVC 90* D160	buc	3,000	584,240 86,400	1 752,720 259,200
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PVC45* D160x160	buc	3,000	584,240 86,400	1 752,720 259,200
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop PVC D160	buc	3,000	307,500 86,400	922,500 259,200
22	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	10,000	61,535 37,440	615,350 374,400
		Total Материалы для перепадных стояков. Inclusiv salariu				6 726,695 1 522,440
		1.4. Колодцы				
23	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	9,050	2 384,986 998,644	21 584,119 9 037,728
24	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	0,750	2 733,345 324,000	2 050,009 243,000

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
25	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	0,620	3 047,745 1 142,594	1 889,602 708,408
26	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,100	2 733,930 324,000	273,393 32,400
27	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	13,600	1 902,968 695,520	25 880,361 9 459,072
28	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	3,990	2 441,464 803,531	9 741,442 3 206,088
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat KИИ10	buc	15,000	524,270 0,000	7 864,050 0,000
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat KИИ15	buc	9,000	1 313,250 0,000	11 819,250 0,000
31	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat KИИ10-3	buc	1,000	412,000 0,000	412,000 0,000
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat KИИ10-6	buc	16,000	537,660 0,000	8 602,560 0,000
33	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat KИИ 10-9	buc	9,000	662,290 0,000	5 960,610 0,000
34	SD21A	Elemente din beton armat prefabricat KИИ 15-6	buc	2,000	799,280 0,000	1 598,560 0,000
35	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat KИИ 15-9	buc	25,000	1 115,490 0,000	27 887,250 0,000
36	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat KИИИ1-10-2	buc	15,000	550,020 0,000	8 250,300 0,000
37	SD21A	Elemente din beton armat prefabricat KИИИ1-15-2	buc	9,000	1 313,250 0,000	11 819,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
38	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ7-3	buc	9,000	350,200 0,000	3 151,800 0,000
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	47,000	154,500 0,000	7 261,500 0,000
40	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,080	3 152,737 388,800	252,219 31,104
41	pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	24,000	1 704,650 0,000	40 911,600 0,000
42	pret de piata	Стоимость стремянок	kg	453,600	14,000 0,000	6 350,400 0,000
43	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	0,454	517,632 274,996	235,005 124,848
44	pret de piata	Соединительные элементы МС	kg	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
45	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	0,485	517,744 275,085	251,106 133,416
46	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	5,470	534,695 100,800	2 924,779 551,376
47	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	45,600	151,090 6,480	6 889,688 295,488
48	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	175,200	75,813 61,200	13 282,447 10 722,240

1	2	3	4	5	6	7
		Total Колодцы Inclusiv salariu				227 143,300 34 545,168
		1.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=52x0,96=50m2)				
49	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	104,000	54,010 11,520	5 617,040 1 198,080
50	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,500	185,210 115,200	648,236 403,200
51	TsC03C1	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. III	100 m3	0,090	937,778 0,000	84,400 0,000
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,000	417,520 64,800	2 087,600 324,000
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,000	464,300 71,280	4 178,700 641,520
54	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	50,000	148,669 3,600	7 433,450 180,000
55	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	50,000	193,440 3,600	9 672,000 180,000
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=52x0,96=50m2) Inclusiv salariu				29 721,426 2 926,800
		1.6. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=228x0,96=219m2)				
56	TsC03G1	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. III	100 m3	0,394	1 039,594 0,000	409,600 0,000
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	22,000	417,520 64,800	9 185,440 1 425,600

1	2	3	4	5	6	7
58	TsC54B k=0.5 la mate	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din mat. exis)	m3	39,400	279,150 71,280	10 998,510 2 808,432
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=228x0,96=219m2) Inclusiv salariu				20 593,550 4 234,032
		1.7. Вывоз мусора				
59	TsC03G1	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. III	100 m3	0,277	1 039,711 0,000	288,000 0,000
60	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	46,420	40,072 0,000	1 860,138 0,000
		Total Вывоз мусора Inclusiv salariu				2 148,138
		<i>Total</i>	lei			432 180,535
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		24,00 %		26 936,375
		<i>Transportarea materialelor</i>		3,00 %		8 029,844
		<i>Total</i>		100,00 +		467 146,754
		<i>Cheltuieli de regie</i>		5,00 %		23 357,338
		<i>Total</i>		100,00 +		490 504,092
		<i>Beneficiu de deviz</i>		2,00 %		9 810,082
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				500 314,174 112 234,896

		Total	lei			500 314,174
		TVA		20,00 %		100 062,835
		Total deviz: Inclusiv salariu				600 377,009 112 234,896

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de apeduct
si canalizare in cartierul locativ
str. Chisinaului nr. 94-102 or.
Cricova mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 600 377,009 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 № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	131,758	72,00	9 486,576
2.	7123010010200	Betonist	h-om	20,125	72,00	1 449,000
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	345,960	72,00	24 909,120
4.	7129020012800	Pavator	h-om	7,658	72,00	551,376
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,104	72,00	655,488
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,200	72,00	374,400
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	351,741	72,00	25 325,352
8.	7137010011500	Electrician	h-om	11,700	72,00	842,400
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,587	72,00	258,264
10.	7212030022700	Sudor	h-om	14,400	72,00	1 036,800
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	540,645	72,00	38 926,440
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,860	72,00	1 285,920
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	93,406	72,00	6 725,232
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,674	72,00	408,528
Total manopera						112 234,896

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	89,300	1,90	169,670
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4,700	1 955,00	9 188,500
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6,788	1 966,00	13 345,208
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	6,947	322,00	2 236,934
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	33,011	322,00	10 629,542
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,437	1 233,00	538,821
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,587	322,00	189,014
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,226	300,00	367,800
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,792	300,00	10 137,600

10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	28,555	17,00	485,435
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,020	3 877,00	77,540
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,016	133,00	534,128
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,961	3 866,00	3 715,226
14.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	3 866,00	0,000
15.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,060	17,00	1,020
16.	2320156200901	Motorina	kg	7,139	24,00	171,336
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,338	24,00	8,112
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	38,323	18,00	689,814
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,883	45,00	219,735
20.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	51,160	8,00	409,280
21.	25212167005001	Teava din PVC SN4 D160x4,0mm	m	457,275	95,00	43 441,125
22.	25212167005002	Teava din PVC SN4 D160x4,0mm	m	5,383	95,00	511,385
23.	25212167010012	Teava din polietilena SDR26 PN6 D225x8,6	m	5,638	190,00	1 071,220
24.	25231567138111	Cot PVC 45* D160	buc	3,030	110,00	333,300
25.	25231567138112	Cot PVC 90* D160	buc	3,030	340,00	1 030,200
26.	25231567138113	Teu PVC 45* D160x160	buc	3,030	340,00	1 030,200
27.	25231567138114	Dop PVC D160	buc	3,030	66,00	199,980
28.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	31,520	6,00	189,120
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	402,960	2,00	805,920
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,174	2,00	40,348
31.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	235,530	2,00	471,060
32.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,100	2,00	6,200
33.	2652102100737	Var hidratat	kg	29,784	11,00	327,624
34.	26631021000011	Beton clasa..C15/12	m3	0,884	1 233,00	1 089,972
35.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,483	1 200,00	579,600
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	13,191	1 233,00	16 264,503
37.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,019	988,00	18,772
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,198	988,00	2 171,624
39.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,051	988,00	1 038,388
40.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,364	700,00	254,800
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,315	18,00	23,670
42.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,883	233,00	671,739
43.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,730	44,00	76,120
44.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	14,319	26,00	372,294
45.	2875115890000	Соединительные элементы МС	kg	0,000	25,00	0,000
46.	28751158900001	Elemente din beton armat prefabrica КЦД-10	buc	15,450	509,00	7 864,050
47.	28751158900001 0	Elemente din beton armat prefabrica КЦ7-3	buc	9,270	340,00	3 151,800
48.	28751158900001 1	Elemente din beton armat prefabrica КЦО-1	buc	48,410	150,00	7 261,500
49.	28751158900001 2	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	24,720	1 655,00	40 911,600
50.	28751158900001 3	Стоимость стремянок	kg	453,600	14,00	6 350,400
51.	28751158900002	Elemente din beton armat prefabrica КЦД-15	buc	9,270	1 275,00	11 819,250
52.	28751158900003	Elemente din beton armat prefabrica КЦ10-3	buc	1,030	400,00	412,000
53.	28751158900004	Elemente din beton armat prefabrica КЦ10-6	buc	16,480	522,00	8 602,560
54.	28751158900005	Elemente din beton armat prefabrica КЦ10-9	buc	9,270	643,00	5 960,610
55.	28751158900006	Elemente din beton armat prefabrica КЦ15-6	buc	2,060	776,00	1 598,560
56.	28751158900007	Elemente din beton armat prefabrica КЦ15-9	buc	25,750	1 083,00	27 887,250
57.	28751158900008	Elemente din beton armat prefabrica КЦП1-10-2	buc	15,450	534,00	8 250,300
58.	28751158900009	Elemente din beton armat prefabrica КЦП1-15-2	buc	9,270	1 275,00	11 819,250
59.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	10,000	23,00	230,000

		D160				
60.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	23,234	13,00	302,042
61.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,635	13,00	8,255
62.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,010	13,00	0,130
63.	4100126202818	Apa	m3	7,540	13,00	98,020
Total materiale de construcții						267 661,456

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,712	34,00	92,208
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	31,668	44,00	1 393,392
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,834	14,00	221,676
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,032	399,00	12,768
5.	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,074	76,00	5,624
6.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	12,960	76,00	984,960
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,175	23,00	4,025
8.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,067	500,00	33,500
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,465	122,00	56,730
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,814	133,00	241,262
11.	2952240005100	Repartizor finisat de amestecuri asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,465	155,00	72,075
12.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,460	400,00	10 184,000
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,015	455,00	6,825
14.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	10,298	423,00	4 356,054
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,640	455,00	291,200
16.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,510	23,00	11,730
17.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,444	32,00	14,208
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,712	44,00	119,328
19.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,049	43,00	2,107
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,350	34,00	11,900
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	78,029	23,00	1 794,667
22.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,290	77,00	22,330
23.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	16,640	14,00	232,960
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,165	17,00	2,805
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,960	67,00	868,320
26.	3410520001373	Automacără 5 tf	h-ut	37,430	388,00	14 522,840
27.	3410520006752	Automacără 6 - 10 tf	h-ut	0,213	388,00	82,644
28.	3410540000006	Autobăsculantă-5t	h-ut	33,753	378,00	12 758,634
29.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	16,667	233,00	3 883,411
Total utilaje de construcții						52 284,183

Total	lei	500 314,174
TVA	20,00 %	100 062,835

Total deviz:

600 377,09

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de apeduct si
canalizare in cartierul locativ str. Chisinaului
nr. 94-102 or. Cricova mun. 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Retele exterioare de canalizare				
		K1. Lucrari de terasament				
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			819,979 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,979
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			148,320 148,320
	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	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			558,360 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	423,00	558,360
5	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			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			40,068 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	378,00	40,068
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			209,127 25,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	72,00	25,920
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	322,00	1,208
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	455,00	182,000
8	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,	m3			22,320 22,320

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	72,00	22,320
9	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			63,940 ----- 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	13,00	1,300
10	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			461,076 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	423,00	461,076
11	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			874,008 ----- 635,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	72,00	635,038
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	23,00	238,970
12	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			30,952 ----- 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	44,00	0,079
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	233,00	0,699
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 866,00	3,866
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	26,00	0,387
		1.2. Трубы и фасонные части				
13	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Tava PVC SN4 D160x4mm	m			121,851 ----- 21,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	72,00	21,600
	25212167005001	Teava din PVC SN4 D160x4,0mm	m	1,0400	95,00	99,294
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	8,00	0,925
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	32,00	0,032
14	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 Cojux din tava PE L=5,5m SDR26 PN6 D225x8,6	m			224,589 ----- 14,191
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	72,00	14,191
	25212167010012	Teava din polietilena SDR26 PN6 D225x8,6	m	1,0150	190,00	194,767
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 877,00	14,098
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	17,00	0,510
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	76,00	1,023
		1.3. Материалы для перепадных стояков.				
15	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Tava PVC SN4/SDR41 D160x4	m			121,836 ----- 21,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	72,00	21,600
	25212167005002	Teava din PVC SN4 D160x4,0mm	m	1,0400	95,00	99,269
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	8,00	0,927
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	32,00	0,041
16	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu	m			121,871 -----

1	2	3	4	5	6	7
		garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Tava PVC SN4/SDR41 D160x4				21,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	72,00	21,600
	25212167005002	Teava din PVC SN4 D160x4,0mm	m	1,0400	95,00	99,307
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	8,00	0,924
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	32,00	0,040
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Tava PVC SN4/SDR41 D160x4	m			121,873
						21,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	72,00	21,600
	25212167005002	Teava din PVC SN4 D160x4,0mm	m	1,0400	95,00	99,314
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	8,00	0,927
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	32,00	0,033
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PVC 45* D160mm	buc			351,940
						86,400
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	72,00	86,400
	25231567138111	Cot PVC 45* D160	buc	1,0100	110,00	111,100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	76,00	82,080
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	67,00	72,360
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PVC 90* D160	buc			584,240
						86,400
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	72,00	86,400
	25231567138112	Cot PVC 90* D160	buc	1,0100	340,00	343,400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	76,00	82,080
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	67,00	72,360
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PVC45* D160x160	buc			584,240
						86,400
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	72,00	86,400
	25231567138113	Teu PVC 45* D160x160	buc	1,0100	340,00	343,400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	76,00	82,080
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	67,00	72,360
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop PVC D160	buc			307,500
						86,400
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	72,00	86,400
	25231567138114	Dop PVC D160	buc	1,0100	66,00	66,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	76,00	82,080
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	67,00	72,360
22	SA371	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			61,535
						37,440
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	72,00	37,440
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze D160	buc	1,0000	23,00	23,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	17,00	0,102
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,620
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,360
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,00	0,013
		1.4. Колодцы				
23	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			2 384,986
						998,644

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	72,00	699,124
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	72,00	299,520
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 233,00	509,004
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	133,00	17,415
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	988,00	76,638
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,331
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,611
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	388,00	733,341
24	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 733,345 ----- 324,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	72,00	295,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	72,00	28,800
	26631021000011	Beton clasa..C15/12	m3	1,0250	1 233,00	1 282,320
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,00	554,189
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	300,00	225,200
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	322,00	222,395
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,831
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	43,00	2,465
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	455,00	7,887
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	388,00	97,259
25	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			3 047,745 ----- 1 142,594
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	72,00	799,897
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	72,00	342,697
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 233,00	509,110
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	133,00	17,376
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	988,00	71,710
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 200,00	150,968
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	18,00	181,248
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	17,00	123,250
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	24,00	43,510
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,90	40,179
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,610
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	388,00	760,355
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	77,00	5,837
26	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 733,930 ----- 324,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	72,00	295,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	72,00	28,800
	26631021000011	Beton clasa..C15/12	m3	1,0250	1 233,00	1 282,320
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,00	554,180
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	300,00	225,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	322,00	222,180
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,770
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	43,00	2,580
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	455,00	9,100
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	388,00	97,000
27	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			1 902,968 ----- 695,520
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	72,00	486,720
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	72,00	208,800
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 233,00	644,968
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	133,00	21,407
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	988,00	81,510
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	300,00	43,765
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,408
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	388,00	414,390
28	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			2 441,464 ----- 803,531
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	72,00	562,322

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	72,00	241,209
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 233,00	644,312
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	133,00	18,700
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	988,00	81,467
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 200,00	121,805
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	18,00	144,722
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	17,00	102,511
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	24,00	36,180
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,90	36,280
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,407
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	388,00	445,860
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	77,00	4,689
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat KIIИ10	buc			524,270 0,000
	28751158900001	Elemente din beton armat prefabrica KIIИ-10	buc	1,0000	509,00	524,270
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat KIIИ15	buc			1 313,250 0,000
	28751158900002	Elemente din beton armat prefabrica KIIИ-15	buc	1,0000	1 275,00	1 313,250
31	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat KIIИ10-3	buc			412,000 0,000
	28751158900003	Elemente din beton armat prefabrica KIIИ10-3	buc	1,0000	400,00	412,000
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat KIIИ10-6	buc			537,660 0,000
	28751158900004	Elemente din beton armat prefabrica KIIИ10-6	buc	1,0000	522,00	537,660
33	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat KII И10-9	buc			662,290 0,000
	28751158900005	Elemente din beton armat prefabrica KIIИ10-9	buc	1,0000	643,00	662,290
34	SD21A	Elemente din beton armat prefabricat KII И15-6	buc			799,280 0,000
	28751158900006	Elemente din beton armat prefabrica KIIИ15-6	buc	1,0000	776,00	799,280
35	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat KII И15-9	buc			1 115,490 0,000
	28751158900007	Elemente din beton armat prefabrica KIIИ15-9	buc	1,0000	1 083,00	1 115,490
36	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat KIIИИ1-10-2	buc			550,020 0,000
	28751158900008	Elemente din beton armat prefabrica KIIИИ1-10-2	buc	1,0000	534,00	550,020
37	SD21A	Elemente din beton armat prefabricat KIIИИ1-15-2	buc			1 313,250 0,000
	28751158900009	Elemente din beton armat prefabrica KIIИИ1-15-2	buc	1,0000	1 275,00	1 313,250
38	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat KIIИ7-3	buc			350,200 0,000
	287511589000010	Elemente din beton armat prefabrica KIIИ7-3	buc	1,0000	340,00	350,200
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat KIIИO-1	buc			154,500 0,000
	287511589000011	Elemente din beton armat prefabrica KIIИO-1	buc	1,0000	150,00	154,500
40	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 152,737 388,800
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	72,00	322,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	72,00	66,600
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,00	2 364,000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	988,00	234,650
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 866,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	13,00	5,688
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	399,00	159,600
41	pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 704,650

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	287511589000012	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 655,00	1 704,650
42	pret de piata	Стоимость стремянок	kg			14,000
						0,000
	287511589000013	Стоимость стремянок	kg	1,0000	14,00	14,000
43	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			517,632
						274,996
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	72,00	274,996
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,020
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	24,00	8,617
44	pret de piata	Соединительные элементы MC	kg			0,000
						0,000
	2875115890000	Соединительные элементы MC	kg	1,0000	25,00	
45	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			517,744
						275,085
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	72,00	275,085
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	24,00	8,660
46	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			534,695
						100,800
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	72,00	100,800
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	322,00	408,946
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,00	0,651
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	133,00	23,147
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	233,00	1,150
47	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			151,090
						6,480
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	72,00	6,480
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 966,00	139,603
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 233,00	3,704
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	18,00	0,144
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	133,00	1,158
48	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			75,813
						61,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	72,00	54,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	72,00	7,200
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	988,00	5,927
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,00	4,600
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	11,00	1,870
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	2,099
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,026
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	23,00	0,023
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	34,00	0,068
		1.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=52x0,96=50m2)				
49	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			54,010
						11,520
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	72,00	11,520
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	700,00	2,450

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,520
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	14,00	2,240
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	233,00	37,280
50	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			185,210 115,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	72,00	115,200
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,571
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	44,00	34,094
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	34,00	26,345
51	TsC03C1	Săpatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III	100 m3			937,778 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	937,778
52	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			417,520 64,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	72,00	64,800
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,300
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	14,00	2,940
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	44,00	18,480
53	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			464,300 71,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	72,00	71,280
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	322,00	370,300
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,300
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	14,00	2,940
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	44,00	18,480
54	DB16F	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanică	m2			148,669 3,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	72,00	3,600
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 966,00	139,586
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 233,00	3,699
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	18,00	0,144
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	133,00	0,532
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	122,00	0,488
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	155,00	0,620
55	DB19E	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			193,440 3,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	72,00	3,600
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 955,00	183,770
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 233,00	3,699
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,198
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	133,00	0,705
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	122,00	0,647
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	155,00	0,822
		1.6. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=228x0,96=219m2)				
56	TsC03G1	Săpatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m3			1 039,594 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 039,594
57	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			417,520

1	2	3	4	5	6	7
						64,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	72,00	64,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,300
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	14,00	2,940
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	44,00	18,480
58	TsC54B k=0.5 la mate	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din mat. exis)	m3			279,150
						71,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	72,00	71,280
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	322,00	185,150
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,300
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	14,00	2,940
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	44,00	18,480
		1.7. Вывоз мусора				
59	TsC03G1	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. III	100 m3			1 039,711
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 039,711
60	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			40,072
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	378,00	40,072

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.