

**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
Rețele exterioare de canalizare K1.**

Valoarea de deviz 658 242,86 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. Rețele exterioare de canalizare K1.				
		1.1. Земляные работы.				
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	892,14 0,00	8 662,66 0,00
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	175,04 175,04	5 251,15 5 251,15
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	113,01 113,01	11 018,49 11 018,49
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	1,600	468,60 0,00	749,76 0,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	1,600	979,20	1 566,72

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II			0,00	0,00
6	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t	272,000	21,78 0,00	5 924,98 0,00
7	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	1,600	172,59 30,59	276,14 48,94
8	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	188,000	26,34 26,34	4 952,05 4 952,05
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv	m3	188,000	73,92 73,92	13 897,69 13 897,69
10	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,510	386,95 0,00	2 906,03 0,00
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3	7,510	1 398,81 749,43	10 505,05 5 628,24
12	TsF05B	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m	m2	961,000	35,86 30,59	34 460,32 29 396,22
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				100 171,04 70 192,78
		1.2. Трубы и фасонные части.				

1	2	3	4	5	6	7
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 (Teava PVC SN4 D160x4,0)	m	437,500	115,09 25,49	50 351,34 11 152,31
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 (Teava de protectie din PE L=5,5m SDR 26 PN6 d225x8,6)	m	5,500	384,09 16,75	2 112,52 92,11
		Total Трубы и фасонные части. Inclusiv salariu				52 463,86 11 244,42
		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 160 mm (Teava PVC SN4 SDR 41 D160x4)	m	1,580	115,08 25,49	181,83 40,28
16	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 (Teava PVC SN4 SDR 41 D160x4)	m	1,610	115,11 25,49	185,33 41,04
17	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 (Teava PVC SN4 SDR 41 D160x4)	m	1,960	115,11 25,49	225,61 49,96
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot din PVC 45* d160mm)	buc	3,000	229,68 101,96	689,03 305,89
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin	buc	3,000	246,51	739,54

1	2	3	4	5	6	7
		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 din PVC 90* d160mm)			101,96	305,89
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 (Ramificare din PVC 45* d160x160)	buc	3,000	321,84 101,96	965,52 305,89
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 din PVC d160mm)	buc	3,000	181,70 101,96	545,10 305,89
22	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" (Кронштейн ф160-клипса)	buc	10,000	72,72 44,18	727,24 441,84
		Total Материалы для перепадных стояков. Inclusiv salariu				4 259,20 1 796,68
		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	2 822,68 1 178,54	25 545,25 10 665,77
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	m3	0,750	1 355,17 382,36	1 016,38 286,77

1	2	3	4	5	6	7
		(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	3 383,97 1 348,42	2 098,06 836,02
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	528,50 382,40	52,85 38,24
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	2 176,16 820,81	29 595,80 11 163,02
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	2 634,11 948,28	10 510,08 3 783,63
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat K12D 10	buc	15,000	350,00 0,00	5 250,00 0,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat K12D 15	buc	9,000	850,00 0,00	7 650,00 0,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat K12 10-3	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat K12 10-6	buc	16,000	350,00 0,00	5 600,00 0,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat K12 10-9	buc	9,000	450,00 0,00	4 050,00 0,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat K12 15-6	buc	2,000	516,67 0,00	1 033,34 0,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat K12 15-9	buc	25,000	866,67 0,00	21 666,75 0,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat K12P1-10-2	buc	15,000	530,00 0,00	7 950,00 0,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat K12P1-15-2	buc	9,000	850,00 0,00	7 650,00 0,00
38	Pret de	Elemente din beton armat	buc	9,000	250,00	2 250,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	prefabricat KЦ7-3			0,00	0,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat KЦО-1	buc	47,000	140,00 0,00	6 580,00 0,00
40	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,080	3 194,00 458,88	255,52 36,71
41	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip (люки) "Т"	buc	24,000	1 962,50 0,00	47 100,00 0,00
42	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg	453,600	22,00 0,00	9 979,20 0,00
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	711,08 324,54	322,83 147,34
44	Pret de piata	Соединительные элементы MC (стоимость)	kg	485,100	22,00 0,00	10 672,20 0,00
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	0,485	711,15 324,64	344,91 157,45
46	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	5,470	622,13 118,96	3 403,05 650,70
47	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	45,600	149,35 7,65	6 810,29 348,72
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	77,98 72,22	13 662,69 12 653,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total Колодцы. Inclusiv salariu				231 349,20 40 768,10
		1.5. Разборка и восстановление асфальтного 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	89,69 0,00	9 327,55 0,00
50	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,500	179,15 135,95	627,03 475,83
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	1 020,33 0,00	91,83 0,00
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,000	368,56 76,47	1 842,80 382,37
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,000	528,88 84,12	4 759,90 757,08
54	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	50,000	147,81 4,25	7 390,37 212,43
55	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la Cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	50,000	157,03 4,25	7 851,48 212,43
		Total Разборка и восстановление асфальтного покрытия дороги (S=52x0,96=50m2) Inclusiv salariu				31 890,96 2 040,14
		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	1 131,07 0,00	445,64 0,00
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	22,000	368,56 76,47	8 108,32 1 682,41

1	2	3	4	5	6	7
58	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	39,400	319,62 84,12	12 593,20 3 314,34
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=228x0,96=219м2) Inclusiv salariu				21 147,16 4 996,75
		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	1 131,19 0,00	313,34 0,00
60	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	46,420	21,79 0,00	1 011,27 0,00
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				1 324,61
		Total Retele exterioare de canalizare K1. Inclusiv salariu				442 606,03 131 038,87

		Total	lei	442 606,03
		Contributiile la asigurarile sociale	24,00 %	31 449,33
		Transpotare materialelor	4,00 %	10 089,14
		Total	100,00 +	484 144,50
		Cheltuieli de regie	10,00 %	48 414,45
		Total	100,00 +	532 558,95
		Beneficiu de deviz	3,00 %	15 976,77
		Total	100,00 +	548 535,72
		TVA	20,00 %	109 707,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		658 242,86 131 038,87

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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de canalizare K1.**

Valoarea de deviz 658 242,86 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	131,758	84,97	11 195,48
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,485	84,97	296,12
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	345,960	84,97	29 396,22
4.	7129020012800	Pavator	h-om	7,658	84,97	650,70
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,104	84,97	773,58
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,200	84,97	441,84
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	351,741	84,97	29 887,43
8.	7137010011500	Electrician	h-om	11,700	84,97	994,15
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,587	84,97	304,79
10.	7212030022700	Sudor	h-om	14,400	84,97	1 223,56
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	540,645	84,97	45 938,61
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,860	84,97	1 517,56
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	93,406	84,97	7 936,71
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,674	84,97	482,12
		Total manopera				131 038,87

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	89,300	1,90	169,67
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4,700	1 570,00	7 379,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6,788	1 966,67	13 349,76
4.	1234556126578192	Стремянки	kg	453,600	22,00	9 979,20
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	6,947	363,92	2 528,15
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	33,005	363,92	12 011,18
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,154	241,67	8 012,31
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	28,555	10,00	285,55
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,020	4 000,00	80,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,016	150,00	602,40
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,961	4 000,00	3 844,00
12.	2320156200901	Motorina	kg	7,139	18,03	128,72
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	38,323	13,00	498,20
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,883	74,33	362,95

15.	2521216700500160	Teava din PVC SN4 D160x4,0	m	5,383	85,68	461,22
16.	25212167005042604	Teava de canalizare din PVC SN4 D160x4,0	m	457,275	85,68	39 179,32
17.	2521216701001	Tub de protectie PE L=5,5m SDR 26 PN6 d225x8,6	m	5,638	341,60	1 925,94
18.	2523156713811160	Dop PVC D.160 mm	buc	3,030	30,83	93,41
19.	2523156713811C45D160	Cot PVC D.160 / 45°	buc	3,030	78,33	237,34
20.	2523156713811C90D160	Cot PVC D.160 / 90°	buc	3,030	95,00	287,85
21.	25231567138RPVC16045	Ramificatie PVC D.160 x 160 / 45°	buc	3,030	169,58	513,83
22.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	31,520	5,83	183,76
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,174	2,42	48,82
24.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,100	2,42	7,50
25.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	47,000	140,00	6 580,00
26.	266112643309123	Placi prefabricate pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	9,000	250,00	2 250,00
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	15,000	350,00	5 250,00
28.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	9,000	450,00	4 050,00
29.	266112643310925	Inel prefabricat pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	15,000	530,00	7 950,00
30.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	9,000	850,00	7 650,00
31.	26611264331826	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	516,67	1 033,34
32.	26611264331892	Placi prefabricate pt. camine KИ 10-6 (0,16 M3)	buc	16,000	350,00	5 600,00
33.	26611264331893	Placi prefabricate pt. camine KИ 10-3 (0,08 M3)	buc	1,000	300,00	300,00
34.	26611264338621	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,40 m3)	buc	25,000	866,67	21 666,75
35.	266112643731532	Inel prefabricat pt. camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc	9,000	850,00	7 650,00
36.	2663102100001	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лотки)	m3	0,581	1 250,00	726,25
37.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,483	950,00	458,85
38.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	13,191	1 250,00	16 488,75
39.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,019	960,00	18,24
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,198	960,00	2 110,08
41.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,051	960,00	1 008,96
42.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,883	250,00	720,75
43.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,730	15,50	26,82
44.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	14,319	33,00	472,53
45.	287527420000023	Соединительные элементы MC	kg	485,100	22,00	10 672,20
46.	2875274204040160	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D.160 mm - 6"	buc	10,000	27,50	275,00
47.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,010	0,00	0,00
48.	4100126202818	Apa	m3	2,700	0,00	0,00
49.	666411320251111	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	24,000	1 962,50	47 100,00
		Total materiale de constructii				252 228,60

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	31,668	62,50	1 979,25
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,032	525,45	16,81
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,074	95,20	7,04
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,960	45,00	583,20
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,067	435,15	29,16
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,465	235,50	109,51

7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,814	235,50	427,20
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,465	510,30	237,29
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	42,100	435,20	18 321,92
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,298	355,00	3 655,79
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,640	355,00	227,20
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,510	35,25	17,97
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,444	45,00	19,98
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,712	45,00	122,04
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	78,029	62,50	4 876,81
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,290	35,50	10,30
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	16,640	125,35	2 085,82
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,165	45,00	7,43
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	37,430	525,45	19 667,59
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	33,753	205,50	6 936,25
Total utilaje de construcții						59 338,56

Total	lei	442 606,03
Contributiile la asigurarile sociale	24,00 %	31 449,33
Transportare materialelor	4,00 %	10 089,14
Total	100,00 +	484 144,50
Cheltuieli de regie	10,00 %	48 414,45
Total	100,00 +	532 558,95
Beneficiu de deviz	3,00 %	15 976,77
Total	100,00 +	548 535,72
TVA	20,00 %	109 707,14

Total deviz: **658 242,86**

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 Primaria or. Cricova

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. Rețele exterioare de canalizare K1.				
		1.1. Земляные работы.				
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			892,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	435,20	892,14
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			113,01 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
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			468,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	355,00	468,60
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			979,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	435,20	979,20
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,78 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	205,50	21,78
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	355,00	142,00
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			73,92 73,92

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
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			386,95 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	355,00	386,95
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			1 398,81 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	62,50	649,38
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			35,86 30,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	15,50	0,03
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	250,00	0,75
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	33,00	0,49
		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 (Teava PVC SN4 D160x4,0)	m			115,09 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005042604	Teava de canalizare din PVC SN4 D160x4,0	m	1,0400	85,68	89,55
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,05
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 (Teava de protectie din PE L=5,5m SDR 26 PN6 d225x8,6)	m			384,09 16,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,75
	2521216701001	Tub de protectie PE L=5,5m SDR 26 PN6 d225x8,6	m	1,0150	341,60	350,17
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	95,20	1,28
		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 160 mm (Teava PVC SN4 SDR 41 D160x4)	m			115,08 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700500160	Teava din PVC SN4 D160x4,0	m	1,0400	85,68	89,53
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,06
16	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 (Teava PVC SN4 SDR 41 D160x4)	m			115,11 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700500160	Teava din PVC SN4 D160x4,0	m	1,0400	85,68	89,57
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,06
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a	m			115,11

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Teava PVC SN4 SDR 41 D160x4)				25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700500160	Teava din PVC SN4 D160x4,0	m	1,0400	85,68	89,57
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,05
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot din PVC 45* d160mm)	buc			229,68 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713811C45D160	Cot PVC D.160 / 45°	buc	1,0100	78,33	79,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
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 din PVC 90* d160mm)	buc			246,51 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713811C90D160	Cot PVC D.160 / 90°	buc	1,0100	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
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 (Ramificare din PVC 45* d160x160)	buc			321,84 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231567138RPVC16045	Ramificatie PVC D.160 x 160 / 45°	buc	1,0100	169,58	171,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
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 din PVC d160mm)	buc			181,70 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713811160	Dop PVC D.160 mm	buc	1,0100	30,83	31,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
22	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4" (Кронштейн ф160-клипса)	buc			72,72 44,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2875274204040160	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D.160 mm - 6"	buc	1,0000	27,50	27,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,42	0,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	241,67	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		1.4. Колодцы.				
23	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 822,68 1 178,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,02
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	150,00	19,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	960,00	74,47

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	241,67	38,93
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,42	1,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	525,45	993,13
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			1 355,17 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лютки)	m3	0,7500	1 250,00	951,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,25	21,15
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			3 383,97 1 348,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	84,97	943,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	84,97	404,44
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	150,00	19,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	960,00	69,68
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	950,00	119,52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	13,00	130,90
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	10,00	72,50
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	18,03	32,69
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,90	40,18
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,42	1,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	525,45	1 029,71
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	35,50	2,69
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			528,50 382,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100001	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лютки)	m3	0,1000	1 250,00	125,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,25	21,10
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			2 176,16 820,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 250,00	653,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	150,00	24,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	960,00	79,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	241,67	35,26
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,42	1,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	525,45	561,19
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			2 634,11 948,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	84,97	663,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,66
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 250,00	653,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	150,00	21,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	960,00	79,16
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	950,00	96,43
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	13,00	104,52
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	10,00	60,30
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	18,03	27,18
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,90	36,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,42	1,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	525,45	603,81
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	35,50	2,16
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 10	buc			350,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc			850,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-3	buc			300,00
						0,00
	26611264331893	Placi prefabricate pt. camine КЦ 10-3 (0,08 M3)	buc	1,0000	300,00	300,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-6	buc			350,00
						0,00
	26611264331892	Placi prefabricate pt. camine КЦ 10-6 (0,16 M3)	buc	1,0000	350,00	350,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-9	buc			450,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc			516,67
						0,00
	26611264331826	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	516,67	516,67
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc			866,67
						0,00
	26611264338621	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,40 m3)	buc	1,0000	866,67	866,67
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-10-2	buc			530,00
						0,00
	266112643310925	Inel prefabricat pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	530,00	530,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-2	buc			850,00
						0,00
	266112643731532	Inel prefabricat pt. camine КЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ7-3	buc			250,00
						0,00
	266112643309123	Placi prefabricate pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc			140,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	140,00	140,00
40	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 194,00
						458,88
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	84,97	380,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	84,97	78,63
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,83	2 297,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	960,00	228,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	525,45	210,13
41	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip (люки) "Т"	buc			1 962,50
						0,00
	666411320251111	Costul capacelor din fonta tip "Т"	buc	1,0000	1 962,50	1 962,50
42	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg			22,00
						0,00
	123455612657819 2	Стремянки	kg	1,0000	22,00	22,00
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			711,08
						324,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,54
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	74,33	386,54
44	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg			22,00
						0,00
	287527420000023	Соединительные элементы МС	kg	1,0000	22,00	22,00
45	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,	t			711,15

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				324,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,64
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	74,33	386,52
46	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			622,13 118,96
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	363,92	462,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	235,50	40,99
47	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			149,35 7,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 966,67	139,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	235,50	2,05
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			77,98 72,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	960,00	5,76
		1.5. Разборка и восстановление асфальтного 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			89,69 0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	125,35	20,06
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1600	435,20	69,63
50	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			179,15 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	435,15	8,33
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,87
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			1 020,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	435,20	1 020,33
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			368,56 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	241,67	265,84
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			528,88 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	363,92	418,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
54	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			147,81 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0710	1 966,67	139,63

1	2	3	4	5	6	7
		marunte				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	235,50	0,94
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	235,50	0,94
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	510,30	2,04
55	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			157,03 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 570,00	147,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	235,50	1,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	235,50	1,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	510,30	2,70
		1.6. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=228x0,96=219м2)				
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			1 131,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	435,20	1 131,07
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			368,56 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	241,67	265,84
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
58	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			319,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	363,92	209,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
		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			1 131,19 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	435,20	1 131,19
60	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,79 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	205,50	21,79

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.