

**Retea de canalizare din sectorul locativ in
perimetrul strazilor Miorita, Pacii, B.P. Hasdeu,
Chisinaului si 31 August din or. Cricova, mun.
Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Retele exterioare de canalizare C1.

Valoarea de deviz 8 297 834 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. Retele exterioare de canalizare C1. 1.1. 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	178,33	705,20 0,00	125 758,49 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	552,00	52,53 52,53	28 996,56 28 996,56
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	942,00	33,91 33,91	31 947,93 31 947,93
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,90	692,47	623,22

1	2	3	4	5	6	7
		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			224,91	202,42
5	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	22,41	201,96 0,00	4 525,89 0,00
6	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	22,41	773,99 0,00	17 345,17 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3 810,00	7,67 0,00	29 241,75 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	22,41	70,38 9,18	1 577,22 205,73
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3 417,00	7,90 7,90	27 011,38 27 011,38
10	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	3 417,00	22,19 22,19	75 806,15 75 806,15
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	136,69	166,77	22 795,78

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0,00	0,00
12	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	136,69	692,46 224,91	94 652,36 30 742,95
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	785,00	97,56 15,56	76 580,68 12 210,68
14	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	14 768,00	11,40 9,18	168 426,08 135 570,24
		Total Lucrari de terasament. Inclusiv salariu				705 288,66 342 694,04
		1.2. Рабочий котлован.				
15	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	0,29	704,62 0,00	204,34 0,00
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	0,01	54,00 54,00	0,54 0,54

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,00	7,91 7,91	47,43 47,43
18	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	6,00	22,18 22,18	133,11 133,11
19	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	0,24	167,04 0,00	40,09 0,00
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,24	692,54 224,92	166,21 53,98
21	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	20,00	11,40 9,18	228,10 183,60
		Total Рабочий котлован. Inclusiv salariu				819,82 418,66
		1.3. Tevi.				

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava PVC SN4, SDR41, d=250 x 6.2mm) (Uniplast)	m	86,00	290,45 9,95	24 979,04 855,27
23	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava PVC SN4, SDR41, d=200 x 4,9 mm) (Uniplast)	m	7 480,50	174,20 9,94	1 303 066,93 74 393,57
24	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 mm (Teava PVC SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm) (Uniplast)	m	282,00	119,64 7,65	33 738,70 2 157,30
		Total Tevi. Inclusiv salariu				1 361 784,67 77 406,14
		1.4. Materiale pentru coloane de cadere.				
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava PVC SN4, SDR41, d=200 x 4,9 mm) (L=2 m, 3 buc)	m	6,00	174,19 9,95	1 045,12 59,67
26	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava PVC SN4, SDR41, d=200 x 4,9 mm) (L=3	m	6,00	174,19 9,95	1 045,12 59,67

1	2	3	4	5	6	7
		m, 2 buc)				
27	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu din PVC d=200x200)	buc	5,00	237,55 15,55	1 187,77 77,77
28	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Dop din PVC , d=200 mm)	buc	5,00	59,75 15,55	298,77 77,77
29	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba din PVC, d=200 mm x 45')	buc	5,00	150,55 15,55	752,77 77,77
30		Briga (хомут) fixare d=200 mm	buc	10,00	52,78 7,78	527,77 77,77
		Total Matariale pentru coloane de cadere. Inclusiv salariu				4 857,32 430,42
		1.5. Переход под автодорогой закрытым способом. L=29.5 m				
31	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (Tub de protectie d377 x 4.5 mm)	m	29,50	1 390,74 320,79	41 026,89 9 463,31
32	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm (d377 x 4.5 mm)	buc	1,00	3 557,67 1 640,92	3 557,67 1 640,92
		Total Переход под автодорогой закрытым способом. L=29.5 m Inclusiv salariu				44 584,56 11 104,23
		1.6. Изоляция и заделка стальных футляров				

1	2	3	4	5	6	7
33	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit	m2	34,92	21,64 17,60	755,84 614,42
34	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	34,92	119,97 15,81	4 189,32 552,09
35	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier (заделка концов футляра цем. раствором)	m3	0,01	753,00 26,00	7,53 0,26
		Total Изоляция и заделка стальных футляров Inclusiv salariu				4 952,69 1 166,77
		1.7. Camine.				
36	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	243,01	1 007,38 353,69	244 803,71 85 949,00
37	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) (Недостающий бетон на лоток (V=163 -100,63 (в норме) =62,37m3)	m3	62,37	923,50 114,75	57 598,91 7 156,95
38	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	42,26	1 061,65 246,33	44 865,19 10 409,92

1	2	3	4	5	6	7
		(с учетом лотков V=11,92 m3))				
39		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQI-10)	buc	339,00	285,00 0,00	96 615,00 0,00
40		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIQI-15)	buc	25,00	750,00 0,00	18 750,00 0,00
41		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ10-3)	buc	258,00	190,00 0,00	49 020,00 0,00
42		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ10-6)	buc	110,00	310,00 0,00	34 100,00 0,00
43		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ10-9)	buc	382,00	458,30 0,00	175 070,60 0,00
44		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIQ15-3)	buc	25,00	300,00 0,00	7 500,00 0,00
45		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIQ15-9)	buc	49,00	725,00 0,00	35 525,00 0,00
46		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQI1-10-2)	buc	339,00	325,00 0,00	110 175,00 0,00
47		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	25,00	750,00	18 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru, (КЦП1-15-1)			0,00	0,00
48		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, pentru canalizare, (КЦ7-3)	buc	18,00	145,00 0,00	2 610,00 0,00
49		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, pentru canalizare, (КЦ7-6)	buc	13,00	290,00 0,00	3 770,00 0,00
50		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, pentru canalizare, (КЦ7-9)	buc	23,00	410,00 0,00	9 430,00 0,00
51		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (КЦ0-1)	buc	771,00	75,00 0,00	57 825,00 0,00
52		Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	364,00	1 280,00 0,00	465 920,00 0,00
53	AcE13A	Стремянки	kg	5 424,00	12,00 0,00	65 088,00 0,00
54	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 (Vopsire scari)	t	5,424	271,01 97,41	1 469,98 528,36
55		Стоимость закладных деталей МС.	kg	10 481,60	10,00 0,00	104 816,00 0,00
56	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	10,482	271,01	2 840,72

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)			97,41	1 021,05
57	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 (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	2 041,40	26,74 21,68	54 596,91 44 247,35
		Total Camine. Inclusiv salariu				1 661 140,02 149 312,63
		1.8. Demontarea si restabilirea drumului din asfalt-beton L=6998,5 m, b=1,2 m; S=6998, 5m x 1,2 m=8398.2 m2)				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	13 997,00	17,11 7,40	239 558,60 103 507,82
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	587,87	67,90 40,80	39 913,78 23 985,10
60	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	15,117	894,40 0,00	13 520,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто- бетонное покрытие дороги)	m3	839,82	143,65 22,95	120 640,11 19 273,87
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ((Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	1 511,68	181,52 25,24	274 400,18 38 162,36
63	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	8 398,20	81,86 1,27	687 474,87 10 707,70
64	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	8 398,20	98,57 1,27	827 788,31 10 707,70
		Total Demontarea si restabilirea drumului din asfalt-beton L=6998,5 m, b=1,2 m; S=6998, 5m x 1,2 m=8398.2 m2) Inclusiv salariu				2 203 296,43 206 344,55
		1.9. Demontarea si restabilirea drumului de prundis . (L=398.0 m, b=1,2 m; S=398 m x 1,2 m= 477.6 m2)				
65	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	0,626	894,62 0,00	560,03 0,00
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	34,80	143,65 22,95	4 999,02 798,66
67	TsC54B k=0.5 la mate	Strat de fundatie din piatra sparta ((Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	62,64	181,52 25,25	11 370,45 1 581,36

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demontarea si restabilirea drumului de prundis . (L=398.0 m, b=1,2 m; S=398 m x 1,2 m= 477.6 m2) Inclusiv salariu				16 929,50 2 380,02
		1.10. Demontarea si restabilirea suprafetelor din beton. (L=24.0 m, b=1,2 m; S=24 m x 1,2 m= 28.8 m2)				
68	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	2,88	370,01 107,61	1 065,64 309,93
69	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	0,029	889,66 0,00	25,80 0,00
70	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10 cm	m3	2,88	164,71 9,44	474,37 27,18
71	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire pat din pietris M400, h=0.1 m	m3	2,88	438,36 15,30	1 262,47 44,06
72	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit - strat beton gr. 10 cm	m2	28,80	103,07 8,16	2 968,33 235,01
		Total Demontarea si restabilirea suprafetelor din beton. (L=24.0 m, b=1,2 m; S=24 m x 1,2 m= 28.8 m2)				5 796,61 616,18

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.11. Demontarea si restabilirea trotuarelor din placi din beton. (L=9.0 m, b=1,2 m; S=9 m x 1,2 m= 11.4 m2)				
73	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	11,40	9,94 9,94	113,37 113,37
74	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 - pietris	100 m3	0,011	907,27 0,00	9,98 0,00
75	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	11,40	53,65 6,53	611,65 74,41
76	DI112, k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-11,40	3,54 0,69	-40,35 -7,85
77	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (refacerea trotuarului din placile demontate -fara cost)	m2	7,98	36,16 15,20	288,55 121,27
78	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime	m2	3,42	162,99 15,20	557,41 51,97

1	2	3	4	5	6	7
		strat de 5 cm				
		Total Demontarea si restabilirea trotuarelor din placi din beton. (L=9.0 m, b=1,2 m; S=9 m x 1,2 m= 11.4 m2) Inclusiv salariu				1 540,61 353,17
		1.12. Evacuarea gunoiului.				
79	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	13,80	894,40 0,00	12 342,72 0,00
80	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	2 564,00	16,72 0,00	42 870,08 0,00
		Total Evacuarea gunoiului. Inclusiv salariu				55 212,80
		Total Retele exterioare de canalizare C1. Inclusiv salariu				6 066 203,69 792 226,81

		Прямые затраты	lei	6 066 203
		Asigurari sociale	24,00 %	190 134
		Cheltuieli de transport	3,00 %	137 433
		Cheltuieli directe	100,00 +	6 393 770
		Cheltuieli de regie	5,00 %	319 688
		Total	100,00 +	6 713 458
		Beneficiu de deviz	3,00 %	201 404
		Total	100,00 +	6 914 862
		TVA	20,00 %	1 382 972
		Total deviz: Inclisiv salariu		8 297 834 792 226

Intocmit

SC"Luxconsisitem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retea de canalizare din sectorul locativ in **Investitor** Primaria Cricova
perimetrul strazilor Miorita, Pacii, B.P. Hasdeu,
Chisinaului si 31 August din or. Cricova, mun.
Chisinau

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. Retele exterioare de canalizare C1.				
		1.1. 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			705,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	344,00	705,20
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			52,53 52,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	25,50	52,53
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			33,91 33,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	25,50	30,86
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	25,50	3,06
4	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			692,47 224,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,56
5	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			201,96 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	153,00	201,96
6	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			773,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	344,00	773,99
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			70,38

1	2	3	4	5	6	7
						9,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,50	9,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	153,00	61,20
9	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			7,90 7,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,50	7,90
10	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			22,19 22,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	25,50	22,19
11	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			166,77 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	153,00	166,77
12	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			692,46 224,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			97,56 15,56
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,50	15,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0250	80,00	82,00
14	TsF05B	Sprajiniri 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			11,40 9,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	25,50	9,18
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	20,00	0,04
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0030	70,00	0,21
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	1 800,00	1,80
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	12,00	0,18
		1.2. Рабочий котлован.				
15	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			704,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	344,00	704,62
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			54,00 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	25,50	54,00
17	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			7,91 7,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,50	7,91

1	2	3	4	5	6	7
18	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			22,18 22,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	25,50	22,18
19	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			167,04 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	153,00	167,04
20	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			692,54 224,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,92
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,63
21	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			11,40 9,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	25,50	9,18
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	20,00	0,04
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	70,00	0,21
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	1 800,00	1,80
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	12,00	0,18
		1.3. Tevi.				
22	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava PVC SN4, SDR41, d=250 x 6.2mm) (Uniplast)	m			290,45 9,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	25,50	9,95
	2521216700250	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=250 x 6.2 mm	m	1,0450	267,00	280,41
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
23	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava PVC SN4, SDR41, d=200 x 4,9 mm) (Uniplast)	m			174,20 9,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	25,50	9,94
	2521216700501	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=200 x 4,9 mm	m	1,0450	156,30	164,15
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
24	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 mm (Teava PVC SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm) (Uniplast)	m			119,64 7,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	25,50	7,65
	2521216700502	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm	m	1,0400	107,10	111,94
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		1.4. Matariale pentru coloane de cadere.				
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava PVC SN4, SDR41, d=200 x 4,9 mm) (L=2 m, 3 buc)	m			174,19 9,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	25,50	9,95
	2521216700501	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=200 x 4,9 mm	m	1,0450	156,30	164,14

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
26	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava PVC SN4, SDR41, d=200 x 4,9 mm) (L=3 m, 2 buc)	m			174,19 9,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	25,50	9,95
	2521216700501	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=200 x 4,9 mm	m	1,0450	156,30	164,14
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
27	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu din PVC d=200x200)	buc			237,55 15,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	25,50	15,55
	2524906711200	Teu din PVC d=200x200 mm	buc	1,0000	222,00	222,00
28	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Dop din PVC , d=200 mm)	buc			59,75 15,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	25,50	15,55
	2524906711162	Dop din PVC , d=200 mm	buc	1,0000	44,20	44,20
29	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba din PVC, d=200 mm x 45')	buc			150,55 15,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	25,50	15,55
	2524906711172	Cot din PVC, d=200 mm x 45	buc	1,0000	135,00	135,00
30		Briga (хомут) fixare d=200 mm	buc			52,78 7,78
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	25,50	7,78
	2875274204160	Briga (хомут) fixare d=200 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
		1.5. Переход под автодорогой закрытым способом. L=29.5 m				
31	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (Tub de protectie d377 x 4.5 mm)	m			1 390,74 320,79
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	25,50	267,24
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	25,50	53,55
	2521216716377	Tub de protectie d377 x 4.5 mm	m	1,0030	594,00	595,77
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	12,00	21,84
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	0,20	21,84
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	205,00	430,50
32	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm (d377 x 4.5 mm)	buc			3 557,67 1 640,92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	25,50	1 402,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	25,50	238,42
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	205,00	1 916,75
		1.6. Изоляция и заделка стальных футляров				
33	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit	m2			21,64 17,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	25,50	17,60
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	0,3000	4,00	1,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,1350	20,00	2,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
34	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			119,97 15,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	25,50	0,77
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	25,50	13,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	25,50	0,77

1	2	3	4	5	6	7
	742000000500	Tractorist	h-om	0,0400	25,50	1,02
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	12,00	1,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0250	9,50	9,74
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	20,00	0,92
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	16,00	42,27
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	16,00	42,27
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	45,00	7,65
35	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier (заделка концов футляра цем. раствором)	m3			753,00 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	25,50	26,00
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	1,40	612,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2800	80,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	12,00	4,00
	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,3500	25,00	7,00
		1.7. Camine.				
36	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			1 007,38 353,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	25,50	247,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	25,50	106,08
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	733,30	302,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	68,00	8,90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	696,00	53,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	80,00	12,89
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	145,00	274,05
37	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) (Недостающий бетон на лоток (V=163 -100,63 (в норме) =62,37m3)	m3			923,50 114,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	25,50	104,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,50	10,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0250	733,30	762,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	145,00	36,25
38	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 (с учетом лотков V=11,92 m3))	m3			1 061,65 246,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	25,50	172,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	25,50	73,95
	2663102100958	Beton pentru rigole (suplimentar)	m3	0,2803	733,30	206,79
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	733,30	383,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	696,00	57,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	80,00	11,67
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,40	0,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	145,00	154,86
39		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (K10-10)	buc			285,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine K10-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	285,00	285,00
40		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (K15-15)	buc			750,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine K15-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
41		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (K10-3)	buc			190,00 0,00
	26611264330015	Inel prefabricat pt. camine K10-3	buc	1,0000	190,00	190,00

1	2	3	4	5	6	7
42		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KII10-6)	buc			310,00 0,00
	26611264330016	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	310,00	310,00
43		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KII10-9)	buc			458,30 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	458,30	458,30
44		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KII15-3)	buc			300,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3	buc	1,0000	300,00	300,00
45		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KII15-9)	buc			725,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	725,00	725,00
46		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KII11-10-2)	buc			325,00 0,00
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KII11-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
47		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru, (KII11-15-1)	buc			750,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII11-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
48		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, pentru canalizare, (KII7-3)	buc			145,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
49		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, pentru canalizare, (KII7-6)	buc			290,00 0,00
	26611264330914	Inel prefabricat pt. camine KII-7-6 (0,06 m3)	buc	1,0000	290,00	290,00
50		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, pentru canalizare, (KII7-9)	buc			410,00 0,00
	26611264330915	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,2 m3)	buc	1,0000	410,00	410,00
51		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (KII0-1)	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
52		Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 280,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
53	AcE13A	Стремянки	kg			12,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	12,00	12,00
54	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 (Vopsire scari)	t			271,01 97,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,50	97,41
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
55		Стоимость закладных деталей МС.	kg			10,00 0,00
	2811236305662	Стоимость закладных деталей МС	kg	1,0000	10,00	10,00
56	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm	t			271,01 97,41

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,50	97,41
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
57	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 (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			26,74 21,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	25,50	19,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,50	2,55
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,0060	845,00	5,07
		1.8. Demontarea si restabilirea drumului din asfalt-beton L=6998,5 m, b=1,2 m; S=6998, 5m x 1,2 m=8398.2 m2)				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			17,11 7,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	25,50	7,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	120,00	0,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			67,90 40,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	25,50	40,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	282,50	5,40
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,00	21,70
60	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			894,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	344,00	894,40
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			143,65 22,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,50	22,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ((Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			181,52 25,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	217,00	124,77
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
63	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			81,86 1,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	25,50	1,27
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 100,00	78,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	221,20	0,88

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	200,00	0,80
64	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			98,57 1,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	25,50	1,27
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 000,00	94,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,20	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	200,00	1,06
		1.9. Demontarea si restabilirea drumului de prundis . (L=398.0 m, b=1,2 m; S=398 m x 1,2 m= 477.6 m2)				
65	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			894,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	344,00	894,62
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			143,65 22,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,50	22,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
67	TsC54B k=0.5 la mate	Strat de fundatie din piatra sparta ((Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			181,52 25,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	217,00	124,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		1.10. Demontarea si restabilirea suprafetelor din beton. (L=24.0 m, b=1,2 m; S=24 m x 1,2 m= 28.8 m2)				
68	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			370,01 107,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	25,50	107,61
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	300,00	240,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	28,00	22,40
69	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			889,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	344,00	889,66
70	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10 cm	m3			164,71 9,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	25,50	9,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	80,00	104,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	282,50	13,54

1	2	3	4	5	6	7
71	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire pat din pietris M400, h=0.1 m	m3			438,36 15,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	25,50	15,30
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,78
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,77
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	282,50	11,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,24
72	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit - strat beton gr. 10 cm	m2			103,07 8,16
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	25,50	7,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	25,50	1,02
	2663102100000	Beton B300	m3	0,1010	920,00	92,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	80,00	1,28
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0120	12,00	0,14
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	27,00	0,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		1.11. Demontarea si restabilirea trotuarelor din placi din beton. (L=9.0 m, b=1,2 m; S=9 m x 1,2 m= 11.4 m2)				
73	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2			9,94 9,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	25,50	9,94
74	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. III - pietris	100 m3			907,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	344,00	907,27
75	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			53,65 6,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	25,50	6,53
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	250,00	43,51
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	12,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	175,00	2,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	150,00	0,83
76	DI112, k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			3,54 0,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	25,50	0,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	250,00	2,85
77	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, în proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (refacerea trotuarului din placile demontate -fara cost)	m2			36,16 15,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	25,50	14,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	25,50	0,40
	2661112800656	Placi din beton, pentru trotuare - fara cost	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,40	2,24

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,40	11,02
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	140,00	0,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	140,00	6,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
78	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			162,99 15,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	25,50	14,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	25,50	0,40
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr. 6.0 mm	m2	1,0150	125,00	126,87
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,40	2,24
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,40	11,02
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	140,00	0,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	140,00	5,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	0,99
		1.12. Evacuarea gunoiului.				
79	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			894,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	344,00	894,40
80	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			16,72 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	220,00	16,72

APROBAT:

Intocmit
SC"Luxconsisitem"SA
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Cricova
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retea de canalizare din sectorul locativ in
perimetrul strazilor Miorita, Pacii, B.P. Hasdeu,
Chisinaului si 31 August din or. Cricova, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Retele exterioare de canalizare C1.

Valoarea de deviz 8 297 834 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	71,30	25,50	1 818,15
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 531,06	25,50	39 042,04
3.	7123010010200	Betonist	h-om	4 322,911	25,50	110 234,23
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	5 323,68	25,50	135 753,84
5.	7129020012800	Pavator	h-om	9,408	25,50	239,89
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	839,82	25,50	21 415,40
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,20	25,50	311,08
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,048	25,50	26,72
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	18,158	25,50	463,03
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5 685,52	25,50	144 980,76
11.	7137010011500	Electrician	h-om	113,04	25,50	2 882,52
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,095	25,50	614,42
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	60,761	25,50	1 549,41
14.	7212030022700	Sudor	h-om	1,048	25,50	26,72
15.	7420000000500	Tractorist	h-om	1,397	25,50	35,62
16.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	364,16	25,50	9 286,08
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9 898,871	25,50	252 421,22
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	233,534	25,50	5 955,11
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 133,656	25,50	28 908,23
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	943,202	25,50	24 051,66
21.	9312040019600	Sapator	h-om	478,85	25,50	12 210,68
		Total manopera				792 226

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	789,431	1 000,00	789 431,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	596,272	1 100,00	655 899,20
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,585	250,00	146,25
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,854	250,00	463,50
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,511	250,00	877,75

6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	905,234	217,00	196 435,78
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	804,625	80,00	64 370,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 011,65	80,00	80 932,00
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,057	140,00	7,98
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,488	140,00	68,32
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	3 221,40	0,20	644,28
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,048	5,00	5,24
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,048	2,00	2,10
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	31,812	68,00	2 163,22
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	14,788	1 800,00	26 618,40
16.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	92,259	16,00	1 476,14
17.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	92,259	16,00	1 476,14
18.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,606	20,00	32,12
19.	2320166200676	White spirit	kg	10,441	20,00	208,82
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,632	12,00	43,58
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	82,711	32,00	2 646,75
22.	2521216700250	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=250 x 6.2 mm	m	90,319	267,00	24 115,17
23.	2521216700501	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=200 x 4,9 mm	m	7 868,81	156,30	1 229 895,01
24.	2521216700502	Teava din PVC, SN4, SDR41, d=160 x 4,0 mm	m	294,746	107,10	31 567,30
25.	2521216716377	Tub de protectie d377 x 4.5 mm	m	29,588	594,00	17 575,27
26.	2524906711162	Dop din PVC , d=200 mm	buc	5,00	44,20	221,00
27.	2524906711172	Cot din PVC, d=200 mm x 45	buc	5,00	135,00	675,00
28.	2524906711200	Teu din PVC d=200x200 mm	buc	5,00	222,00	1 110,00
29.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	35,793	9,50	340,03
30.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	4,375	1,40	6,12
31.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	18,24	1,40	25,54
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	225,528	1,40	315,74
33.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	89,718	1,40	125,60
34.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr. 6.0 mm	m2	3,471	125,00	433,88
35.	2661112800656	Placi din beton, pentru trotuare - fara cost	m2	8,10	0,00	0,00
36.	26611264330015	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	258,00	190,00	49 020,00
37.	26611264330016	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	110,00	310,00	34 100,00
38.	26611264330911	Inel de reazem KII-10-1(0,02 m3)	buc	771,00	75,00	57 825,00
39.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	18,00	145,00	2 610,00
40.	26611264330914	Inel prefabricat pt. camine KII-7-6 (0,06 m3)	buc	13,00	290,00	3 770,00
41.	26611264330915	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,2 m3)	buc	23,00	410,00	9 430,00
42.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	339,00	285,00	96 615,00
43.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	382,00	458,30	175 070,60
44.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2 (0,10 m3)	buc	339,00	325,00	110 175,00
45.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	25,00	750,00	18 750,00
46.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	49,00	725,00	35 525,00
47.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1 (0,27 m3)	buc	25,00	750,00	18 750,00
48.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3	buc	25,00	300,00	7 500,00
49.	2663102100000	Beton B300	m3	2,909	920,00	2 676,28
50.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	187,327	733,30	137 366,89
51.	2663102100958	Beton pentru rigole (suplimentar)	m3	11,917	733,30	8 738,74
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	22,329	696,00	15 540,99
53.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	12,248	845,00	10 349,56
54.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400	buc	48,989	120,00	5 878,68

		mm				
55.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	5 424,00	12,00	65 088,00
56.	2811236305662	Стоимость закладных деталей MC	kg	10 481,60	10,00	104 816,00
57.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	44,364	70,00	3 105,48
58.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	26,618	20,00	532,36
59.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	220,341	12,00	2 644,10
60.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	364,00	1 280,00	465 920,00
61.	2875274204160	Briga (хомут) fixare d=200 mm	buc	10,00	45,00	450,00
62.	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	10,476	4,00	41,90
63.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,228	50,00	11,40
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	561,554	12,00	6 738,65
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	12,00	0,04
66.	4100126202818	Apa	m3	141,152	12,00	1 693,82
		Total materiale de construcții				4 581 087

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 028,555	75,00	77 141,63
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,304	300,00	691,20
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,487	282,50	3 245,08
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	78,103	221,20	17 276,38
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	79,287	200,00	15 857,40
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,166	175,00	29,05
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	78,103	200,00	15 620,60
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	493,509	344,00	169 767,11
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	178,835	153,00	27 361,76
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,964	153,00	1 371,49
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	71,30	205,00	14 616,50
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	37,422	16,00	598,75
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	15,439	50,00	771,95
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	455,599	28,00	12 756,77
15.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,304	28,00	64,51
16.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,432	27,00	11,66
17.	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,003	25,00	0,07
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 432,054	45,00	64 442,44
19.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	5,936	45,00	267,12
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	4 115,118	30,00	123 453,54
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	504,423	145,00	73 141,33
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,592	145,00	2 260,84
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	194,864	220,00	42 870,08
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	116,967	250,00	29 241,75
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,201	150,00	30,15
		Total utilaje de construcții				692 890

Прямые затраты	lei	6 066 203
----------------	-----	-----------

Asigurari sociale	24,00 %	190 134
Cheltuieli de transport	3,00 %	137 433
Cheltuieli directe	100,00 +	6 393 770
Cheltuieli de regie	5,00 %	319 688
Total	100,00 +	6 713 458
Beneficiu de deviz	3,00 %	201 404
Total	100,00 +	6 914 862
TVA	20,00 %	1 382 972

Total deviz: **8 297 834**

Intocmit

SC"Luxconsisitem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retea de canalizare din sectorul locativ in
perimetrul strazilor Miorita, Pacii, B.P.
Hasdeu, Chisinaului si 31 August din or.
Cricova, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Retele exterioare de canalizare C1H

Valoarea de deviz 561 604 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. Retele de canalizare C1H. 1.1. 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	14,26	705,20 0,00	10 056,15 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	44,00	52,53 52,53	2 311,32 2 311,32
3	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	0,01	786,00 224,00	7,86 2,24
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	2,26	201,95 0,00	456,40 0,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	2,26	774,00	1 749,24

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 - încărcare pământ			0,00	0,00
6	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	384,00	7,06 0,00	2 711,47 0,00
7	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	2,26	70,38 9,19	159,07 20,76
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	395,00	7,90 7,90	3 122,47 3 122,47
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	395,00	22,18 22,18	8 763,07 8 763,07
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	8,67	166,76 0,00	1 445,85 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	8,67	785,97 224,91	6 814,33 1 949,96
12	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	197,60	97,56 15,56	19 276,87 3 073,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament. Inclusiv salariu				56 874,10 19 243,49
		1.2. Трубопроводная арматура.				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d100 mm)	buc	5,00	2 094,02 14,02	10 470,12 70,12
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa otel libera, d100 mm	buc	16,00	312,40 14,79	4 998,34 236,64
		Total Трубопроводная арматура. Inclusiv salariu				15 468,46 306,76
		1.3. Трубы и фасонные части.				
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Teava PE100, PN10, SDR17, d110x6.6)	m	1 976,00	160,54 3,75	317 236,13 7 407,04
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 976,00	0,34 0,10	663,06 206,60
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец d100 mm)	buc	16,00	304,99 30,60	4 879,76 489,60
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin	buc	5,00	852,91	4 264,55

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 (Teu PE d=110 x 110 mm)			30,60	153,00
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 PE, PN10, d=100 x 90")	buc	7,00	441,34 30,60	3 089,35 214,20
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 (Cot PE, PN10, d=100 x 45")	buc	6,00	462,04 30,60	2 772,24 183,60
21	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,50	779,56 196,36	389,78 98,18
		Total Трубы и фасонные части. Inclusiv salariu				333 294,87 8 752,22
		1.4. Распределительный колодец d 2000 mm - 1 buc				
22	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,16	825,00 225,42	1 782,00 486,90
23		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, (КИД-20)	buc	1,00	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (KIQ20-9a)	buc	1,00	1 025,00 0,00	1 025,00 0,00
25		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIQ20-9	buc	1,00	1 025,00 0,00	1 025,00 0,00
26		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (KIQ11-20-2)	buc	1,00	1 740,00 0,00	1 740,00 0,00
27		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (KIQ0-1)	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
28		Сарас cu rama tip "T"	buc	1,00	1 280,00 0,00	1 280,00 0,00
29	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетон на упоры)	m3	0,10	780,50 196,30	78,05 19,63
30		Стоимость стреманок	kg	20,50	12,00 0,00	246,00 0,00
31	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 (Vopsire scari)	t	0,025	264,40 98,00	6,61 2,45
32		Соединительные элементы MC	kg	13,60	10,00 0,00	136,00 0,00
33	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 (Окраска соединительных элементов)	t	0,014	263,57 96,43	3,69 1,35
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3	0,23	320,48 35,70	73,71 8,21
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	1,90	82,24	156,26

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asterere manuala (отмостка)			2,29	4,36
36	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 (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	11,30	26,76 21,67	302,38 244,92
		Total Распределительный колодец d 2000 mm - 1 buc				9 479,70
		Inclusiv salariu				767,82
		Total Retele de canalizare C1n.				415 117,13
		Inclusiv salariu				29 070,29

		Прямые затраты	lei	415 116
		Asigurari sociale	24,00 %	6 977
		Cheltuieli de transport	3,00 %	10 642
		Cheltuieli directe	100,00 +	432 735
		Cheltuieli de regie	5,00 %	21 637
		Total	100,00 +	454 372
		Beneficiu de deviz	3,00 %	13 631
		Total	100,00 +	468 003
		TVA	20,00 %	93 601
		Total deviz:		561 604
		Inclisiv salariu		29 070

Intocmit

SC"Luxconsisitem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retea de canalizare din sectorul locativ in **Investitor** Primaria Cricova
perimetrul strazilor Miorita, Pacii, B.P. Hasdeu,
Chisinaului si 31 August din or. Cricova, mun.
Chisinau

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. Retele de canalizare C1н.				
		1.1. Lucrări 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			705,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	344,00	0,00
						705,20
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			52,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	25,50	52,53
						52,53
3	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			786,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	54,00	224,00
						562,00
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			201,95
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	153,00	0,00
						201,95
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 - incarcare pamint	100 m3			774,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	344,00	0,00
						774,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,06
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	230,00	0,00
						7,06
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			70,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,50	9,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	153,00	9,19
						61,20
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			7,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,50	7,90
						7,90

1	2	3	4	5	6	7
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			22,18 22,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	25,50	22,18
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			166,76 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	153,00	166,76
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			785,97 224,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	54,00	561,06
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			97,56 15,56
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,50	15,56
	1421102200526	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	80,00	82,00
		1.2. Трубопроводная арматура.				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d100 mm)	buc			2 094,02 14,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	25,50	14,02
	2874117300100	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d100 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa otel libera, d100 mm	buc			312,40 14,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	25,50	14,79
	2875274428100	Flansa otel libera, d100 mm	buc	1,0000	243,00	250,29
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	13,80	14,36
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,96
		1.3. Трубы и фасонные части.				
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Teava PE100, PN10, SDR17, d110x6.6)	m			160,54 3,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	25,50	3,75
	252121670100	Teava PE100, PN10, SDR17, d110x6.6	m	1,0150	149,26	154,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,34 0,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	25,50	0,10
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	115,50	0,23
17	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			304,99

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец d100 mm)				30,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	25,50	30,60
	2523156713100	Втулка под фланец d100 mm	buc	1,0100	122,50	123,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,50	81,54
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	64,00	69,12
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 (Teu PE d=110 x 110 mm)	buc			852,91 30,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	25,50	30,60
	2523156713111	Teu PE d=110 x 110 mm electrofuziune	buc	1,0100	665,00	671,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,50	81,54
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	64,00	69,12
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 PE, PN10, d=100 x 90")	buc			441,34 30,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	25,50	30,60
	2523156713110	Cot PE, PN10, d=100 x 90"	buc	1,0100	257,50	260,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,50	81,54
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	64,00	69,12
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 (Cot PE, PN10, d=100 x 45")	buc			462,04 30,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	25,50	30,60
	2523156713109	Cot PE, PN10, d=100 x 45"	buc	1,0100	278,00	280,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,50	81,54
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	64,00	69,12
21	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			779,56 196,36
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	25,50	186,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,50	10,20
	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	188,0000	1,50	286,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	80,00	63,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	250,00	184,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	145,00	36,24
		1.4. Распределительный колодец d 2000 mm - 1 buc				
22	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			825,00 225,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	25,50	153,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	25,50	72,42
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	733,30	210,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	68,00	14,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	696,00	60,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	500,00	2,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	145,00	243,62
23		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (KII/I-20)	buc			1 550,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
24		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (KII20-9a)	buc			1 025,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
25		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII20-9	buc			1 025,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
26		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (KIIPI1-20-2)	buc			1 740,00 0,00
	26611264332013	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-2 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00
27		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (KII0-1)	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
28		Capac cu rama tip "T"	buc			1 280,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
29	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетон на упоры)	m3			780,50 196,30
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	25,50	186,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,50	10,20
	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	188,0000	1,50	286,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	80,00	64,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	250,00	185,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,20
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	145,00	36,20
30		Стоимость стреманок	kg			12,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	12,00	12,00
31	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 (Vopsire scari)	t			264,40 98,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,50	98,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,40
32		Соединительные элементы MC	kg			10,00 0,00
	2811236305662	Стоимость закладных деталей MC	kg	1,0000	10,00	10,00
33	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 (Окраска соединительных элементов)	t			263,57 96,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,50	96,43
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	167,14
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3			320,48 35,70

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	25,50	35,70
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0000	250,00	250,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	200,00	34,78
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			82,24 2,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	25,50	2,29
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 100,00	78,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	200,00	1,79
36	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 (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			26,76 21,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	25,50	19,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,50	2,55
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,0060	845,00	5,08

APROBAT:

Intocmit
SC"Luxconsisitem"SA
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Cricova
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retea de canalizare din sectorul locativ in
perimetrul strazilor Miorita, Pacii, B.P. Hasdeu,
Chisinaului si 31 August din or. Cricova, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Retele exterioare de canalizare C1H

Valoarea de deviz 561 604 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,475	25,50	216,11
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,38	25,50	111,69
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,322	25,50	8,21
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,171	25,50	4,36
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	315,462	25,50	8 044,28
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,102	25,50	206,60
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,149	25,50	3,80
8.	7212030022700	Sudor	h-om	40,80	25,50	1 040,40
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	634,111	25,50	16 169,82
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,37	25,50	34,93
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,134	25,50	156,42
12.	9312040019600	Sapator	h-om	120,536	25,50	3 073,67
		Total manopera				29 070

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,135	1 100,00	148,50
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,23	250,00	57,50
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,565	250,00	141,25
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,442	250,00	110,50
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,479	80,00	38,32
6.	1421102200526	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	202,54	80,00	16 203,20
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	7,256	100,00	725,60
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,009	500,00	4,50
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,458	68,00	31,14
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,203	32,00	6,50
11.	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	16,645	13,80	229,70
12.	252121670100	Teava PE100, PN10, SDR17, d110x6.6	m	2 045,753	149,26	305 349,09
13.	2523156713100	Втулка под фланец d100 mm	buc	16,16	122,50	1 979,60
14.	2523156713109	Cot PE, PN10, d=100 x 45"	buc	6,06	278,00	1 684,68
15.	2523156713110	Cot PE, PN10, d=100 x 90"	buc	7,07	257,50	1 820,53
16.	2523156713111	Teu PE d=110 x 110 mm electrofuziune	buc	5,05	665,00	3 358,25

17.	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	114,492	1,50	171,74
18.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	75,00	75,00
19.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 550,00	1 550,00
20.	26611264332013	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2 (0,51 m3)	buc	1,00	1 740,00	1 740,00
21.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 025,00	1 025,00
22.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,00	1 025,00	1 025,00
23.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,62	733,30	454,65
24.	2664102101126	Var	kg	0,321	5,00	1,60
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,188	696,00	130,85
26.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,068	845,00	57,46
27.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	20,50	12,00	246,00
28.	2811236305662	Стоимость закладных деталей МС	kg	13,60	10,00	136,00
29.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	131,84	4,00	527,36
30.	2874117300100	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d100 mm	buc	5,20	2 000,00	10 400,00
31.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,196	25,00	4,90
32.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	1,00	1 280,00	1 280,00
33.	2875274428100	Flansa otel libera, d100 mm	buc	16,48	243,00	4 004,64
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,164	12,00	1,96
		Total materiale de constructii				354 722

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,952	115,50	456,46
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	22,724	100,00	2 272,40
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	36,72	75,50	2 772,36
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,057	200,00	11,40
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	34,318	344,00	11 805,39
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,433	153,00	1 902,25
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,904	153,00	138,31
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,36	16,00	5,76
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	90,185	54,00	4 869,99
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	59,28	25,00	1 482,00
11.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	36,72	64,00	2 350,08
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,629	145,00	526,21
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,15	145,00	21,74
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,789	230,00	2 711,47
		Total utilaje de constructii				31 324

Прямые затраты	lei	415 116
Asigurari sociale	24,00 %	6 977
Cheltuieli de transport	3,00 %	10 642
Cheltuieli directe	100,00 +	432 735
Cheltuieli de regie	5,00 %	21 637
Total	100,00 +	454 372
Beneficiu de deviz	3,00 %	13 631
Total	100,00 +	468 003

TVA	20,00 %	93 601
-----	---------	--------

Total deviz: 561 604

Intocmit

SC"Luxconsisitem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)