

**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 514 974,00 lei

Intocmit in prețuri curente 24.07.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Rețele exterioare de canalizare K1</b> <b>1.1. Земляные работы.</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	9,710	368,99	3 582,90
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	30,000	123,60	3 708,00
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	97,500	79,80	7 780,50
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 (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	1,600	237,60	380,16
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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	1,600	405,00	648,00
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	272,000	8,48	2 306,56
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	1,600	93,60	149,76

1	2	3	4	5	6	7
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 (Засыпка грунта вручную)	m3	188,000	18,60	3 496,80
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 (Уплотнение грунта вручную)	m3	188,000	52,20	9 813,60
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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	7,510	196,20	1 473,48
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv ( Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	7,510	892,85	6 705,29
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 (Крепления)	m2	961,000	24,40	23 444,85
<b>Total Земляные работы.</b>						<b>63 489,90</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>49 565,34</b>
<b>1.2. Трубы и фасонные части.</b>						
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 (Труба канализационная ПВХ SN4 Ф160x4,0)	m	437,500	129,51	56 661,28
14	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Футляр из труб PE L=5,5м SDR 26 PN6 ф225x8,6)	m	5,500	49,99	274,92
<b>Total Трубы и фасонные части.</b>						<b>56 936,20</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>7 940,04</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.3. Материалы для перепадных стояков.</b>				
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 (Трубы ПВХ SN4/ SDR 41 Ф160x4) ("Uniplast")	m	1,580	129,46	204,54
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 (Трубы ПВХ SN4/ SDR 41 Ф160x4)	m	1,610	129,50	208,50
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 (Трубы ПВХ SN4/ SDR 41 Ф160x4)	m	1,960	129,51	253,83
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 (Отвод из ПВХ 45* ф160)	buc	3,000	203,92	611,77
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 (Отвод из ПВХ 90* ф160)	buc	3,000	215,71	647,14
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 (Тройник из ПВХ 45* ф160x160)	buc	3,000	297,35	892,05
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 (Заглушка из ПВХ ф160)	buc	3,000	155,44	466,33
22	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4" (Кронштейн ф160-клипса)	buc	10,000	122,45	1 224,52
<b>Total Материалы для перепадных стояков.</b>						<b>4 508,68</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 268,70</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.4. Колодцы.</b>				
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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	9,050	1 417,65	12 829,70
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) (Недостающий бетон на лоток) (V=4,5-3,75-(в норме)=0,75м3)	m3	0,750	1 090,40	817,80
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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, с гидроизоляцией)	m3	0,620	2 075,85	1 287,03
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) (Недостающий бетон на лоток) (V=0,36-0,26-(в норме)=0,10м3)	m3	0,100	1 090,40	109,04
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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)(с учетом лотков V=3,51м3)	m3	13,600	983,35	13 373,60
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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, с учетом лотков V=0,72м3 с гидроизоляцией)	m3	3,990	1 479,33	5 902,53
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 10 (Transon-M.S.A)(Vatra)	buc	15,000	583,34	8 750,10
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc	9,000	1 250,00	11 250,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-3	buc	1,000	394,00	394,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-6	buc	16,000	541,67	8 666,72
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-9	buc	9,000	650,00	5 850,00

1	2	3	4	5	6	7
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc	2,000	833,34	1 666,68
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc	25,000	1 166,67	29 166,75
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-10-2	buc	15,000	916,67	13 750,05
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-2	buc	9,000	1 250,00	11 250,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 7-3	buc	9,000	316,67	2 850,03
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	47,000	200,00	9 400,00
40	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3	0,080	3 607,38	288,59
41	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip (люки) "Т"	buc	24,000	1 791,67	43 000,08
42	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg	453,600	8,20	3 719,52
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 (Окраска стремянок)	t	0,454	463,19	210,29
44	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	485,100	7,60	3 686,76
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 (Окраска закл. деталей)	t	0,485	463,24	224,67
46	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoiroie (щебеночное основание под отмостку)	m3	5,470	450,05	2 461,76
47	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	45,600	113,86	5 191,82
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 (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	175,200	55,50	9 723,45
<b>Total Колодцы.</b>						<b>205 820,97</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>28 787,64</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=52x0,96=50м2)</b>				
49	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	104,000	38,40	3 993,60
50	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги )	m3	3,500	200,09	700,30
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 (разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,090	422,00	37,98
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основания дороги)	m3	5,000	432,70	2 163,50
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	9,000	245,60	2 210,40
54	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	50,000	112,12	5 606,00
55	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	50,000	147,47	7 373,50
<b>Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=52x0,96=50м2)</b>						<b>22 085,28</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 440,60</b>
		<b>1.6. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=228x0,96=219м2)</b>				
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 (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0,394	467,82	184,32
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основания дороги)	m3	22,000	431,35	9 489,70

1	2	3	4	5	6	7
58	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	39,400	245,60	9 676,64
<b>Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=228x0,96=219м2)</b>						<b>19 350,66</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 528,36</b>
<b>1.7. Вывоз мусора.</b>						
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 (Погрузка)	100 m3	0,277	467,87	129,60
60	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	46,420	8,48	393,68
<b>Total Вывоз мусора.</b>						<b>523,28</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
<b>Total Retele exterioare de canalizare K1</b>						<b>372 714,97</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>92 530,68</b>
Cheltuieli directe			lei		372 714,97	
Asigurare sociala si medicala			24,00 %		22 207,36	
Cheltuieli de transport			5,00 %		12 904,03	
Total			100,00 +		407 826,36	
Cheltuieli de regie			5,00 %		12 904,03	
Total			100,00 +		420 730,39	
Beneficiu de deviz			2,00 %		8 414,61	
Total			100,00 +		429 145,00	
TVA			20,00 %		85 829,00	

**Total deviz:  
Incluziv salariu**

**514 974,00  
92 530,68**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
("Construct Conduct" SRL)  
(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(Primaria orasului Cricova)  
(funcția, semnătura)

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

WinCmera2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Rețele exterioare de canalizare K1.**

**Valoarea de deviz 514 974,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 24.07.2024

№ 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	60,00	7 905,48
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,485	60,00	209,10
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	345,960	60,00	20 757,60
4.	7129020012800	Pavator	h-om	7,658	60,00	459,48
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,104	60,00	546,24
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,200	60,00	312,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	351,741	60,00	21 104,46
8.	7137010011500	Electrician	h-om	11,700	60,00	702,00
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,587	60,00	215,22
10.	7212030022700	Sudor	h-om	14,400	60,00	864,00
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	540,645	60,00	32 438,70
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,860	60,00	1 071,60
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	93,406	60,00	5 604,36
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,674	60,00	340,44
				<b>Total manopera</b>		<b>92 530,68</b>

**Materiale:**

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	89,300	15,20	1 357,36
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4,700	1 520,00	7 144,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6,788	1 520,00	10 317,76
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	6,947	280,00	1 945,16
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	27,830	280,00	7 792,40
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,154	320,00	10 609,28
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	28,555	6,71	191,60
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,020	255,00	5,10
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,016	65,00	261,05
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,961	350,00	336,35
11.	2320156200901	Motorina	kg	7,139	24,50	174,91
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	38,323	7,20	275,93
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,883	45,00	219,74
14.	2521216700513	Труба канализационная ПВХ SN4 Ф160x4,0	m	457,275	106,67	48 777,52
15.	2521216700515	Teava din ПВХ SN-4/SDR41 ф160x4мм	m	5,383	106,64	574,05
16.	2521216701014	Футляр из труб PE L=5,5м SDR 26 PN6 ф225x8,6	m	5,638	35,00	197,33
17.	252315671318	Отвод из ПВХ 45* ф160	buc	3,030	82,50	249,97
18.	252315671319	Отвод из ПВХ 90* ф160	buc	3,030	94,17	285,34
19.	252315671320	Тройник из ПВХ 45* ф160x160	buc	3,030	175,00	530,25



20.	252315671321	Заглушка из ПВХ ф160	buc	3,030	34,50	104,53
21.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	31,520	7,80	245,86
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,174	2,80	56,49
23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,100	2,80	8,68
24.	266310210023	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лоток)	m3	4,620	760,00	3 511,20
25.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,483	760,00	367,08
26.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,511	760,00	3 428,36
27.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,019	750,00	14,25
28.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,198	750,00	1 648,50
29.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,051	750,00	788,25
30.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,883	680,00	1 960,44
31.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,730	25,40	43,94
32.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	14,319	24,20	346,52
33.	287527420422	Кронштейн ф160-клипса	buc	10,000	90,00	900,00
34.	4100126202818	Ара	m3	0,720	15,00	10,80
35.	529	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 10 (Transon-M.S.A)(Vatra)	buc	15,000	583,34	8 750,10
36.	530	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc	9,000	1 250,00	11 250,00
37.	531	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-3	buc	1,000	394,00	394,00
38.	532	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-6	buc	16,000	541,67	8 666,72
39.	533	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-9	buc	9,000	650,00	5 850,00
40.	534	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc	2,000	833,34	1 666,68
41.	535	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc	25,000	1 166,67	29 166,75
42.	536	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-10-2	buc	15,000	916,67	13 750,05
43.	537	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-2	buc	9,000	1 250,00	11 250,00
44.	538	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 7-3	buc	9,000	316,67	2 850,03
45.	539	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	47,000	200,00	9 400,00
46.	541	Costul capacelor din fonta tip (люки) "Т"	buc	24,000	1 791,67	43 000,08
47.	542	Стремянки	kg	453,600	8,20	3 719,52
48.	544	Соединительные элементы МС	kg	485,100	7,60	3 686,76
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>258 080,69</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	31,668	60,00	1 900,08
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,032	80,00	2,56
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,074	45,00	3,33
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	580,00	38,86
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,465	60,00	27,90
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,814	60,00	108,84
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,465	180,00	83,70
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	42,100	180,00	7 578,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,298	180,00	1 853,64
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,640	180,00	115,20
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,510	50,00	25,50
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,444	20,00	8,88
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,712	120,00	325,44
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	78,029	35,00	2 731,01
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,290	70,00	20,30
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	16,640	60,00	998,40
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,165	25,00	4,12
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	37,430	80,00	2 994,40
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	33,753	80,00	2 700,24
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>22 103,60</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	372 714,97
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	22 207,36
Cheltuieli de transport	5,00 %	12 904,03
Total	100,00 +	407 826,36
Cheltuieli de regie	5,00 %	12 904,03
Total	100,00 +	420 730,39
Beneficiu de deviz	2,00 %	8 414,61
Total	100,00 +	429 145,00
TVA	20,00 %	85 829,00

**Total deviz:****514 974,0  
0**

Intocmit

("Construct Conduct" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria orasului Cricova)

(funcția, semnătura)

Investitor  
ObiectPrimaria orasului Cricova  
**Constructia retelelor de apeduct si canalizare in  
cartierul locativ str. Chisinaului nr. 94-102 or.  
Cricova mun. Chisinau****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1**  
**Retele exterioare de canalizare K1.**  
(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Retele exterioare de canalizare K1</b> <b>1.1. Земляные работы.</b>				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			368,99
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	180,00	368,99
2	TsA20B	Sapatura manuala de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			123,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
3	TsA16B 1	Sapatura manuala de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri lățime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			79,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,00	72,60
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	60,00	7,20
4	TsC26A 1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu	100 m3			237,60

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	180,00	237,60
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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			405,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	180,00	405,00
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			8,48
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	80,00	8,48
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			93,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	180,00	72,00
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 (Засыпка грунта вручную)	m3			18,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
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 (Уплотнение грунта вручную)	m3			52,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,20
10	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта)	100 m3			196,20

1	2	3	4	5	6	7
		бульдозером)				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,20
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint pesoeziv ( Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			892,85
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
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 (Крепления)	m2			24,40
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3600	60,00	21,60
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	25,40	0,05
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	680,00	2,04
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	350,00	0,35
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	24,20	0,36
		<b>1.2. Трубы и фасонные части.</b>				
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 (Труба канализационная ПВХ SN4 Ф160x4,0)	m			129,51
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,00	18,00
	252121670 0513	Труба канализационная ПВХ SN4 Ф160x4,0	m	1,0400	106,67	111,49
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
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 (Футляр из труб PE L=5,5m SDR 26 PN6 ф225x8,6)	m			49,99

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	60,00	11,83
	252121670 1014	Футляр из труб PE L=5,5м SDR 26 PN6 ф225х8,6	m	1,0150	35,00	35,88
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	255,00	0,93
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	45,00	0,61
		<b>1.3. Материалы для перепадных стояков.</b>				
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 (Трубы ПВХ SN4/ SDR 41 Ф160х4) ("Uniplast")	m			129,46
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,00	18,00
	252121670 0515	Teava din ПВХ SN-4/SDR41 ф160х4мм	m	1,0400	106,64	111,43
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,03
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 (Трубы ПВХ SN4/ SDR 41 Ф160х4)	m			129,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,00	18,00
	252121670 0515	Teava din ПВХ SN-4/SDR41 ф160х4мм	m	1,0400	106,64	111,48
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
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 (Трубы ПВХ SN4/ SDR 41 Ф160х4)	m			129,51
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,00	18,00
	252121670 0515	Teava din ПВХ SN-4/SDR41 ф160х4мм	m	1,0400	106,64	111,48
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
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 (Отвод из ПВХ 45* ф160)	buc			203,92

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	252315671 318	Отвод из ПВХ 45* ф160	buc	1,0100	82,50	83,32
	294060000 3015	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 (Отвод из ПВХ 90* ф160)	buc			215,71
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	252315671 319	Отвод из ПВХ 90* ф160	buc	1,0100	94,17	95,11
	294060000 3015	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 (Тройник из ПВХ 45* ф160x160)	buc			297,35
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	252315671 320	Тройник из ПВХ 45* ф160x160	buc	1,0100	175,00	176,75
	294060000 3015	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 (Заглушка из ПВХ ф160)	buc			155,44
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	252315671 321	Заглушка из ПВХ ф160	buc	1,0100	34,50	34,84
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
22	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4" (Кронштейн	buc			122,45

1	2	3	4	5	6	7
		ф160-клипса)				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	60,00	31,20
	287527420 422	Кронштейн ф160-клипса	buc	1,0000	90,00	90,00
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,80	0,87
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
		<b>1.4. Колодцы.</b>				
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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			1 417,65
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,60
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,60
	266310210 023	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лоток)	m3	0,4100	760,00	313,74
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	65,00	8,51
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,18
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	320,00	51,55
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,80	2,26
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	80,00	151,20
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) (Недостающий бетон на лоток) (V=4,5-3,75-(в норме)=0,75м3)	m3			1 090,40
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210 023	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лоток)	m3	1,0250	760,00	790,40
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
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 (Устройство канализационных колодцев сборных	m3			2 075,85



1	2	3	4	5	6	7
		железобетонных диаметром 1,0 м, с гидроизоляцией)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	60,00	666,58
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	60,00	285,58
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	760,00	313,81
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	65,00	8,50
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	750,00	54,44
	266310210 0919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	760,00	95,61
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	7,20	72,50
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	6,71	48,65
	232015620 0901	Motorina	kg	1,8000	24,50	44,42
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	15,20	321,44
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,80	2,26
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	80,00	156,77
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	70,00	5,31
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) (Недостающий бетон на лоток) ( $V=0,36-0,26-(\text{в норме})=0,10\text{м}^3$ )	m3			1 090,40
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210 023	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лоток)	m3	1,0250	760,00	790,40
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)(с учетом лотков $V=3,51\text{м}^3$ )	m3			983,35
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	60,00	405,60
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	60,00	174,00
	266310210	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2581	760,00	197,32

1	2	3	4	5	6	7
	0957					
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	65,00	10,46
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	750,00	61,88
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	320,00	46,68
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,80	1,97
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	80,00	85,44
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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, с учетом лотков V=0,72м3 с гидроизоляцией)	m3			1 479,33
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	60,00	468,60
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	60,00	201,01
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,1805	760,00	137,90
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	65,00	9,14
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	750,00	61,84
	266310210 0919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	760,00	77,14
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	7,20	57,89
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	6,71	40,46
	232015620 0901	Motorina	kg	1,5000	24,50	36,93
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	15,20	290,24
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,80	1,97
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	80,00	91,93
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	70,00	4,26
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 10 (Transon-M.S.A)(Vatra)	buc			583,34
	529	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 10 (Transon-M.S.A)(Vatra)	buc	1,0000	583,34	583,34
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc			1 250,00
	530	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-3	buc			394,00
	531	Elemente din beton armat prefabricat КЦ	buc	1,0000	394,00	394,00

1	2	3	4	5	6	7
		10-3				
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat KЦ 10-6	buc			541,67
	532	Elemente din beton armat prefabricat KЦ 10-6	buc	1,0000	541,67	541,67
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat KЦ 10-9	buc			650,00
	533	Elemente din beton armat prefabricat KЦ 10-9	buc	1,0000	650,00	650,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat KЦ 15-6	buc			833,34
	534	Elemente din beton armat prefabricat KЦ 15-6	buc	1,0000	833,34	833,34
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat KЦ 15-9	buc			1 166,67
	535	Elemente din beton armat prefabricat KЦ 15-9	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat KЦП1-10-2	buc			916,67
	536	Elemente din beton armat prefabricat KЦП1-10-2	buc	1,0000	916,67	916,67
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat KЦП1-15-2	buc			1 250,00
	537	Elemente din beton armat prefabricat KЦП1-15-2	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat KЦ 7-3	buc			316,67
	538	Elemente din beton armat prefabricat KЦ 7-3	buc	1,0000	316,67	316,67
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat KЦО-1	buc			200,00
	539	Elemente din beton armat prefabricat KЦО-1	buc	1,0000	200,00	200,00
40	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			3 607,38
	712205001 3400	Zidar	h-om	4,4800	60,00	268,50
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,9200	60,00	55,50
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	7,80	3 073,25
	266410210 1101	Mortar gata preparat pentru zidarie, varciment, M 25	m3	0,2400	750,00	178,13
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4000	80,00	32,00
41	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip (люки) "Т"	buc			1 791,67
	541	Costul capacelor din fonta tip (люки)	buc	1,0000	1 791,67	1 791,67

1	2	3	4	5	6	7
		"Г"				
42	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg			8,20
	542	Стремянки	kg	1,0000	8,20	8,20
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 (Окраска стремянок)	t			463,19
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,16
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,03
44	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg			7,60
	544	Соединительные элементы МС	kg	1,0000	7,60	7,60
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 (Окраска закл. деталей)	t			463,24
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,24
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,00
46	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (Щебеночное основание под отмостку)	m3			450,05
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,4000	60,00	84,00
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,61
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	60,00	10,44
47	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			113,86
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0900	60,00	5,40
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 520,00	107,93
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	60,00	0,52
48	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la	m2			55,50

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,7500	60,00	45,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	266410210 2002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,50
		<b>1.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=52x0,96=50м2)</b>				
49	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			38,40
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1600	180,00	28,80
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	60,00	9,60
50	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги )	m3			200,09
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	580,00	11,10
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	92,98
51	TsC03C 1	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 (разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			422,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	180,00	422,00
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основания дороги)	m3			432,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	410012620	Ара	m3	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			245,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,5750	280,00	161,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
54	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			112,12
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 520,00	107,92
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	60,00	0,24
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	60,00	0,24
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	180,00	0,72
55	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			147,47
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 520,00	142,88
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	60,00	0,32
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	60,00	0,32
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	180,00	0,95
		<b>1.6. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=228x0,96=219м2)</b>				
56	TsC03G 1	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 (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			467,82
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	180,00	467,82
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основания дороги)	m3			431,35

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,15
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
58	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			245,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,5750	280,00	161,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<b>1.7. Вывоз мусора.</b>				
59	TsC03G 1	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 (Погрузка)	100 m3			467,87
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	180,00	467,87
60	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			8,48
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	80,00	8,48

Intocmit

("Construct Conduct" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria orasului Cricova)

(funcția, semnătura)

# Construcția rețelelor de apeduct și canalizare în cartierul locativ str. Chisinaului nr. 94-102 or. Cricova mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Rețele exterioare de apeduct B1.

Valoarea de deviz 84 702,00 lei

Intocmit în prețuri curente 24.07.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Rețele exterioare de apeduct B1.</b>				
		<b>1.1. Земляные работы.</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	1,440	368,75	531,00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	4,000	123,60	494,40
3	TsA16B1	Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri lățime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	51,120	79,80	4 079,40
4	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 pesoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,010	890,00	8,90
5	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,053	237,74	12,60
6	TsC03F1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3	0,053	407,55	21,60



1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта )				
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	9,000	6,33	57,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,053	90,57	4,80
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 (Засыпка грунта вручную)	m3	39,000	18,60	725,40
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 (Уплотнение грунта вручную)	m3	39,000	52,20	2 035,80
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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	1,560	196,15	306,00
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 executindu-se din pamint necoeziv ( Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	1,560	892,92	1 392,95
<b>Total Земляные работы.</b>						<b>9 669,85</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>8 167,20</b>
		<b>1.2. Входные и выходные котлованы на переходах под дорогой.</b>				
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,090	360,00	32,40
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	0,500	123,60	61,80

1	2	3	4	5	6	7
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3	1,900	18,63	35,40
16	TsD04B	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 coeziv (Уплотнение грунта ручными трамбовками)	m3	1,900	46,34	88,05
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)	100 m3	0,076	189,47	14,40
18	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 песоезив ( Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,076	892,76	67,85
<b>Total Входные и выходные котлованы на переходах под дорогой.</b>						<b>299,90</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>222,60</b>
<b>1.3. Трубопроодная арматура.</b>						
19	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 обрзиненным клином ф50mm)	buc	2,000	50,85	101,71
<b>Total Трубопроодная арматура.</b>						<b>101,71</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>66,00</b>
<b>1.4. Фланцы.</b>						
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф50мм)	buc	4,000	160,05	640,19
<b>Total Фланцы.</b>						<b>640,19</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>139,20</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.5. Tuburi și fasonnice părți.</b>				
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în șanț, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul teviilor polietilena și benzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR 17 PN10 ф50x3mm) (без учета сигнальной ленты)	m	155,500	54,07	8 407,83
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în șanț, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul teviilor polietilena și benzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR 17 PN10 ф25x1,6mm) (без учета сигнальной ленты)	m	79,000	39,92	3 153,82
23	AcF11C	Spălarea tevelor din PVC, fontă, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apă potabilă după montarea și îmbinarea, înainte de recepție (ф50-ф25)	m	234,500	5,70	1 336,95
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru până la 100 mm (ф50-ф25)	m	234,500	0,37	85,80
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод электрофуз. ф50)	buc	1,000	158,33	158,33
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой приварной с внутренней резьбой. ф50x3/4")	buc	12,000	158,32	1 899,90
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта электрофуз. ф50)	buc	1,000	149,94	149,94
28	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilă având diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбой ф25x3/4")	buc	12,000	88,36	1 060,34
29	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф50)	buc	2,000	120,45	240,90

1	2	3	4	5	6	7
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ф25)	buc	8,000	109,84	878,76
31	Pretul firmei	Сигнальная лента	m	234,500	1,20	281,40
<b>Total Трубы и фасонные части.</b>						<b>17 653,97</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 784,00</b>
<b>1.6. Переход под авто-дорогой закрытым способом.(1шт)</b>						
32	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Переход под автодорогой закрытым способом-футляр из PE труб PN10 ф90 L=11м)	m	11,000	346,34	3 809,69
33	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm	buc	1,000	4 740,20	4 740,20
<b>Total Переход под авто-дорогой закрытым способом.(1шт)</b>						<b>8 549,89</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>4 491,00</b>
<b>1.7. Колодцы.</b>						
34	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3	1,510	935,63	1 412,80
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc	1,000	1 166,67	1 166,67
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9a	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-2	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	3,000	200,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
40	Pret de piata	Стремянки (стоимость)	kg	13,840	8,20	113,49
41	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 стремянок)	t	0,014	439,29	6,15
42	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	39,700	7,60	301,72
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 (Окраска закл. деталей)	t	0,040	461,25	18,45
44	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,000	1 791,67	1 791,67
45	CF07A1	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 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев цементным раствором)	m2	9,140	71,30	651,65
46	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	0,230	375,65	86,40
47	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	1,900	110,11	209,20
<b>Total Колодцы.</b>						<b>10 208,20</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 489,80</b>
		<b>1.8. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=148,5x0,9=133,65м2)</b>				
48	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in ramint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0,240	465,00	111,60
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основания дороги)	m3	13,370	475,43	6 356,55
50	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	24,000	245,60	5 894,40

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=148,5x0,9=133,65м2)</b>				<b>12 362,55</b>
		<b>Incluziv salariu</b>				<b>2 147,40</b>
		<b>1.9. Вывоз мусора.</b>				
51	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 (Погрузка)	100 m3	0,120	465,00	55,80
52	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	19,200	6,38	122,40
		<b>Total Вывоз мусора.</b>				<b>178,20</b>
		<b>Incluziv salariu</b>				<b>0,00</b>
		<b>Total Retele exterioare de apeduct B1.</b>				<b>59 664,46</b>
		<b>Incluziv salariu</b>				<b>19 507,20</b>
		<b>2. Монтажные работы</b>				
		<b>3. Оборудование.</b>				
		<b>Total Монтажные работы 3. Оборудование.</b>				<b>0,00</b>
		<b>Incluziv salariu</b>				<b>0,00</b>
		Cheltuieli directe	lei			59 664,46
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %			4 681,73
		Cheltuieli de transport	5,00 %			1 559,50
		Total	100,00 +			65 905,69
		Cheltuieli de regie	5,00 %			3 295,29
		Total	100,00 +			69 200,98
		Beneficiu de deviz	2,00 %			1 384,02
		Total	100,00 +			70 585,00
		TVA	20,00 %			14 117,00
		<b>Total deviz:</b>				<b>84 702,00</b>
		<b>Incluziv salariu</b>				<b>19 507,20</b>

Intocmit \_\_\_\_\_ ("Construct Conduct" SRL)  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ (Primaria orasului Cricova)  
(funcția, semnătura)

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

WinCmera2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Rețele exterioare de apeduct B1.**

**Valoarea de deviz 84 702,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 24.07.2024

№ 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	11,40	60,00	684,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,68	60,00	520,80
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,32	60,00	19,20
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,17	60,00	10,20
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,19	60,00	1 631,40
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,40	60,00	564,00
7.	7137010011500	Electrician	h-om	6,13	60,00	367,80
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,20	60,00	12,00
9.	7212030022700	Sudor	h-om	19,20	60,00	1 152,00
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	63,45	60,00	3 807,00
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	169,49	60,00	10 169,40
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,13	60,00	307,80
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,36	60,00	261,60
<b>Total manopera</b>						<b>19 507,20</b>

**Material:**

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,13	1 520,00	197,60
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,23	280,00	64,40
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,21	280,00	3 978,80
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,71	360,00	5 295,60
5.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	79,20	8,70	689,04
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,18	65,00	11,70
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,28	45,00	12,60
8.	25132066215001	Banda de avertizare	m	234,50	1,20	281,40
9.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii D65	buc	4,16	82,50	343,20
10.	25212167121	Трубы PE 100 SDR 17 PN10 ф50x3mm	m	155,97	42,50	6 628,73
11.	25212167122	Трубы PE 100 SDR 17 PN10 ф25x1,6mm	m	79,24	28,40	2 250,42
12.	252121671632	Футиляр из PE труб PN10 ф90	m	11,03	35,00	386,05
13.	252315671325	Отвод электрофуз. ф50	buc	1,01	82,50	83,33
14.	252315671326	Отвод седловой с внутренней резьбой. ф50x3/4"	buc	12,12	82,50	999,90
15.	252315671327	Муфта электрофуз. ф50	buc	1,01	74,20	74,94
16.	252315671328	Муфта зажимная с наружной резьбой ф25x3/4"	buc	12,36	65,40	808,34
17.	252315671329	Втулка под фланец ф50	buc	2,02	45,00	90,90
18.	252315671330	Заглушка PE ф25	buc	8,08	34,50	278,76
19.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,30	760,00	228,00
20.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,02	750,00	15,00
21.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,05	750,00	37,50
22.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,05	750,00	37,50
23.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,96	4,20	138,43

24.	2874117300000	Armături cu acționarea manuală sau mecanică	buc	2,08	17,17	35,71
25.	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,12	24,20	2,90
26.	287527442820	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	4,12	4,70	19,36
27.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,19	15,00	2,85
28.	4100116202820	Apa potabilă	m3	23,45	15,00	351,75
29.	4100126202818	Apa	m3	1,45	15,00	21,75
30.	530	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
31.	535	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc	1,00	1 166,67	1 166,67
32.	536	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9a	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
33.	537	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-2	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
34.	539	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	3,00	200,00	600,00
35.	541	Costul capacelor din fontă tip "T"	buc	1,00	1 791,67	1 791,67
36.	542	Стремянки	kg	13,84	8,20	113,49
37.	544	Соединительные элементы МС	kg	39,70	7,60	301,72
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>31 190,01</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,70	60,00	942,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,47	60,00	28,20
3.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	14,40	45,00	648,00
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,01	25,00	0,25
5.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	9,38	25,00	234,50
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vâlturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,06	70,00	4,20
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,18	180,00	752,40
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,85	180,00	333,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,02	180,00	3,60
10.	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	11,40	260,00	2 964,00
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,02	50,00	1,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,10	35,00	598,50
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	9,38	180,00	1 688,40
14.	3410520001373	Automacără 5 tf	h-ut	2,79	60,00	167,40
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,99	60,00	179,40
16.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	7,04	60,00	422,40
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>8 967,25</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	59 664,46
Asigurare socială și medicală	24,00 %	4 681,73
Cheltuieli de transport	5,00 %	1 559,50
Total	100,00 +	65 905,69
Cheltuieli de regie	5,00 %	3 295,29
Total	100,00 +	69 200,98
Beneficiu de deviz	2,00 %	1 384,02
Total	100,00 +	70 585,00
TVA	20,00 %	14 117,00

**Total deviz:**

**84 702,00**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
("Construct Conduct" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(Primăria orașului Cricova)

(funcția, semnătura)



Investitor  
ObiectPrimaria orasului Cricova  
**Constructia retelelor de apeduct si canalizare in  
cartierul locativ str. Chisinaului nr. 94-102 or.  
Cricova mun. Chisinau****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1**  
**Retele exterioare de apeduct B1.**  
**(formular desfășurat)**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Retele exterioare de apeduct B1.</b> <b>1.1. Земляные работы.</b>				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			368,75
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	180,00	368,75
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			123,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
3	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			79,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,00	72,61
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	60,00	7,19
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3			890,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint песоезів (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	540,00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	350,00
5	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			237,74
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	180,00	237,74
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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			407,55
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	180,00	407,55
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			6,33
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	60,00	6,33
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			90,57
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	22,64
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	180,00	67,92
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 (Засыпка грунта вручную)	m3			18,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3			52,20

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,20
11	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			196,15
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,15
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 ( Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			892,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,23
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,69
		<b>1.2. Входные и выходные котлованы на переходах под дорогой.</b>				
13	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			360,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	180,00	360,00
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			123,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3			18,63

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,63
16	TsD04B	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 coeziv (Уплотнение грунта ручными трамбовками)	m3			46,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	44,84
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
17	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)	100 m3			189,47
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	189,47
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv ( Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			892,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	528,95
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,82
		<b>1.3. Трубопродная арматура.</b>				
19	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 ф50mm)	buc			50,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730 0000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	17,17	17,86
		<b>1.4. Фланцы.</b>				
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc			160,05

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф50мм)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442 820	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	1,0000	4,70	4,84
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii D65	buc	1,0100	82,50	85,80
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,20	34,61
		<b>1.5. Трубы и фасонные части.</b>				
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR 17 PN10 ф50x3mm) (без учета сигнальной ленты)	m			54,07
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	252121671 21	Трубы PE 100 SDR 17 PN10 ф50x3mm	m	1,0030	42,50	42,63
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR 17 PN10 ф25x1,6mm) (без учета сигнальной ленты)	m			39,92
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	252121671 22	Трубы PE 100 SDR 17 PN10 ф25x1,6mm	m	1,0030	28,40	28,49
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф50-ф25)	m			5,70

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	60,00	1,80
24	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 (φ50-φ25)	m			0,37
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,12
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод электрофуз. φ50)	buc			158,33
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671 325	Отвод электрофуз. φ50	buc	1,0100	82,50	83,33
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой приварной с внутренней резьбой. φ50x3/4")	buc			158,32
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671 326	Отвод седловой с внутренней резьбой. φ50x3/4"	buc	1,0100	82,50	83,33
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта электрофуз. φ50)	buc			149,94
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671 327	Муфта электрофуз. φ50	buc	1,0100	74,20	74,94

1	2	3	4	5	6	7
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
28	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбой ф25x3/4")	buc			88,36
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	252315671 328	Муфта зажимная с наружной резьбой ф25x3/4"	buc	1,0300	65,40	67,36
29	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф50)	buc			120,45
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671 329	Втулка под фланец ф50	buc	1,0100	45,00	45,45
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ф25)	buc			109,84
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671 330	Заглушка PE ф25	buc	1,0100	34,50	34,84
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
31	Pretul firmei	Сигнальная лента	m			1,20
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,20	1,20
		<b>1.6. Переход под авто-дорогой закрытым способом.(1шт)</b>				
32	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Переход под автодорогой закрытым	m			346,34

1	2	3	4	5	6	7
		способом-футляр из РЕ труб PN10 ф90 L=11м)				
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	60,00	118,80
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	60,00	24,00
	252121671 632	Футляр из РЕ труб PN10 ф90	m	1,0030	35,00	35,10
	410012620 2818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	8,70	62,64
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	260,00	104,00
33	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm	buc			4 740,20
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	60,00	2 500,20
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	60,00	420,00
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	260,00	1 820,00
		<b>1.7. Колодцы.</b>				
34	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			935,63
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	404,90
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,25
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	760,00	150,99
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	65,00	7,75
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	9,93
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	76,03
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,20	1,92
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	60,00	110,86
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc			1 250,00
	530	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc			1 166,67



1	2	3	4	5	6	7
	535	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9a	buc			1 350,00
	536	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9a	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-2	buc			1 250,00
	537	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-2	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc			200,00
	539	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	1,0000	200,00	200,00
40	Pret de piata	Стремянки (стоимость)	kg			8,20
	542	Стремянки	kg	1,0000	8,20	8,20
41	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 стремянок)	t			439,29
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	214,29
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	225,00
42	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg			7,60
	544	Соединительные элементы МС	kg	1,0000	7,60	7,60
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 (Окраска закл. деталей)	t			461,25
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	225,00
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	236,25
44	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 791,67
	541	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 791,67	1 791,67
45	CF07A1	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	m2			71,30

1	2	3	4	5	6	7
		de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев цементным раствором)				
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,9500	60,00	56,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	5,97
	266410210 2000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,10
	266410210 2002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,10
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	50,00	0,11
46	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			375,65
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,4000	60,00	83,48
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0000	280,00	280,00
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	70,00	12,17
47	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			110,11
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0900	60,00	5,37
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 520,00	104,00
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	70,00	0,74
		<b>1.8. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=148,5x0,9=133,65м2)</b>				
48	TsC03G 1	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 (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			465,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	180,00	465,00
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (	m3			475,43

1	2	3	4	5	6	7
		Восстановление песчаного основания дороги)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	53,99
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,08
	410012620 2818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,15
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,22
50	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			245,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,5750	280,00	161,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<b>1.9. Вывоз мусора.</b>				
51	TsC03G 1	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 (Погрузка)	100 m3			465,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	180,00	465,00
52	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			6,38
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	60,00	6,38
		<b>2. Монтажные работы</b> <b>3. Оборудование.</b>				

Intocmit

("Construct Conduct" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria orasului Cricova)

(funcția, semnătura)