

**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 668 032,95 lei

Intocmit in prețuri curente 22.07.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Rețele exterioare de canalizae 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	9,7100	820,00 0,00	7 962,20 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 (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	30,0000	129,78 129,78	3 893,40 3 893,40
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	97,5000	83,79 83,79	8 169,52 8 169,52

1	2	3	4	5	6	7
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	1,6000	528,00 0,00	844,80 0,00
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	1,6000	900,00 0,00	1 440,00 0,00
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	272,0000	31,80 0,00	8 649,60 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	1,6000	182,68 22,68	292,29 36,29
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	188,0000	19,53 19,53	3 671,64 3 671,64
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	188,0000	54,81 54,81	10 304,28 10 304,28
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	7,5100	436,00 0,00	3 274,36 0,00
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	7,5100	1 023,21 555,66	7 684,31 4 173,01

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint песчезив (Уплотнение грунта мех. трамбовками)				
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	961,0000	28,41 22,68	27 300,57 21 795,48
		<b>Total Земляные работы. Inclusiv salariu</b>				<b>83 486,97 52 043,62</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 Ф160х4,0) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	437,5000	133,90 18,90	58 582,13 8 268,75
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=5,5м SDR 26 PN6 ф225х8,6) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	5,5000	416,91 12,41	2 293,02 68,26
		<b>Total Трубы и фасонные части. Inclusiv salariu</b>				<b>60 875,15 8 337,01</b>
		<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 125-160 mm (Трубы ПВХ SN4/SDR 41 Ф160х4) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	1,5800	133,90 18,90	211,56 29,86
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul	m	1,6100	133,90	215,59

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Трубы ПВХ SN4/SDR 41 Ф160x4) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050			18,90	30,43
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Трубы ПВХ SN4/SDR 41 Ф160x4) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	1,9600	133,90 18,90	262,45 37,04
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	3,0000	205,00 75,60	615,00 226,80
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	3,0000	217,32 75,60	651,97 226,80
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	3,0000	289,03 75,60	867,10 226,80
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	buc	3,0000	154,50 75,60	463,50 226,80

1	2	3	4	5	6	7
		va include conform proiectului (Заглушка из ПВХ ф160)				
22	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" (Кронштейн ф160 клипса)	buc	10,0000	48,42 32,76	484,17 327,60
		<b>Total Материалы для перепадных стояков. Inclusiv salariu</b>				<b>3 771,33 1 332,13</b>
		<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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	9,0500	2 326,34 873,81	21 053,35 7 907,98
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,7500	1 540,98 283,50	1 155,73 212,63
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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3	0,6200	3 303,02 999,81	2 047,87 619,88
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	m3	0,1000	1 540,50 283,50	154,05 28,35

1	2	3	4	5	6	7
		бетон на лоток) (V=0,36-0,26-(в норме)=0,10м3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	13,6000	1 534,08 608,58	20 863,53 8 276,69
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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0054	m3	3,9900	2 239,61 703,08	8 936,04 2 805,29
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 10 (Transon-M.S.A)(Vatra)	buc	15,0000	508,00 0,00	7 620,00 0,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc	9,0000	1 109,00 0,00	9 981,00 0,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-3	buc	1,0000	335,00 0,00	335,00 0,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-6	buc	16,0000	492,00 0,00	7 872,00 0,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-9	buc	9,0000	642,00 0,00	5 778,00 0,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc	2,0000	542,00 0,00	1 084,00 0,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc	25,0000	1 000,00 0,00	25 000,00 0,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-10-2	buc	15,0000	534,00 0,00	8 010,00 0,00
37	Pret de	Elemente din beton armat	buc	9,0000	1 109,00	9 981,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	prefabricat КЦП1-15-2			0,00	0,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ7-3	buc	9,0000	384,00	3 456,00
					0,00	0,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	47,0000	175,00	8 225,00
					0,00	0,00
40	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3	0,0800	3 042,00	243,36
					340,20	27,22
41	Pret de piata	Costul sapacelor din fonta tip (люки) "Т"	buc	24,0000	1 339,00	32 136,00
					0,00	0,00
42	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg	453,6000	20,40	9 253,44
					0,00	0,00
43	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок)	t	0,4540	511,06	232,02
					240,66	109,26
44	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	485,1000	18,50	8 974,35
					0,00	0,00
45	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска закл. деталей)	t	0,4850	511,06	247,86
					240,66	116,72
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	5,4700	580,20	3 173,70
					88,20	482,45
47	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	45,6000	165,15	7 531,06
					5,67	258,55
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	m2	175,2000	60,75	10 643,40
					53,55	9 381,96

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		<b>Total Колодцы. Inclusiv salariu</b>				<b>213 987,77 30 226,98</b>
		<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	104,0000	68,80 0,00	7 155,20 0,00
50	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	3,5000	144,26 100,80	504,92 352,80
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	0,0900	940,00 0,00	84,60 0,00
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	5,0000	484,00 56,70	2 420,00 283,50
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня) Коэффициент к материалам=1,0000	m3	9,0000	314,14 62,37	2 827,30 561,33
54	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	50,0000	163,88 3,15	8 194,25 157,50
55	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	50,0000	215,96 3,15	10 798,00 157,50



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=52x0,96=50м2) Inclusiv salariu</b>				<b>31 984,28 1 512,63</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	0,3940	1 040,00 0,00	409,76 0,00
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3	22,0000	484,00 56,70	10 648,00 1 247,40
58	TsC54B к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня) Коэффициент к материалам=1,0000	m3	39,4000	314,14 62,37	12 377,31 2 457,38
		<b>Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=228x0,96=219м2) Inclusiv salariu</b>				<b>23 435,07 3 704,78</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	0,2770	1 040,00 0,00	288,08 0,00
60	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	46,4200	31,80 0,00	1 476,15 0,00
		<b>Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu</b>				<b>1 764,23</b>
		<i>Total</i>	lei			419 304,80
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		23 317,72
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		10 701,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			5 350,90
		<i>Total</i>	100,00 +			458 675,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			66 507,91
		<i>Total</i>	100,00 +			525 183,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			31 510,99
		<b>Total Retele exterioare de canalizae K1. Inclusiv salariu</b>				<b>556 694,12 97 157,15</b>

		Total	lei			556 694,12
		TVA	20,00 %			111 338,82
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>668 032,95 97 157,15</b>

Intocmit

SRL Efect Gas

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 668 032,95 lei**

Intocmit in prețuri curente 22.07.2024

№ 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	131,7584	63,00	8 300,78
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,4850	63,00	219,56
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	345,9600	63,00	21 795,48
4.	7129020012800	Pavator	h-om	7,6580	63,00	482,45
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,1040	63,00	573,55
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,2000	63,00	327,60
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	351,7401	63,00	22 159,63
8.	7137010011500	Electrician	h-om	11,7000	63,00	737,10
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,5870	63,00	225,98
10.	7212030022700	Sudor	h-om	14,4000	63,00	907,20
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	540,6452	63,00	34 060,65
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,8600	63,00	1 125,18
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	93,4057	63,00	5 884,56
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,6736	63,00	357,44
		<b>Total manopera</b>				<b>97 157,15</b>

**Materiale:**

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	89,3002	2,19	195,57
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4,7000	2 185,00	10 269,50
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6,7876	2 185,00	14 830,91
4.	125353100	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	15,0000	508,00	7 620,00
5.	125353101	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	9,0000	1 109,00	9 981,00
6.	125353102	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	1,0000	335,00	335,00
7.	125353103	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	16,0000	492,00	7 872,00
8.	125353104	Elemente din beton armat prefabricat KИ 10-9	buc	9,0000	642,00	5 778,00
9.	125353105	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	2,0000	542,00	1 084,00
10.	125353106	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	25,0000	1 000,00	25 000,00
11.	125353107	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	15,0000	534,00	8 010,00
12.	125353108	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	9,0000	1 109,00	9 981,00
13.	125353109	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	9,0000	384,00	3 456,00
14.	125353110	Inel de reazem KИO-1	buc	47,0000	175,00	8 225,00
15.	125353111	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	24,0000	1 339,00	32 136,00
16.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,4700	405,00	2 215,35

17.	1411122201752	Piatra sparta	m3	27,8300	405,00	11 271,15
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,1540	370,00	12 266,94
19.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	28,5549	46,00	1 313,53
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0200	42,00	0,84
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,0163	67,00	269,10
22.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,9610	4 150,00	3 988,15
23.	2320156200901	Motorina	kg	7,1387	18,00	128,50
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	38,3230	32,00	1 226,34
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,8828	52,00	253,91
26.	2521216700500160	Труба канализационная ПВХ SN4 Ф160x4,0	m	457,2750	110,00	50 300,25
27.	25212167005001601	Teava din ПВХ SN-4/SDR41 ф160x4мм	m	5,3828	110,00	592,11
28.	2521216701001225	Футляр из труб PE L=5,5м SDR 26 PN6 ф225x8,6	m	5,6383	393,40	2 218,11
29.	2523156713811160160t	Тройник из ПВХ 45* ф160x160	buc	3,0300	163,20	494,50
30.	2523156713811160c45	Отвод из ПВХ 45* ф160	buc	3,0300	80,00	242,40
31.	2523156713811160c90	Отвод из ПВХ 90* ф160	buc	3,0300	92,20	279,37
32.	2523156713811160d	Заглушка из ПВХ ф160x160	buc	3,0300	30,00	90,90
33.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	31,5200	5,70	179,66
34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,1742	2,30	46,40
35.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,1000	2,30	7,13
36.	26631021000011	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лотки)	m3	0,8843	1 200,00	1 061,16
37.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,4830	1 200,00	579,60
38.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,5110	1 200,00	5 413,20
39.	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лоток)	m3	3,7365	1 200,00	4 483,80
40.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0192	1 200,00	23,04
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,1974	1 200,00	2 636,88
42.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,0512	1 200,00	1 261,44
43.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,8830	145,00	418,04
44.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,7298	180,00	311,36
45.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	14,3189	55,00	787,54
46.	2875274204040160c	Кронштейн ф160-клипса	buc	10,0000	14,50	145,00
47.	351345	Стремянки	kg	453,6000	20,40	9 253,44
48.	351346	Соединительные элементы МС	kg	485,1000	18,50	8 974,35
49.	4100126202818	Ара	m3	2,7000	14,00	37,80
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>267 545,24</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	31,6680	45,00	1 425,06
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0320	420,00	13,44
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0742	45,00	3,34
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,9600	45,00	583,20
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0668	450,00	30,06
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,4650	450,00	209,25
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,8135	500,00	906,75
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,4650	450,00	209,25
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	42,1016	400,00	16 840,64
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,2979	400,00	4 119,16
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6400	400,00	256,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,5100	15,00	7,65
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,4427	30,00	13,28

14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,7125	45,00	122,06
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	78,0289	45,00	3 511,30
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,2905	15,00	4,36
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	16,6400	30,00	499,20
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1650	15,00	2,48
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	37,4290	420,00	15 720,18
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	33,7525	300,00	10 125,75
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>54 602,41</b>

Total	lei	556 694,12
TVA	20,00 %	111 338,82

**Total deviz:**

**668 032,9  
5**

Intocmit

SRL Efect Gas

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

Verificat

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

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

**Investitor Primaria Cricova**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Rețele exterioare de canalizae 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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			129,78 129,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	63,00	129,78
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			83,79 83,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	63,00	76,23
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	63,00	7,56
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			528,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	528,00
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			182,68 22,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	63,00	22,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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	m3			19,53 19,53

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	63,00	19,53
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			54,81 ----- 54,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	63,00	54,81
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			436,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 023,21 ----- 555,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	63,00	555,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
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			28,41 ----- 22,68
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	63,00	22,68
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	180,00	0,32
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	145,00	0,43
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 150,00	4,15
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	55,00	0,82
		<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) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			133,90 ----- 18,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	63,00	18,90
	2521216700500160	Труба канализационная ПВХ SN4 Ф160x4,0	m	1,0400	110,00	114,97
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
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=5,5м SDR 26 PN6 ф225x8,6) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			416,91 ----- 12,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	63,00	12,41
	2521216701001225	Футляр из труб PE L=5,5м SDR 26 PN6 ф225x8,6	m	1,0150	393,40	403,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	42,00	0,15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	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 125-	m			133,90 -----

1	2	3	4	5	6	7
		160 mm (Трубы ПВХ SN4/ SDR 41 Ф160x4) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050				18,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	63,00	18,90
	252121670050016 01	Teava din ПВХ SN-4/SDR41 ф160x4мм	m	1,0400	110,00	114,97
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	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 125- 160 mm (Трубы ПВХ SN4/ SDR 41 Ф160x4) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			133,90 18,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	63,00	18,90
	252121670050016 01	Teava din ПВХ SN-4/SDR41 ф160x4мм	m	1,0400	110,00	114,97
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125- 160 mm (Трубы ПВХ SN4/ SDR 41 Ф160x4) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			133,90 18,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	63,00	18,90
	252121670050016 01	Teava din ПВХ SN-4/SDR41 ф160x4мм	m	1,0400	110,00	114,97
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
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			205,00 75,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	63,00	75,60
	252315671381116 0c45	Отвод из ПВХ 45* ф160	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод из ПВХ 90* ф160)	buc			217,32 75,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	63,00	75,60
	252315671381116 0c90	Отвод из ПВХ 90* ф160	buc	1,0100	92,20	93,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник из ПВХ 45* ф160x160)	buc			289,03 75,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	63,00	75,60
	252315671381116 0160t	Тройник из ПВХ 45* ф160x160	buc	1,0100	163,20	164,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка из ПВХ ф160)	buc			154,50 75,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	63,00	75,60
	252315671381116	Заглушка из ПВХ ф160x160	buc	1,0100	30,00	30,30



1	2	3	4	5	6	7
	0d					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
22	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4" (Кронштейн ф160 клипса)	buc			48,42
						32,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	63,00	32,76
	287527420404016 0c	Кронштейн ф160-клипса	buc	1,0000	14,50	14,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	370,00	0,44
		<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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 326,34
						873,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	63,00	611,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	63,00	262,08
	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лоток)	m3	0,4100	1 200,00	495,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	67,00	8,77
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	93,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	370,00	59,61
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	420,00	793,80
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 540,98
						283,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	63,00	258,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,20
	26631021000011	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лотки)	m3	1,0250	1 200,00	1 248,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
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 железобетонных диаметром 1,0 м, с гидроизоляцией) Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3			3 303,02
						999,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	63,00	699,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	63,00	299,88
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	67,00	8,77
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 200,00	87,10
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 200,00	150,97
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	32,00	322,24
	1714227322926	Fringhie de cinera gudronata	kg	7,2000	46,00	333,51
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	18,00	32,63
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,19	46,31
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	420,00	823,20
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	15,00	1,14
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 540,50
						283,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	63,00	258,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	63,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000011	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лотки)	m3	1,0250	1 200,00	1 248,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
27	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) 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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			1 534,08 ----- 608,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	63,00	425,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	63,00	182,70
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2581	1 200,00	311,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	67,00	10,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 200,00	98,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	370,00	53,97
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	420,00	448,56
28	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) 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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0054	m3			2 239,61 ----- 703,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	63,00	492,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	63,00	211,05
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,1805	1 200,00	217,68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	67,00	9,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 200,00	98,89
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 200,00	121,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	32,00	257,28
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	46,00	277,38
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	18,00	27,13
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,19	41,82
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	420,00	482,58
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	15,00	0,92
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 10 (Transon-M.S.A)(Vatra)	buc			508,00 ----- 0,00
	125353100	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	508,00	508,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc			1 109,00 ----- 0,00
	125353101	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	1 109,00	1 109,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-3	buc			335,00 ----- 0,00
	125353102	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	1,0000	335,00	335,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-6	buc			492,00 ----- 0,00
	125353103	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	492,00	492,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-9	buc			642,00 ----- 0,00
	125353104	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-9	buc	1,0000	642,00	642,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc			542,00 ----- 0,00
	125353105	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	542,00	542,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc			1 000,00 ----- 0,00
	125353106	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-10-2	buc			534,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	125353107	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	534,00	534,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-2	buc			1 109,00 0,00
	125353108	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,0000	1 109,00	1 109,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ7-3	buc			384,00 0,00
	125353109	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	1,0000	384,00	384,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc			175,00 0,00
	125353110	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	175,00	175,00
40	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			3 042,00 340,20
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	63,00	282,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	63,00	57,96
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,70	2 245,80
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 200,00	288,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	420,00	168,00
41	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip (люки) "Т"	buc			1 339,00 0,00
	125353111	Costul capacelor din fonta tip "Т"	buc	1,0000	1 339,00	1 339,00
42	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg			20,40 0,00
	351345	Стремянки	kg	1,0000	20,40	20,40
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			511,06 240,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	63,00	240,66
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	52,00	270,40
44	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg			18,50 0,00
	351346	Соединительные элементы МС	kg	1,0000	18,50	18,50
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			511,06 240,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	63,00	240,66
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	52,00	270,40
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			580,20 88,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	63,00	88,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0000	405,00	405,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	500,00	87,00
47	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			165,15 5,67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	63,00	5,67
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 185,00	155,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	500,00	4,35
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	m2			60,75 53,55

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	63,00	47,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	63,00	6,30
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,20
		<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			68,80 0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	30,00	4,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1600	400,00	64,00
50	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			144,26 100,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	63,00	100,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
51	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			484,00 56,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	63,00	56,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	370,00	407,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня) Коэффициент к материалам=1,0000	m3			314,14 62,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	63,00	62,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	405,00	232,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
54	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			163,88 3,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	63,00	3,15
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 185,00	155,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	450,00	1,80
55	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			215,96 3,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	63,00	3,15
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 185,00	205,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
		<b>1.6. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=228x0,96=219м2)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
56	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
57	TsC54A	Strat de fundație din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			484,00 56,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	63,00	56,70
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	370,00	407,00
	4100126202818	Ara	m3	0,1000	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
58	TsC54B к матер	Strat de fundație din piatră spartă (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня) Коэффициент к материалам=1,0000	m3			314,14 62,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	63,00	62,37
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,5750	405,00	232,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<b>1.7. Вывоз мусора.</b>				
59	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III (Погрузка)	100 m3			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
60	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Efect Gas**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria Cricova**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 apeduct B1.**

Valoarea de deviz 110 769,93 lei

Intocmit in prețuri curente 21.07.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
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	1,4400	820,00 0,00	1 180,80 0,00
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	4,0000	129,78 129,78	519,12 519,12
3	TsA16B1	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	51,1200	83,79 83,79	4 283,34 4 283,34
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,0100	1 023,21	10,23

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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)			555,66	5,56
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 (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,0530	528,30 0,00	28,00 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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,0530	899,62 0,00	47,68 0,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	9,0000	31,80 0,00	286,20 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,0530	182,70 22,70	9,68 1,20
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 (Засыпка грунта вручную)	m3	39,0000	19,53 19,53	761,67 761,67
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	39,0000	54,81 54,81	2 137,59 2 137,59
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	1,5600	436,00 0,00	680,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)				
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 песчезив (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	1,5600	1 023,21 555,66	1 596,21 866,83
		<b>Total Земляные работы. Inclusiv salariu</b>				<b>11 540,69 8 575,31</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	0,0900	820,00 0,00	73,80 0,00
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 в сухих грунтах)	m3	0,5000	129,78 129,78	64,89 64,89
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	1,9000	19,53 19,53	37,11 37,11
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	1,9000	48,65 47,25	92,44 89,78
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,0760	435,79 0,00	33,12 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)				
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 executandu-se din pamint песоеziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,0760	1 023,17 555,64	77,76 42,23
		<b>Total Входные и выходные котлованы на переходах под дорогой. Inclusiv salariu</b>				<b>379,11 234,00</b>
		<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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	1 063,42 34,65	2 126,84 69,30
		<b>Total Трубопродная арматура. Inclusiv salariu</b>				<b>2 126,84 69,30</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 50-100 mm (Фланец ст. свободный ф50мм) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	4,0000	311,70 36,54	1 246,82 146,16
		<b>Total Фланцы. Inclusiv salariu</b>				<b>1 246,82 146,16</b>
		<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	m	155,5000	53,11 3,40	8 259,07 529,01

1	2	3	4	5	6	7
		avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR 17 PN10 ф50x3mm)(без учета сигнальной ленты)				
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	79,0000	27,64 3,40	2 183,31 268,76
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	234,5000	12,92 2,52	3 029,74 590,94
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 (ф50-ф25)	m	234,5000	0,32 0,26	74,64 60,57
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод электрофуз. ф50)	buc	1,0000	303,64 50,40	303,64 50,40
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой приварной с внутренней резьбой. ф50x3/4")	buc	12,0000	126,89 50,40	1 522,68 604,80
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	1,0000	155,37 50,40	155,37 50,40

1	2	3	4	5	6	7
		de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта электрофуз. ф50)				
28	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine 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	12,0000	51,92 22,05	623,04 264,60
29	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф50)	buc	2,0000	146,89 50,40	293,78 100,80
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ф25)	buc	8,0000	95,78 50,40	766,26 403,20
31	Pretul firmei	Сигнальная лента	m	234,5000	1,60 0,00	375,20 0,00
		<b>Total Трубы и фасонные части. Inclusiv salariu</b>				<b>17 586,73 2 923,48</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=11m)	m	11,0000	456,74 149,94	5 024,16 1 649,34

1	2	3	4	5	6	7
33	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm	buc	1,0000	5 516,21 3 066,21	5 516,21 3 066,21
		<b>Total Переход под авто-дорогой закрытым способом. (1шт) Inklusiv salariu</b>				<b>10 540,37 4 715,55</b>
		<b>1.7. Колодцы.</b>				
34	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	1,5100	1 760,84 607,32	2 658,87 917,05
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc	1,0000	1 109,00 0,00	1 109,00 0,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9а	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-2	buc	1,0000	1 109,00 0,00	1 109,00 0,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	3,0000	175,00 0,00	525,00 0,00
40	Pret de piata	Стремянки(стоимость)	kg	13,8400	20,40 0,00	282,34 0,00
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	0,0140	511,15 240,75	7,16 3,37
42	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	39,7000	18,50 0,00	734,45 0,00
43	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de	t	0,0400	511,06 240,66	20,44 9,63

1	2	3	4	5	6	7
		mina (Окраска закл. деталей)				
44	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 339,00 0,00	1 339,00 0,00
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	9,1400	80,72 66,15	737,77 604,61
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	0,2300	571,46 88,20	131,44 20,29
47	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	1,9000	164,71 5,67	312,95 10,77
		<b>Total Колодцы. Inclusiv salariu</b>				<b>10 967,41 1 565,72</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 pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0,2400	1 040,00 0,00	249,60 0,00
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3	13,3700	477,70 56,70	6 386,85 758,08
50	TsC54B K=0,5 к	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного	m3	24,0000	307,85 62,37	7 388,28 1 496,88

1	2	3	4	5	6	7
	матер	покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня) Коэффициент к материалам=1,0000				
		<b>Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=148,5x0,9=133,65м2) Inclusiv salariu</b>				<b>14 024,73 2 254,96</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	0,1200	1 040,00 0,00	124,80 0,00
52	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	19,2000	31,80 0,00	610,56 0,00
		<b>Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu</b>				<b>735,36</b>
		<i>Total</i>	lei			69 148,05
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 916,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 327,29
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			663,65
		<i>Total</i>	100,00 +			76 055,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			11 028,01
		<i>Total</i>	100,00 +			87 083,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 225,00
		<b>Total Retele exterioare de apeduct B1. Inclusiv salariu</b>				<b>92 308,28 20 484,49</b>
		Total	lei			92 308,28
		TVA	20,00 %			18 461,66
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>110 769,93 20 484,49</b>

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Rețele exterioare de apeduct B1.**

**Valoarea de deviz 110 769,93 lei**

Intocmit in prețuri curente 21.07.2024

№ 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	11,4000	63,00	718,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,6830	63,00	547,03
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,3220	63,00	20,29
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1710	63,00	10,77
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,1925	63,00	1 713,13
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,4034	63,00	592,42
7.	7137010011500	Electrician	h-om	6,1344	63,00	386,47
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2063	63,00	13,00
9.	7212030022700	Sudor	h-om	19,2000	63,00	1 209,60
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	63,4500	63,00	3 997,35
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	169,4890	63,00	10 677,81
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,1350	63,00	323,50
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,3639	63,00	274,93
		<b>Total manopera</b>				<b>20 484,49</b>

**Materiale:**

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1349	2 185,00	294,76
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,2300	405,00	93,15
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,2077	405,00	5 754,12
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,7070	370,00	5 441,59
5.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	79,2000	8,00	633,60
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1839	67,00	12,32
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2808	52,00	14,60
8.	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii Dn 65	buc	4,1612	15,00	62,42
9.	2521216710001125	Трубы PE 100 SDR 17 PN10 ф25x1,6mm	m	79,2370	11,60	919,15
10.	2521216710001150	Трубы PE 100 SDR 17 PN10 ф50x3mm	m	155,9665	37,00	5 770,76
11.	252121671600290	Футиляр из PE труб PN10 ф90	m	11,0330	107,20	1 182,74
12.	25231567138112520m	Муфта зажимная с наружной резьбой ф25x3/4"	buc	12,3600	29,00	358,44
13.	252315671381125d	Заглушка PE ф25	buc	8,0800	18,20	147,06
14.	25231567138115020	Отвод седловой с внутренней резьбой. ф50x3/4"	buc	12,1200	49,00	593,88
15.	25231567138115	Отвод электрофуз. ф50	buc	1,0100	224,00	226,24

	Oc					
16.	25231567138115 Of	Втулка под фланец ф50	buc	2,0200	68,80	138,98
17.	25231567138115 Om	Муфта електрофуз. ф50	buc	1,0100	77,20	77,97
18.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3050	1 200,00	366,00
19.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0153	1 200,00	18,36
20.	26641021020001	Mortar var-ciment M 100-T(pt.informatie)	m3	0,0548	1 200,00	65,76
21.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0548	1 200,00	65,76
22.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,9600	5,00	164,80
23.	28741173000005 Or	Задвижка d=50mm	buc	2,0800	989,20	2 057,54
24.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1226	55,00	6,74
25.	28752744282005 0	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	4,1200	212,00	873,44
26.	31215600	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	1 109,00	1 109,00
27.	31215601	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
28.	31215602	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
29.	31215603	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,0000	1 109,00	1 109,00
30.	31215604	Inel de reazem КЦО-1	buc	3,0000	175,00	525,00
31.	31215605	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 339,00	1 339,00
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1900	14,00	2,66
33.	4100116202820	Apa potabila	m3	23,4500	14,00	328,30
34.	4100126202818	Apa	m3	2,6570	14,00	37,20
35.	451546	Стремянки	kg	13,8400	20,40	282,34
36.	451547	Соединительные элементы МС	kg	39,7000	18,50	734,45
37.	651321	Сигнальная лента	m	234,5000	1,60	375,20
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>33 182,31</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,6954	30,00	470,86
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,4690	30,00	14,07
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	14,4000	45,00	648,00
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0091	120,00	1,09
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	9,3800	15,00	140,70
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0566	450,00	25,43
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,1917	400,00	1 676,68
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,8532	400,00	741,28
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0212	400,00	8,48
10.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	11,4000	350,00	3 990,00
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0183	30,00	0,55
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,1019	45,00	769,59
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	9,3800	300,00	2 814,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,7935	420,00	1 173,27
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,9892	300,00	896,76
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,0350	300,00	2 110,50
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>15 481,25</b>

Total	lei	92 308,28
TVA	20,00 %	18 461,66

**Total deviz:**

**110 769,9  
3**

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

**Investitor Primaria Cricova**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			129,78 129,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	63,00	129,78
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			83,79 83,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	63,00	76,23
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	63,00	7,56
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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3			1 023,21 555,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	63,00	555,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
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 (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			528,30 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	528,30
6	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта )	100 m3			899,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,62
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			182,70

1	2	3	4	5	6	7
						22,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	63,00	22,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			19,53 19,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	63,00	19,53
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			54,81 54,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	63,00	54,81
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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			1 023,21 555,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	63,00	555,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		<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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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 в сухих грунтах)	m3			129,78 129,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	63,00	129,78
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			19,53 19,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	63,00	19,53
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			48,65 47,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	63,00	47,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
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			435,79 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,79
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 023,17

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din ramint pесоeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)				555,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	63,00	555,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,53
		<b>1.3. Трубопроедная 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 обрешиненным клином ф50mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 063,42 34,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	63,00	34,65
	287411730000050 r	Задвижка d=50mm	buc	1,0000	989,20	1 028,77
		<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 50-100 mm (Фланец ст. свободный ф50мм) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			311,70 36,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	63,00	36,54
	287527442820050	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	1,0000	212,00	218,36
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii Dn 65	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
		<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			53,11 3,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	63,00	2,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	63,00	1,13
	252121671000115 0	Трубы PE 100 SDR 17 PN10 ф50x3mm	m	1,0030	37,00	37,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
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			27,64 3,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	63,00	2,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	63,00	1,13
	252121671000112 5	Трубы PE 100 SDR 17 PN10 ф25x1,6mm	m	1,0030	11,60	11,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
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			12,92 2,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	63,00	2,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	14,00	1,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
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 (ф50-ф25)	m			0,32 0,26

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	63,00	0,26
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод электрофуз. ф50)	buc			303,64 50,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	63,00	50,40
	252315671381150 c	Отвод электрофуз. ф50	buc	1,0100	224,00	226,24
	2940600003015	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, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой приварной с внутренней резьбой. ф50x3/4")	buc			126,89 50,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	63,00	50,40
	252315671381150 20	Отвод седловой с внутренней резьбой. ф50x3/4"	buc	1,0100	49,00	49,49
	2940600003015	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, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта электрофуз. ф50)	buc			155,37 50,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	63,00	50,40
	252315671381150 m	Муфта электрофуз. ф50	buc	1,0100	77,20	77,97
	2940600003015	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, tevile 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			51,92 22,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	63,00	22,05
	252315671381125 20m	Муфта зажимная с наружной резьбой ф25x3/4"	buc	1,0300	29,00	29,87
29	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф50)	buc			146,89 50,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	63,00	50,40
	252315671381150 f	Втулка под фланец ф50	buc	1,0100	68,80	69,49
	2940600003015	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, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ф25)	buc			95,78 50,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	63,00	50,40
	252315671381125 d	Заглушка PE ф25	buc	1,0100	18,20	18,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
31	Pretul firmei	Сигнальная лента	m			1,60

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	651321	Сигнальная лента	m	1,0000	1,60	1,60
		<b>1.6. Переход под авто-дорогой закрытым способом. (1шт)</b>				
32	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijiat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Переход под автодорогой закрытым способом-футляр из РЕ труб PN10 ф90 L=11м)	m			456,74 149,94
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	63,00	124,74
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	63,00	25,20
	252121671600290	Футляр из РЕ труб PN10 ф90	m	1,0030	107,20	107,52
	4100126202818	Ара	m3	0,1200	14,00	1,68
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	8,00	57,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijiat	h-ut	0,4000	350,00	140,00
33	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm	buc			5 516,21 3 066,21
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	63,00	2 625,21
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	63,00	441,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijiat	h-ut	7,0000	350,00	2 450,00
		<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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 760,84 607,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	63,00	425,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	63,00	182,07
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	67,00	8,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	405,00	109,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	55,00	4,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	420,00	777,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc			1 109,00 0,00
	31215600	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	1 109,00	1 109,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc			1 000,00 0,00
	31215601	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9a	buc			1 000,00 0,00
	31215602	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-2	buc			1 109,00 0,00
	31215603	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,0000	1 109,00	1 109,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc			175,00 0,00
	31215604	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	175,00	175,00
40	Pret de piata	Стремянки(стоймость)	kg			20,40 0,00
	451546	Стремянки	kg	1,0000	20,40	20,40
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			511,15 240,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	63,00	240,75

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	52,00	270,40
42	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg			18,50
	451547	Соединительные элементы МС	kg	1,0000	18,50	18,50
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			511,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	63,00	240,66
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	52,00	270,40
44	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 339,00
	31215605	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 339,00	1 339,00
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			80,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	63,00	59,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	63,00	6,30
	26641021020001	Mortar var-ciment M 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,19
	26641021020002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	120,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	30,00	0,06
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			571,46
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	63,00	88,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0000	405,00	405,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	450,00	78,26
47	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			164,71
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	63,00	5,67
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 185,00	155,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	450,00	3,91
		<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 pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			1 040,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			477,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	63,00	56,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	370,00	407,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
50	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			307,85
						62,37

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=1,0000				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	63,00	62,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	405,00	232,88
	2592270004021	Compressor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		<b>1.9. Вывоз мусора.</b>				
51	TsC03G1	Saratura 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			1 040,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
52	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Efect Gas**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria Cricova**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.