

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

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-1.	Retele exterioare de apeduct B1.	buc	96 810,83	116 173,00
2	2-2-1.	Retele exterioare de canalizare K1.	buc	529 373,01	635 247,61
Total				626 183,84	751 420,61

**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 116 173,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apeduct B1.				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	1,440	922,50	1 328,40
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	4,000	126,16	504,62
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	51,120	81,45	4 163,65
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,010	1 371,00	13,71

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	0,053	462,26	24,50
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	0,053	1 010,38	53,55
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	9,000	31,80	286,20
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,053	160,57	8,51
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	18,98	740,39
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	53,28	2 077,87
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	1,560	381,41	595,00

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 песоеziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	1,560	1 371,31	2 139,24
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				11 935,64 8 335,68
		1.2. Входные и выходные котлованы на переходах под дорогой.				
13	TsC03B1	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. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,090	920,00	82,80
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	0,500	126,16	63,08
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	18,98	36,07
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	47,43	90,12
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,076	382,24	29,05

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (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 песчаный (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,076	1 371,45	104,23
		Total Входные и выходные котлованы на переходах под дорогой. Inclusiv salariu				405,35 227,45
		1.3. Трубопроводная арматура.				
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.)=1,040	buc	2,000	1 205,13	2 410,27
		Total Трубопроводная арматура. Inclusiv salariu				2 410,27 67,36
		1.4. Фланцы.				
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) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	4,000	375,72	1 502,88
		Total Фланцы. Inclusiv salariu				1 502,88 142,08
		1.5. Трубы и фасонные части.				
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	155,500	53,00	8 240,82

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	79,000	32,94	2 601,93
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	234,500	8,45	1 981,43
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	234,500	0,39	91,68
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	1,000	311,23	311,23
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	12,000	112,46	1 349,56
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	1,000	162,96	162,96

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
28	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilе 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	12,000	42,86	514,30
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	2,000	165,79	331,58
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	8,000	199,32	1 594,60
31	Pretul firmei	Сигнальная лента	m	234,500	1,50	351,75
		Total Трубы и фасонные части. Inclusiv salariu				17 531,84 2 841,77
		1.6. Переход под авто-дорогой закрытым способом.(1шт)				
32	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la	m	11,000	829,43	9 123,76

1	2	3	4	5	6	7
		125 mm (Переход под автодорогой закрытым способом-футляр из РЕ труб PN10 ф90 L=11м)				
33	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm	buc	1,000	11 380,55	11 380,55
		Total Переход под авто-дорогой закрытым способом.(1шт) Inklusiv salariu				20 504,31 4 583,82
		1.7. Колодцы.				
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)=1,015	m3	1,510	1 785,77	2 696,51
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc	1,000	1 160,00	1 160,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9а	buc	1,000	1 160,00	1 160,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-2	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	3,000	220,00	660,00
40	Pret de piata	Стремянки(стоимость)	kg	13,840	18,00	249,12
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	414,29	5,80
42	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	39,700	4,00	158,80

1	2	3	4	5	6	7
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	416,25	16,65
44	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
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	9,140	83,77	765,70
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	496,61	114,22
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	118,77	225,67
		Total Колодцы. Inclusiv salariu				11 212,47 1 522,00
		1.8. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=148,5x0,9=133,65м2)				
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	0,240	1 170,00	280,80

1	2	3	4	5	6	7
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3	13,370	483,61	6 465,90
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня) Коэффициент к стоимости материалов=0,500	m3	24,000	203,25	4 878,06
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=148,5x0,9=133,65м2) Inclusiv salariu				11 624,76 2 191,96
		1.9. Вывоз мусора.				
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	1 170,00	140,40
52	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	19,200	31,80	610,50
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				750,90
		Total Retele exterioare de apeduct B1. Inclusiv salariu				77 878,42 19 912,12
		2. Монтажные работы				
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				0,00
		3. Оборудование				
		Total Оборудование Inclusiv salariu				0,00

	Total	lei	77 878,42
	Asigurarea sociala (ПЗ) * 24 %	24,00 %	4 778,91
	Transportarea materialelor (ПЗ) * 4 %	4,00 %	1 205,14
	Total ПЗ+Asigur+Transp	100,00 +	83 862,47
	Cheltuieli de regie (Total) * 11 %	11,00 %	9 224,87
	Total Total+Cheltu	100,00 +	93 087,34
	Beneficiu de deviz (Total) * 4 %	4,00 %	3 723,49

1	2	3	4	5	6	7
		Total Total+Benefi	100,00 +			96 810,83
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %			19 362,17
		Total deviz: Inclusiv salariu				116 173,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 116 173,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	11,400	61,24	698,14
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,683	61,24	531,75
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,322	61,24	19,72
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,171	61,24	10,47
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,193	61,24	1 665,30
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,403	61,24	575,84
7.	7137010011500	Electrician	h-om	6,134	61,24	375,65
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,206	61,24	12,62
9.	7212030022700	Sudor	h-om	19,200	61,24	1 175,80
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	63,450	61,24	3 885,68
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	169,488	61,24	10 379,44
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,135	61,24	314,46
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,364	61,24	267,25
		Total manopera				19 912,12

Material:

1.	1000	Стремянки	kg	13,840	18,00	249,12
2.	1001	Inel de reazem КЦО-1	buc	3,000	220,00	660,00
3.	10015	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
4.	100152	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
5.	100159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	1,000	1 160,00	1 160,00
6.	100159a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc	1,000	1 160,00	1 160,00
7.	1007	Соединительные элементы МС	kg	39,700	4,00	158,80
8.	1009	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
9.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,135	1 550,00	209,25
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,230	350,00	80,50
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,208	350,00	2 557,80
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,707	350,00	5 147,45
13.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	79,200	15,00	1 188,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,184	164,00	30,18
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,281	35,00	9,83
16.	25137366010001	Garnituri cauciuc cu insertii φ65	buc	4,161	29,20	121,50

17.	252121671000112516	Трубы PE 100 SDR 17 PN10 ф25x1,6mm	m	79,237	9,60	760,68
18.	25212167100011503	Трубы PE 100 SDR 17 PN10 ф50x3mm	m	155,966	29,60	4 616,59
19.	252121671600290	Футиляр из PE труб PN10 ф90	m	11,033	93,60	1 032,69
20.	252315671381150o	Отвод электрофуз. ф50	buc	1,010	224,00	226,24
21.	2523156713811a50	Втулка под фланец ф50	buc	2,020	80,00	161,60
22.	2523156713811m253/4	Муфта зажимная с наружной резьбой ф25x3/4"	buc	12,360	20,80	257,09
23.	2523156713811m50	Муфта электрофуз. ф50	buc	1,010	77,20	77,97
24.	2523156713811o5034	Отвод седловой приварной с внутренней резьбой. ф50x3/4"	buc	12,120	27,20	329,66
25.	2523156713811z25	Заглушка PE ф25	buc	8,080	113,20	914,66
26.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,305	1 600,00	488,00
27.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,015	1 600,00	24,00
28.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,055	1 600,00	88,00
29.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,055	1 600,00	88,00
30.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,960	13,60	448,26
31.	287411730000050	Задвижка d=50mm	buc	2,080	1 126,40	2 342,91
32.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,123	20,00	2,46
33.	28752744282001	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	4,120	192,00	791,04
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,190	15,00	2,85
35.	4100116202820	Apa potabila	m3	23,450	15,00	351,75
36.	4100126202818	Apa	m3	2,657	15,00	39,85
37.	l222	Banda de avertizare	m	234,500	1,50	351,75
Total materiale de constructii						30 128,48

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,695	100,00	1 569,50
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,469	70,00	32,83
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	14,400	60,00	864,00
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,009	80,00	0,72
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	9,380	50,00	469,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,057	350,00	19,95
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,191	450,00	1 885,95
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,853	350,00	648,55
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,021	350,00	7,35
10.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	11,400	1 200,00	13 680,00
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,018	70,00	1,26
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,102	80,00	1 368,16
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	9,380	450,00	4 221,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,794	400,00	1 117,60
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,989	300,00	896,70
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,035	150,00	1 055,25
Total utilaje de constructii						27 837,82

Total	lei	77 878,42
Asigurarea sociala (PI3) * 24 %	24,00 %	4 778,91
Transportarea materialelor (PI3) * 4 %	4,00 %	1 205,14
Total PI3+Asigur+Transp	100,00 +	83 862,47
Cheltuieli de regie (Total) * 11 %	11,00 %	9 224,87

Total Total+Cheltu	100,00 +	93 087,34
Beneficiu de deviz (Total) * 4 %	4,00 %	3 723,49
Total Total+Benefi	100,00 +	96 810,83
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	19 362,17

Total deviz:

**116 173,0
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apeduct B1.				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			126,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,16
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			81,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	61,24	74,10
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	61,24	7,35
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			1 371,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	539,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	832,00
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			462,26
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	462,26
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			1 010,38
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 010,38
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80
	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			160,57

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	21,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	138,68
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			18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
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			53,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	61,24	53,28
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			381,41
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,41
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			1 371,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,18
		1.2. Входные и выходные котлованы на переходах под дорогой.				
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			920,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	920,00
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			126,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,16
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			18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
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			47,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
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			382,24
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	382,24
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 371,45

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din ramint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	539,87
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,58
		1.3. Трубопродная арматура.				
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.)=1,040	buc			1 205,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	287411730000050	Задвижка d=50mm	buc	1,0000	1 126,40	1 171,45
		1.4. Фланцы.				
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) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			375,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	28752744282001	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	1,0000	192,00	197,76
	25137366010001	Garnituri cauciuc cu insertii ф65	buc	1,0100	29,20	30,38
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	13,60	112,06
		1.5. Трубы и фасонные части.				
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			53,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,10
	25212167100011503	Трубы PE 100 SDR 17 PN10 ф50x3mm	m	1,0030	29,60	29,69
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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			32,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,10
	252121671000112516	Трубы PE 100 SDR 17 PN10 ф25x1,6mm	m	1,0030	9,60	9,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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			8,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	61,24	2,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu	m			0,39

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 100 mm (φ50-φ25)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	70,00	0,14
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. φ50)	buc			311,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	2523156713811500	Отвод электрофуз. φ50	buc	1,0100	224,00	226,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
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. φ50x3/4")	buc			112,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	2523156713811o5034	Отвод седловой приварной с внутренней резьбой. φ50x3/4"	buc	1,0100	27,20	27,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
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. φ50)	buc			162,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	2523156713811m50	Муфта электрофуз. φ50	buc	1,0100	77,20	77,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
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 φ25x3/4")	buc			42,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	61,24	21,43
	2523156713811m253/4	Муфта зажимная с наружной резьбой φ25x3/4"	buc	1,0300	20,80	21,42
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 φ50)	buc			165,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	2523156713811a50	Втулка под фланец φ50	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
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 φ25)	buc			199,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	2523156713811z25	Заглушка PE φ25	buc	1,0100	113,20	114,33

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
31	Pretul firmei	Сигнальная лента	m			1,50
	1222	Banda de avertizare	m	1,0000	1,50	1,50
		1.6. Переход под авто-дорогой закрытым способом.(1шт)				
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			829,43
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	61,24	121,26
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	61,24	24,50
	252121671600290	Футляр из PE труб PN10 ф90	m	1,0030	93,60	93,88
	4100126202818	Ара	m3	0,1200	15,00	1,80
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	15,00	108,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	1 200,00	480,00
33	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm	buc			11 380,55
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	61,24	2 551,87
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	61,24	428,68
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	1 200,00	8 400,00
		1.7. Колодцы.				
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)=1,015	m3			1 785,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	61,24	413,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	61,24	176,99
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 600,00	323,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	164,00	19,99
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 600,00	15,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,57
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,63
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,13
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc			1 200,00
	10015	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc			1 160,00
	100159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9a	buc			1 160,00
	100159a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-2	buc			1 200,00
	100152	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc			220,00
	1001	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	220,00	220,00
40	Pret de piata	Стремянки(стоимость)	kg			18,00
	1000	Стремянки	kg	1,0000	18,00	18,00
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			414,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	61,24	232,14
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,14
42	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg			4,00
	1007	Соединительные элементы МС	kg	1,0000	4,00	4,00
43	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm	t			416,25

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска закл. деталей)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	61,24	234,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
44	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 600,00
	1009	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
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			83,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	61,24	58,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 600,00	9,63
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 600,00	9,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	80,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	70,00	0,14
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			496,61
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	61,24	85,74
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0000	350,00	350,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,87
47	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			118,77
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	61,24	5,51
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 550,00	110,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	350,00	3,13
		1.8. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=148,5x0,9=133,65м2)				
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			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			483,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня) Коэффициент к стоимости материалов=0,500	m3			203,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	350,00	100,63
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		1.9. Вывоз мусора.				
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	100 m3			1 170,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. III(Погрузка)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
52	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
		2. Монтажные работы				
		3. Оборудование				

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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 canalizare K1.**

Valoarea de deviz 635 247,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de canalizae K1. 1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	9,710	922,48	8 957,25
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	126,15	3 784,63
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	81,45	7 941,30
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului	100 m3	1,600	462,00	739,20

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	1 012,50	1 620,00
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	272,000	31,80	8 649,60
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	1,600	162,04	259,27
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	18,98	3 569,07
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	53,28	10 016,41
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	381,50	2 865,10
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	100 m3	7,510	1 371,34	10 298,74

1	2	3	4	5	6	7
		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	961,000	27,52	26 450,01
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				85 150,58 50 589,69
		1.2. Трубы и фасонные части.				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Труба канализационная ПВХ SN4 Ф160x4,0) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	437,500	128,22	56 095,43
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010	m	5,500	502,86	2 765,75
		Total Трубы и фасонные части. Inclusiv salariu				58 861,18 8 104,13
		1.3. Материалы для перепадных стояков.				
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Трубы ПВХ SN4/ SDR 41 Ф160x4)("Uniplast") Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	1,580	128,22	202,58
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri	m	1,610	128,26	206,50

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Трубы ПВХ SN4/ SDR 41 Ф160x4) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005				
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Трубы ПВХ SN4/ SDR 41 Ф160x4) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	1,960	128,24	251,35
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	218,08	654,23
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	233,23	699,68
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	302,71	908,14
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	168,18	504,55

1	2	3	4	5	6	7
22	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 4" (Кронштейн ф160-клипса)	buc	10,000	58,24	582,37
		Total Материалы для перепадных стояков. Inclusiv salariu				4 009,40 1 294,91
		1.4. Колодцы.				
23	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apă)=1,007	m ³	9,050	2 468,87	22 343,28
24	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și 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)=0,75м ³) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=0,750	m ³	0,750	1 542,51	1 156,88
25	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren cu apă subterană (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, с гидроизоляцией) Material marunt (scoabe, apă)=1,007	m ³	0,620	3 400,05	2 108,03
26	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și 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)=0,10м ³)	m ³	0,100	471,60	47,16

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=0,100				
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)=1,006	m3	13,600	1 644,50	22 365,16
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)=1,005	m3	3,990	2 282,26	9 106,20
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 10 (Trancon-M.S.A)(Vatra)	buc	15,000	600,00	9 000,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc	9,000	1 200,00	10 800,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-3	buc	1,000	300,00	300,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-6	buc	16,000	504,00	8 064,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-9	buc	9,000	624,00	5 616,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc	2,000	680,00	1 360,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc	25,000	1 160,00	29 000,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-10-2	buc	15,000	600,00	9 000,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-2	buc	9,000	1 200,00	10 800,00

1	2	3	4	5	6	7
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ7-3	buc	9,000	360,00	3 240,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	47,000	220,00	10 340,00
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	2 386,62	190,93
41	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip (люки) "Т"	buc	24,000	1 600,00	38 400,00
42	Pret de piata	Стоимость стремянок	buc	453,600	18,00	8 164,80
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	415,93	188,83
44	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	485,100	4,00	1 940,40
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	415,98	201,75
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	5,470	496,65	2 716,68
47	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	45,600	122,17	5 571,08
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	m2	175,200	61,65	10 801,46

1	2	3	4	5	6	7
		ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)				
		Total Колодцы. Inclusiv salariu				222 822,64 29 382,59
		1.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=52x0,96=50м2)				
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	96,00	9 984,00
50	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	3,500	151,17	529,11
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	1 055,00	94,95
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	5,000	483,62	2 418,08
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	9,000	303,88	2 734,90
54	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	50,000	120,06	6 003,10
55	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	50,000	153,27	7 663,35
		Total Разборка и восстановление				29 427,49

1	2	3	4	5	6	7
		асфальтобетонного покрытия дороги (S=52x0,96=50м2) Inclusiv salariu				1 470,37
		1.6. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=228x0,96=219м2)				
56	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0,394	1 169,54	460,80
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3	22,000	483,62	10 639,55
58	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня) Коэффициент к материалам=1,000	m3	39,400	303,88	11 972,78
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=228x0,96=219м2) Inclusiv salariu				23 073,13 3 601,28
		1.7. Вывоз мусора.				
59	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(Погрузка)	100 m3	0,277	1 169,68	324,00
60	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	46,420	31,80	1 476,30
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				1 800,30
		Total Retele exterioare de canalizae K1. Inclusiv salariu				425 144,72 94 442,97

		Total	lei	425 144,72
		Asigurarea sociala (PI3) * 24 %	24,00 %	22 666,31

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor (Π3) * 4 %	4,00 %			10 758,80
		Total Π3+Asigur+Transp	100,00 +			458 569,83
		Cheltuieli de regie (Total) * 11 %	11,00 %			50 442,68
		Total Total+Cheltu	100,00 +			509 012,51
		Beneficiu de deviz (Total) * 4 %	4,00 %			20 360,50
		Total Total+Benefi	100,00 +			529 373,01
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %			105 874,60
		Total deviz: Inclusiv salariu				635 247,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 635 247,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	131,758	61,24	8 068,86
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,485	61,24	213,42
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	345,960	61,24	21 186,59
4.	7129020012800	Pavator	h-om	7,658	61,24	468,98
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,104	61,24	557,53
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,200	61,24	318,45
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	351,741	61,24	21 540,62
8.	7137010011500	Electrician	h-om	11,700	61,24	716,51
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,587	61,24	219,67
10.	7212030022700	Sudor	h-om	14,400	61,24	881,84
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	540,645	61,24	33 109,10
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,860	61,24	1 093,74
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	93,406	61,24	5 720,19
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,674	61,24	347,47
Total manopera						94 442,97

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	89,300	2,40	214,32
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4,700	1 550,00	7 285,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6,788	1 600,00	10 860,80
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,470	350,00	1 914,50
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	27,830	350,00	9 740,50
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,154	350,00	11 603,90
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	28,555	40,00	1 142,20
8.	174	Соединительные элементы МС	kg	485,100	4,00	1 940,40
9.	20	Стремянки	kg	453,600	18,00	8 164,80
10.	2001	Inel de reazem КЦО-1	buc	47,000	220,00	10 340,00
11.	20010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	15,000	600,00	9 000,00
12.	200102	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	15,000	600,00	9 000,00
13.	200103	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	1,000	300,00	300,00
14.	200106	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	16,000	504,00	8 064,00
15.	200109	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	9,000	624,00	5 616,00
16.	20015	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	9,000	1 200,00	10 800,00

17.	200152	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	9,000	1 200,00	10 800,00
18.	200156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	2,000	680,00	1 360,00
19.	200159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	25,000	1 160,00	29 000,00
20.	20073	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	9,000	360,00	3 240,00
21.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,020	1 000,00	20,00
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,016	164,00	658,62
23.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,961	4 100,00	3 940,10
24.	21	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	24,000	1 600,00	38 400,00
25.	2320156200901	Motorina	kg	7,139	25,00	178,48
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	38,323	25,00	958,08
27.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,883	35,00	170,91
28.	25212167005001	Труба канализационная ПВХ SN4 Ф160x4,0	m	457,275	105,00	48 013,88
29.	25212167005001 2	Teava din ПВХ SN-4/SDR41 ф160x4мм	m	5,383	105,00	565,21
30.	25212167010012 2586	Футляр из труб PE L=5,5м SDR 26 PN6 ф225x8,6	m	5,638	472,02	2 661,25
31.	25231567138111	Отвод из ПВХ 45* ф160	buc	3,030	79,00	239,37
32.	25231567138112	Отвод из ПВХ 90* ф160	buc	3,030	94,00	284,82
33.	25231567138113	Тройник из ПВХ 45* ф160x160	buc	3,030	162,80	493,28
34.	25231567138114	Заглушка из ПВХ ф160	buc	3,030	29,60	89,69
35.	2640112302501	Saramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	31,520	4,00	126,08
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,174	1,20	24,21
37.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,100	1,20	3,72
38.	26631021000011	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лотки)	m3	0,587	1 600,00	939,20
39.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,483	1 600,00	772,80
40.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	8,247	1 600,00	13 195,20
41.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,019	1 600,00	30,40
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,198	1 600,00	3 516,80
43.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,051	1 600,00	1 681,60
44.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,883	250,00	720,75
45.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,730	100,00	173,00
46.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	14,319	30,00	429,57
47.	28752742040401	Кронштейн ф160-клипса	buc	10,000	25,60	256,00
48.	4100126202818	Apa	m3	2,700	15,00	40,50
Total materiale de construcții						268 969,94

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	31,668	100,00	3 166,80
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,032	250,00	8,00
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,074	100,00	7,40
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,960	60,00	777,60
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,067	350,00	23,45
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,465	350,00	162,75
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,814	350,00	634,90
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,465	150,00	69,75
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	42,100	450,00	18 945,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,298	350,00	3 604,30
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,640	350,00	224,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,510	60,00	30,60
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,444	100,00	44,40
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,712	60,00	162,72
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	78,029	80,00	6 242,32
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,290	80,00	23,20

17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,165	65,00	10,72
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	37,430	400,00	14 972,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	33,753	300,00	10 125,90
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	16,640	150,00	2 496,00
Total utilaje de construcții						61 731,81

Total	lei	425 144,72
Asigurarea sociala (II3) * 24 %	24,00 %	22 666,31
Transportarea materialelor (II3) * 4 %	4,00 %	10 758,80
Total II3+Asigur+Transp	100,00 +	458 569,83
Cheltuieli de regie (Total) * 11 %	11,00 %	50 442,68
Total Total+Cheltu	100,00 +	509 012,51
Beneficiu de deviz (Total) * 4 %	4,00 %	20 360,50
Total Total+Benefi	100,00 +	529 373,01
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	105 874,60

Total deviz:

**635 247,6
1**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de canalizae K1.				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			922,48
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,48
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			126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			81,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	61,24	74,10
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	61,24	7,35
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			462,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	462,00
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			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80
	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			162,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98

1	2	3	4	5	6	7
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			53,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	61,24	53,28
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			381,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			1 371,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
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			27,52
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	61,24	22,05
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	100,00	0,18
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprjinirea sapaturilor	buc	0,0030	250,00	0,75
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 100,00	4,10
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	30,00	0,45
		1.2. Трубы и фасонные части.				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Труба канализационная ПВХ SN4 Ф160x4,0) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			128,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	61,24	18,37
	25212167005001	Труба канализационная ПВХ SN4 Ф160x4,0	m	1,0400	105,00	109,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
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)=1,010	m			502,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	61,24	12,07
	252121670100122586	Футляр из труб PE L=5,5м SDR 26 PN6 ф225x8,6	m	1,0150	472,02	483,86
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	65,00	1,95
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
		1.3. Материалы для перепадных стояков.				
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Трубы ПВХ SN4/ SDR 41 Ф160x4)("Uniplast") Materiale marunte (apa, sapun	m			128,22

1	2	3	4	5	6	7
		pasta)=1,005				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	61,24	18,37
	252121670050012	Teava din PIBX SN-4/SDR41 ф160x4мм	m	1,0400	105,00	109,72
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,13
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) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			128,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	61,24	18,37
	252121670050012	Teava din PIBX SN-4/SDR41 ф160x4мм	m	1,0400	105,00	109,76
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,12
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) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			128,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	61,24	18,37
	252121670050012	Teava din PIBX SN-4/SDR41 ф160x4мм	m	1,0400	105,00	109,77
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
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			218,08
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	61,24	73,49
	25231567138111	Отвод из ПВХ 45* ф160	buc	1,0100	79,00	79,79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
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			233,23
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	61,24	73,49
	25231567138112	Отвод из ПВХ 90* ф160	buc	1,0100	94,00	94,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
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			302,71
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	61,24	73,49
	25231567138113	Тройник из ПВХ 45* ф160x160	buc	1,0100	162,80	164,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
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 va include conform proiectului (Заглушка из ПВХ ф160)	buc			168,18
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	61,24	73,49
	25231567138114	Заглушка из ПВХ ф160	buc	1,0100	29,60	29,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
22	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 4" (Кронштейн ф160-клипса)	buc			58,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	61,24	31,84
	28752742040401	Кронштейн ф160-клипса	buc	1,0000	25,60	25,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,20	0,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
		1.4. Колодцы.				

1	2	3	4	5	6	7
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)=1,007	m3			2 468,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	61,24	594,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	61,24	254,76
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 600,00	660,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	164,00	21,47
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 600,00	124,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,20	0,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,02
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)=0,750	m3			1 542,51
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	61,24	251,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,49
	26631021000011	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лотки)	m3	1,0250	1 600,00	1 230,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
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)=1,007	m3			3 400,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	61,24	680,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	61,24	291,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 600,00	660,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	164,00	21,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 600,00	116,13
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 600,00	201,29
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	25,00	251,74
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	40,00	290,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	25,00	45,32
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,40	50,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,20	0,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	400,00	783,87
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	80,00	6,06
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)=0,100	m3			471,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	61,24	251,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	26631021000011	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лотки)	m3	1,0250	1 600,00	160,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
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=3,51м3) Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3			1 644,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	61,24	413,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	61,24	177,60

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2581	1 600,00	415,41
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	164,00	26,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 600,00	132,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	350,00	51,06
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,20	0,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,00	427,21
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 гидроизоляции) Material marunt (scoabe, apa)=1,005	m3			2 282,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	61,24	478,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	61,24	205,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,1805	1 600,00	290,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	164,00	23,06
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 600,00	131,93
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 600,00	162,41
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	25,00	201,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	40,00	241,20
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	25,00	37,69
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,40	45,83
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,20	0,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	400,00	459,65
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	80,00	4,87
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 10 (Transon-M.S.A)(Vatra)	buc			600,00
	20010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	600,00	600,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc			1 200,00
	20015	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-3	buc			300,00
	200103	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	1,0000	300,00	300,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-6	buc			504,00
	200106	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	504,00	504,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-9	buc			624,00
	200109	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,0000	624,00	624,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc			680,00
	200156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	680,00	680,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc			1 160,00
	200159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-10-2	buc			600,00
	200102	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	600,00	600,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-2	buc			1 200,00
	200152	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ7-3	buc			360,00
	20073	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	1,0000	360,00	360,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc			220,00
	2001	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	220,00	220,00
40	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			2 386,62
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	61,24	274,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	61,24	56,63
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,00	1 576,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 600,00	380,00
	2922140007000	Масара	h-ut	0,4000	250,00	100,00
41	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip (люки) "Т"	buc			1 600,00
	21	Costul capacelor din fonta tip "Т"	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
42	Pret de piata	Стоимость стремянок	buc			18,00
	20	Стремянки	kg	1,0000	18,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
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 стрелянок)	t			415,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	61,24	233,90
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,03
44	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg			4,00
	174	Соединительные элементы МС	kg	1,0000	4,00	4,00
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			415,98
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	61,24	233,98
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
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			496,65
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	61,24	85,74
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0000	350,00	350,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,91
47	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			122,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	61,24	5,51
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 600,00	113,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	350,00	3,05
48	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			61,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	61,24	45,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 600,00	9,60
		1.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=52x0,96=50м2)				
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			96,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1600	450,00	72,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	150,00	24,00
50	DI109	Descaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			151,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	61,24	97,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,49
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			1 055,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 055,00

1	2	3	4	5	6	7
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			483,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			303,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	350,00	201,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
54	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			120,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	61,24	3,06
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 600,00	113,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	150,00	0,60
55	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			153,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	61,24	3,06
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 550,00	145,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	150,00	0,80
		1.6. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=228x0,96=219м2)				
56	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			1 169,54
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 169,54
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			483,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
58	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня) Коэффициент к материалам=1,000	m3			303,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	350,00	201,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		1.7. Вывоз мусора.				
59	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(Погрузка)	100 m3			1 169,68
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 169,68
60	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.