

**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. Retele exterioare de apeduct B1**

Valoarea de deviz 118 409,610 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Retele exterioare de apeduct				
		B1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,440	820,000 0,000	1 180,800 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,000	148,320 148,320	593,280 593,280
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	51,120	95,759 95,759	4 895,208 4 895,208
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,010	1 091,200 633,600	10,912 6,336

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,053	600,943 0,000	31,850 0,000
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,053	898,113 0,000	47,600 0,000
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	9,000	41,234 0,000	371,106 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,053	206,094 25,811	10,923 1,368
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	39,000	22,320 22,320	870,480 870,480
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	39,000	63,940 62,640	2 493,660 2 442,960
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,560	495,833 0,000	773,500 0,000
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,560	1 092,179 635,031	1 703,800 990,648

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retele exterioare de apeduct B1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				12 983,119 9 800,280
		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	100 m3	0,090	817,778 0,000	73,600 0,000
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500	148,320 148,320	74,160 74,160
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	m3	1,900	22,320 22,320	42,408 42,408
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	m3	1,900	55,300 54,000	105,070 102,600
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	100 m3	0,076	496,908 0,000	37,765 0,000
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,076	1 092,105 634,737	83,000 48,240
		Total Входные и выходные котлованы на переходах под дорогой Inclusiv salariu				416,003 267,408
		1.3. Трубопроводная арматура				

1	2	3	4	5	6	7
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 ф50мм)	buc	2,000	1 287,600 39,600	2 575,200 79,200
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				2 575,200 79,200
		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 50-100 mm Фланец ст. свободный ф50мм)	buc	4,000	185,846 41,760	743,385 167,040
		Total Фланцы Inclusiv salariu				743,385 167,040
		1.5. Трубы 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 Tava PE100 SDR17 PN10 D50x3mm fara lenta de avertizare	m	155,500	52,156 3,888	8 110,240 604,584
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 Tava PE 100 SDR17 PN10 D25x1,6mm fara lenta de avertizare	m	79,000	28,269 3,888	2 233,251 307,152
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (d50-d25)	m	234,500	11,170 2,880	2 619,365 675,360
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor	m	234,500	0,363	85,138

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (d50-d25)			0,295	69,192
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод электрофузиуние ф50мм	buc	1,000	233,290 57,600	233,290 57,600
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi 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 привареный с внутренней рейзбой ф50x3/4	buc	12,000	602,950 57,600	7 235,400 691,200
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi 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	1,000	233,290 57,600	233,290 57,600
28	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevil avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Муфта зажимная с наружной рейзбой ф25x3/4	buc	12,000	471,190 25,200	5 654,280 302,400
29	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,000	490,840 57,600	981,680 115,200

1	2	3	4	5	6	7
		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 флянец ф50мм				
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	233,290 57,600	1 866,320 460,800
31	pretul firmei	Сигнальная лента	m	234,500	0,816 0,000	191,352 0,000
		Total Трубы фасонные части Inclusiv salariu				29 443,606 3 341,088
		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 Tava PE PN10 D90mm L=11m	m	11,000	439,990 171,360	4 839,890 1 884,960
33	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm	buc	1,000	6 220,240 3 504,240	6 220,240 3 504,240
		Total Переход под авто-дорогой закрытым способом (1шт) Inclusiv salariu				11 060,130 5 389,200
		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	m3	1,510	1 792,709 694,109	2 706,991 1 048,104
35	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД15	buc	1,000	1 300,500 0,000	1 300,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
36	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc	1,000	1 104,660 0,000	1 104,660 0,000
37	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9a	buc	1,000	1 144,440 0,000	1 144,440 0,000
38	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-2	buc	1,000	1 300,500 0,000	1 300,500 0,000
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	3,000	153,000 0,000	459,000 0,000
40	pret de piata	Стремянки (стоимость)	kg	13,840	18,360 0,000	254,106 0,000
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	t	0,014	515,429 272,571	7,216 3,816
42	pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	39,700	18,000 0,000	714,600 0,000
43	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,040	517,450 275,400	20,698 11,016
44	pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,000	1 823,760 0,000	1 823,760 0,000
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	m2	9,140	100,109 75,600	914,998 690,984
46	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,230	534,422 100,800	122,917 23,184
47	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	1,900	152,177	289,136

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala			6,480	12,312
		Total Колодцы Inclusiv salariu				12 163,522 1 789,416
		1.8. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=148,5x0,9=133,65m2)				
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	100 m3	0,240	1 040,000 0,000	249,600 0,000
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,370	424,450 64,800	5 674,892 866,376
50	TsC54B k=0,5 la mate	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din piatra sparta existenta)	m3	24,000	285,430 71,280	6 850,320 1 710,720
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=148,5x0,9=133,65m2) Inclusiv salariu				12 774,812 2 577,096
		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	100 m3	0,120	1 040,000 0,000	124,800 0,000
52	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	19,200	41,230 0,000	791,615 0,000
		Total Вывоз мусора Inclusiv salariu				916,415
		<i>Total</i>	lei			83 076,192
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			5 618,575
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 683,209
		<i>Total</i>	100,00 +			90 377,976
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			5 422,679
		<i>Total</i>	100,00 +			95 800,655

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 874,020
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				98 674,675 23 410,728

		Total	lei			98 674,675
		TVA	20,00 %			19 734,935
		Total deviz: Inclusiv salariu				118 409,610 23 410,728

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 118 409,610 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 № :				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	11,400	72,00	820,800
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,683	72,00	625,176
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,322	72,00	23,184
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,171	72,00	12,312
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,193	72,00	1 957,896
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,403	72,00	677,016
7.	7137010011500	Electrician	h-om	6,134	72,00	441,648

8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,206	72,00	14,832
9.	7212030022700	Sudor	h-om	19,200	72,00	1 382,400
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	63,450	72,00	4 568,400
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	169,488	72,00	12 203,136
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,135	72,00	369,720
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,364	72,00	314,208
		Total manopera				23 410,728

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,135	1 977,00	266,895
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,292	322,00	94,024
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,208	322,00	4 574,976
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,006	1 233,00	7,398
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,015	300,00	4,500
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,707	300,00	4 412,100
7.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	79,200	3,00	237,600
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	3 899,00	23,394
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,184	133,00	24,472
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,019	23,00	0,437
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,281	45,00	12,645
12.	25132066215001	Banda de avertizare	m	85,320	1,10	93,852
13.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,161	9,00	37,449
14.	25212167100011 2	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D50x3mm,	m	155,966	36,00	5 614,776
15.	25212167100011 3	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D25x1,6mm,	m	79,237	11,00	871,607
16.	25212167160021	Teava PE PN10 D90mm	m	11,033	90,00	992,970
17.	25231567138111	Отвод электрофузиуние ф50мм	buc	1,010	89,00	89,890
18.	25231567138112	Отвод седловой приварной с внутренней рейзбой ф50/3/4	buc	12,120	455,00	5 514,600
19.	25231567138114	Муфта электрофуз.ф50	buc	1,010	89,00	89,890
20.	25231567138115	Муфта зажимная с наружной резьбой ф25x3/4	buc	12,360	433,00	5 351,880
21.	25231567138116	Фтулка под флянец ф50мм	buc	2,020	344,00	694,880
22.	25231567138117	Заглушка PE ф25	buc	8,080	89,00	719,120
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	28,334	2,10	59,501
24.	2652102100737	Var hidratat	kg	10,054	5,00	50,270
25.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,305	1 233,00	376,065
26.	2664102101126	Var	kg	0,169	11,00	1,859
27.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,015	988,00	14,820
28.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,055	988,00	54,340
29.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,055	988,00	54,340
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,015	18,00	0,270
31.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,960	1,10	36,256
32.	28741173000001	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50мм	buc	2,080	1 200,00	2 496,000
33.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,123	23,00	2,829
34.	28752744282001	Flansa rotunda libera d=50мм	buc	4,120	122,00	502,640
35.	29131245042001	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc	1,020	1 275,00	1 300,500
36.	29131245042001	Сигнальная лента	m	239,190	0,80	191,352
37.	29131245042002	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc	1,020	1 083,00	1 104,660
38.	29131245042003	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9a	buc	1,020	1 122,00	1 144,440
39.	29131245042004	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-2	buc	1,020	1 275,00	1 300,500
40.	29131245042005	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	3,060	150,00	459,000
41.	29131245042006	Стремянки	kg	14,117	18,00	254,106
42.	29131245042007	Соединительные элементы	kg	39,700	18,00	714,600
43.	29131245042008	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,020	1 788,00	1 823,760

44.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	4,102	13,00	53,326
45.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,034	13,00	0,442
46.	4100116202820	Apa potabilă	m3	23,450	13,00	304,850
47.	4100126202818	Apa	m3	3,857	13,00	50,141
Total materiale de construcții						42 080,222

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,695	45,00	706,275
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,469	34,00	15,946
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,848	45,00	353,160
4.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	14,400	67,00	964,800
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,009	23,00	0,207
6.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	9,380	16,00	150,080
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,057	133,00	7,581
8.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,191	400,00	1 676,400
9.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	1,853	455,00	843,115
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,021	455,00	9,555
11.	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	11,400	388,00	4 423,200
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,018	23,00	0,414
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,102	44,00	752,488
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	14,400	76,00	1 094,400
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	9,380	288,00	2 701,440
16.	3410520001373	Automacără 5 tf	h-ut	2,794	388,00	1 084,072
17.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	2,989	389,00	1 162,721
18.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	7,036	233,00	1 639,388
Total utilaje de construcții						17 585,242

Total	lei	98 674,675
TVA	20,00 %	19 734,935

Total deviz:

118 409,6
10

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Retele exterioare de apeduct B1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			148,320 148,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	72,00	148,320
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			95,759 95,759
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	72,00	87,120
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	72,00	8,639
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 091,200 633,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	72,00	633,600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	44,00	457,600
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			600,943 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	455,00	600,943
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			898,113 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	898,113
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			41,234 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	389,00	41,234
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,094 25,811
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	72,00	25,811
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	322,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	455,00	180,283
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			22,320 22,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	72,00	22,320
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			63,940 62,640
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	72,00	62,640
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	13,00	1,300

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			495,833 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	455,00	495,833
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 092,179 635,031
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	72,00	635,031
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	44,00	457,149
		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	100 m3			817,778 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	817,778
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			148,320 148,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	72,00	148,320
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	m3			22,320 22,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	72,00	22,320
16	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			55,300 54,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	72,00	54,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,300
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	100 m3			496,908 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	455,00	496,908
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 necoeziv	100 m3			1 092,105 634,737
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	72,00	634,737
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	44,00	457,368
		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 обрзизненным клином ф50мм)	buc			1 287,600 39,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	72,00	39,600
	28741173000001	Задвижка чугунная фланцевая с обрзизненным клином ф50мм	buc	1,0000	1 200,00	1 248,000
		1.4. Фланцы				
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la	buc			185,846

1	2	3	4	5	6	7
		conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Фланец ст. свободный ф50мм)				41,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	72,00	41,760
	28752744282001	Flansa rotunda libera d=50mm	buc	1,0000	122,00	125,660
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	9,00	9,362
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,10	9,064
		1.5. Трубы 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 Tava PE100 SDR17 PN10 D50x3mm fara lenta de avertizare	m			52,156 3,888
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	72,00	2,592
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	72,00	1,296
	252121671000112	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D50x3mm,	m	1,0030	36,00	36,108
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	288,00	11,520
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	16,00	0,640
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 Tava PE 100 SDR17 PN10 D25x1,6mm fara lenta de avertizare	m			28,269 3,888
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	72,00	2,592
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	72,00	1,296
	252121671000113	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D25x1,6mm,	m	1,0030	11,00	11,033
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,188
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	288,00	11,520
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	16,00	0,640
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (d50-d25)	m			11,170 2,880
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	72,00	2,880
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,300
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	233,00	6,990
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 (d50-d25)	m			0,363 0,295
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	72,00	0,295
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	34,00	0,068
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 электрофузиунне ф50мм	buc			233,290 57,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	72,00	57,600
	25231567138111	Отвод электрофузиунне ф50мм	buc	1,0100	89,00	89,890
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	67,00	40,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	76,00	45,600
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 привареный с внутренней рейзбой ф50x3/4	buc			602,950 57,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	72,00	57,600
	25231567138112	Отвод седловой приварной с внутренней рейзбой ф50/3/4	buc	1,0100	455,00	459,550

1	2	3	4	5	6	7
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	67,00	40,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	76,00	45,600
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			233,290 57,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	72,00	57,600
	25231567138114	Муфта электрофуз.ф50	buc	1,0100	89,00	89,890
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	67,00	40,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	76,00	45,600
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 реиэбой ф25x3/4	buc			471,190 25,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	72,00	25,200
	25231567138115	Муфта зажимная с наружной реиэбой ф25x3/4	buc	1,0300	433,00	445,990
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 флянec ф50мм	buc			490,840 57,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	72,00	57,600
	25231567138116	Фтулка под флянec ф50мм	buc	1,0100	344,00	347,440
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	67,00	40,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	76,00	45,600
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			233,290 57,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	72,00	57,600
	25231567138117	Заклушка PE ф25	buc	1,0100	89,00	89,890
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	67,00	40,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	76,00	45,600
31	pretul firmei	Сигнальная лента	m			0,816 0,000
	29131245042001	Сигнальная лента	m	1,0000	0,80	0,816
		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 Tava PE PN10 D90mm L=11m	m			439,990 171,360
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	72,00	142,560
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	72,00	28,800
	25212167160021	Teava PE PN10 D90mm	m	1,0030	90,00	90,270
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	13,00	1,560
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	3,00	21,600
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	388,00	155,200
33	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm	buc			6 220,240 3 504,240
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	72,00	3 000,240
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	72,00	504,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	388,00	2 716,000
		1.7. Колодцы				

1	2	3	4	5	6	7
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	m3			1 792,709 ----- 694,109
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	72,00	486,024
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	72,00	208,085
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 233,00	249,050
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	133,00	16,207
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	988,00	9,815
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	322,00	87,004
	2664102101126	Var	kg	0,1100	11,00	1,231
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	23,00	1,874
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 899,00	15,493
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	388,00	717,928
35	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД15	buc			1 300,500 ----- 0,000
	29131245042001	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc	1,0000	1 275,00	1 300,500
36	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc			1 104,660 ----- 0,000
	29131245042002	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc	1,0000	1 083,00	1 104,660
37	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9a	buc			1 144,440 ----- 0,000
	29131245042003	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9a	buc	1,0000	1 122,00	1 144,440
38	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-2	buc			1 300,500 ----- 0,000
	29131245042004	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1- 15-2	buc	1,0000	1 275,00	1 300,500
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc			153,000 ----- 0,000
	29131245042005	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	1,0000	150,00	153,000
40	pret de piata	Стремянки (стоимость)	kg			18,360 ----- 0,000
	29131245042006	Стремянки	kg	1,0000	18,00	18,360
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	t			515,429 ----- 272,571
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	72,00	272,571
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,643
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	23,00	8,214
42	pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg			18,000 ----- 0,000
	29131245042007	Соединительные элементы	kg	1,0000	18,00	18,000
43	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			517,450 ----- 275,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	72,00	275,400
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	23,00	8,050
44	pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 823,760 ----- 0,000
	29131245042008	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 788,00	1 823,760
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	m2			100,109 ----- 75,600

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	72,00	68,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	72,00	7,200
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	988,00	5,945
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	988,00	5,945
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,10	6,510
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	5,00	5,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	300,00	0,492
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	13,00	0,048
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	23,00	0,023
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	23,00	0,045
46	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoiroire	m3			534,422
						100,800
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	72,00	100,800
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	322,00	408,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,00	0,678
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	133,00	23,130
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	233,00	1,013
47	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			152,177
						6,480
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	72,00	6,480
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 977,00	140,471
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 233,00	3,894
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	18,00	0,142
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	133,00	1,190
		1.8. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=148,5x0,9=133,65m2)				
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	100 m3			1 040,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,000
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			424,450
						64,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	72,00	64,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,300
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,451
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,899
50	TsC54B k=0,5 la mate	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din piatra sparta existenta)	m3			285,430
						71,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	72,00	71,280
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	322,00	185,150
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	0,650
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,450
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
		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	100 m3			1 040,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,000
52	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			41,230
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	389,00	41,230

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.