

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de apeduct B1.**

Valoarea de deviz 119 121,88 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. 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 internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,440	892,16 0,00	1 284,71 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,000	175,04 175,04	700,15 700,15
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 naturală fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	51,120	113,01 113,01	5 777,03 5 777,03
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,010	1 398,00 748,00	13,98 7,48

1	2	3	4	5	6	7
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	<u>468,87</u> 0,00	<u>24,85</u> 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,053	<u>977,17</u> 0,00	<u>51,79</u> 0,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	9,000	<u>21,78</u> 0,00	<u>196,05</u> 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,053	<u>171,13</u> 30,38	<u>9,07</u> 1,61
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	<u>26,34</u> 26,34	<u>1 027,29</u> 1 027,29
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	39,000	<u>73,92</u> 73,92	<u>2 883,03</u> 2 883,03
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	<u>386,86</u> 0,00	<u>603,50</u> 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,560	<u>1 398,78</u> 749,42	<u>2 182,10</u> 1 169,10
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				14 753,55 11 565,69
		1.2. Входные и выходные котлованы на переходах под дорогой.				

1	2	3	4	5	6	7
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	889,78 0,00	80,08 0,00
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500	175,04 175,04	87,52 87,52
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	26,34 26,34	50,05 50,05
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	63,73 63,73	121,08 121,08
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	387,63 0,00	29,46 0,00
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	1 398,82 749,08	106,31 56,93
		Total Входные и выходные котлованы на переходах под дорогой. Inclusiv salariu				474,50 315,58
		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-	buc	2,000	1 088,40 46,73	2 176,81 93,47

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata D50 mm)				
		Total Трубопроводная арматура. Inclusiv salariu				2 176,81 93,47
		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	buc	4,000	189,27 49,28	757,07 197,13
		Total Фланцы. Inclusiv salariu				757,07 197,13
		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 (Teava PE 100 SDR 17 PN10 d50x3mm) (fara banda de avertizare)	m	155,500	39,42 4,59	6 130,49 713,49
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 (Teava PE 100 SDR 17 PN10 d25x1,6mm) (fara banda de avertizare)	m	79,000	20,89 4,59	1 650,23 362,48
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (d50mm - d25mm)	m	234,500	9,34 3,40	2 189,95 797,02
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 (d50mm - d25mm)	m	234,500	0,52 0,35	122,46 81,66
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	1,000	301,06 67,98	301,06 67,98

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 (Cot electrofuziune d50 mm)				
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 (Piesa de bransare electrofuziune cu filet interior d50x3/4")	buc	12,000	129,15 67,98	1 549,75 815,71
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 (Mufa electrofuziune d50 mm)	buc	1,000	175,40 67,98	175,40 67,98
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 (Mufa compresiune cu filet exterior d25x3/4")	buc	12,000	49,74 29,74	596,87 356,87
29	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flansa PE100 SDR17 d50 mm)	buc	2,000	161,62 67,97	323,23 135,95

1	2	3	4	5	6	7
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrofuziune PE d25 mm)	buc	8,000	197,18 67,98	1 577,41 543,81
31	Pretul firmei	Banda de avertizare	m	234,500	3,38 0,00	792,61 0,00
		Total Трубы и фасонные части. Inclusiv salariu				15 409,46 3 942,95
		1.6. Переход под авто-дорогой закрытым способом. (1шт)				
32	GD59A	Pozarea conductei de protecție, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat în teren normal, pentru conducte având diametrul pînă la 125 mm	m	11,000	945,65 202,23	10 402,18 2 224,52
33	GD60A	Montarea și demontarea instalației de foraj, a sapelor și a largitoarelor, pentru conducte având diametrul pînă la 90 mm	buc	1,000	10 785,49 4 135,49	10 785,49 4 135,49
		Total Переход под авто-дорогой закрытым способом. (1шт) Inclusiv salariu				21 187,67 6 360,01
		1.7. Колодцы.				
34	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană	m3	1,510	2 118,19 819,15	3 198,46 1 236,91
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЛД 15	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЛ 15-9	buc	1,000	866,67 0,00	866,67 0,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЛ 15-9a	buc	1,000	866,67 0,00	866,67 0,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-2	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	3,000	140,00 0,00	420,00 0,00
40	Pret de piata	Стремянки (стоимость)	kg	13,840	22,00 0,00	304,48 0,00
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,014	709,29 321,43	9,93 4,50
42	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	39,700	22,00 0,00	873,40 0,00
43	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,040	711,50 325,00	28,46 13,00
44	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip (люки) "Т"	buc	1,000	1 962,50 0,00	1 962,50 0,00
45	CF07A1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	9,140	100,89 89,22	922,12 815,45
46	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,230	621,91 118,96	143,04 27,36
47	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1,900	149,49 7,65	284,03 14,53
		Total Колодцы. Inclusiv salariu				11 579,76 2 111,75

1	2	3	4	5	6	7
		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	100 m3	0,240	1 131,50 0,00	271,56 0,00
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,370	368,56 76,47	4 927,62 1 022,44
50	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	24,000	319,62 84,12	7 670,99 2 018,89
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=148,5x0,9=133,65м2) Inclusiv salariu				12 870,17 3 041,33
		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	1 131,50 0,00	135,78 0,00
52	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	19,200	21,78 0,00	418,19 0,00
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				553,97
		Total Retele exterioare de apeduct B1. Inclusiv salariu				79 762,96 27 627,91
		2. Монтажные работы				
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				0,00
		3. Оборудование.				
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				0,00

		Total	lei	79 762,96
		Contributiile la asigurarile sociale	24,00 %	6 630,70
		Transpotare materialelor	4,00 %	1 221,72

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			87 615,38
		Cheltuieli de regie	10,00 %			8 761,54
		Total	100,00 +			96 376,92
		Beneficiu de deviz	3,00 %			2 891,31
		Total	100,00 +			99 268,23
		TVA	20,00 %			19 853,65
						119 121,88
		Total deviz: Inclusiv salariu				27 627,91

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 №
Rețele exterioare de apeduct B1.**

Valoarea de deviz 119 121,88 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	84,97	968,66
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,683	84,97	737,79
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,322	84,97	27,36
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,171	84,97	14,53
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,193	84,97	2 310,59
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,403	84,97	798,97
7.	7137010011500	Electrician	h-om	6,134	84,97	521,21
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,206	84,97	17,50
9.	7212030022700	Sudor	h-om	19,200	84,97	1 631,43
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	63,450	84,97	5 391,35
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	169,488	84,97	14 401,39
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,135	84,97	436,32
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,364	84,97	370,81
		Total manopera				27 627,91

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,135	1 966,67	265,50
2.	1234556126578192	Стремянки	kg	13,840	22,00	304,48
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,292	363,92	106,26
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,208	363,92	5 170,58
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,707	241,67	3 554,24
6.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	79,200	35,00	2 772,00
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,184	150,00	27,60
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,281	74,33	20,89
9.	25132066215001	Banda de avertizare	m	234,500	3,38	792,61
10.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040	25,42	102,70
11.	25212167100011D2516	Teava PE 100 SDR 17 PN10 D25x1,6mm	m	79,237	7,56	599,03
12.	25212167100011D503	Teava PE 100 SDR 17 PN10 D50x3mm	m	155,966	26,04	4 061,35
13.	2521216716002TPPE90	Teava d90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4	m	11,033	111,09	1 225,66
14.	2523156713811	Adaptor flansa d50 PE100 SDR17	buc	2,000	66,64	133,28

	AFD50MM					
15.	2523156713811 CEFD50	Cot electrofuziune d50 mm	buc	1,000	206,08	206,08
16.	2523156713811 DEFD25M	Dop electrofuziune d25 PE100 SDR11	buc	8,000	102,20	817,60
17.	2523156713811 MCFED25	Mufa compresiune cu filet exterior D25x3/4" mm	buc	12,000	20,00	240,00
18.	2523156713811 MEFD50M	Mufa electrofuziune d50 PE100 SDR11 PN16	buc	1,000	80,42	80,42
19.	2523156713811P DBD503	Piesa de bransare electrofuziune cu filet interior D50x3/4"	buc	12,000	34,17	410,04
20.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	3,000	140,00	420,00
21.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,000	850,00	850,00
22.	26611264331826 99	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	866,67	866,67
23.	26611264338621	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,40 m3)	buc	1,000	866,67	866,67
24.	26611264373153 2	Inel prefabricat pt. camine KII/II-15-2 (0,27 m3)	buc	1,000	850,00	850,00
25.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,305	980,00	298,90
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,015	960,00	14,40
27.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,055	960,00	52,80
28.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,055	960,00	52,80
29.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,000	2,83	90,56
30.	2874117300000 V1650	Vana din fonta pana cauciucata PN16 D50 mm	buc	2,000	1 041,67	2 083,34
31.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,123	33,00	4,06
32.	28752742000002 3	Соединительные элементы MC	kg	39,700	22,00	873,40
33.	2875274428200f 150	Flansa libera din otel D50 mm	buc	4,000	91,67	366,68
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,190	0,00	0,00
35.	4100116202820	Apa potabila	m3	23,450	0,00	0,00
36.	4100126202818	Apa	m3	2,657	0,00	0,00
37.	66641132025111 1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,000	1 962,50	1 962,50
		Total materiale de constructii				30 543,10

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,695	62,50	980,94
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,469	87,00	40,80
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	14,400	45,00	648,00
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,009	45,00	0,40
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	9,380	20,00	187,60
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,057	235,50	13,42
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,191	435,20	1 823,92
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,853	355,00	657,81
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,021	355,00	7,46
10.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	11,400	950,00	10 830,00
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,018	37,50	0,67
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,102	62,50	1 068,88
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	9,380	197,95	1 856,77
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,794	525,45	1 468,11
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,989	205,50	614,24
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,035	198,00	1 392,93
		Total utilaje de constructii				21 591,95

Total	lei	79 762,96
Contributiile la asigurarile sociale	24,00 %	6 630,70

Transpotare materialelor	4,00 %	1 221,72
Total	100,00 +	87 615,38
Cheltuieli de regie	10,00 %	8 761,54
Total	100,00 +	96 376,92
Beneficiu de deviz	3,00 %	2 891,31
Total	100,00 +	99 268,23
TVA	20,00 %	19 853,65
Total deviz:		119 121,88

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 Primaria or. Cricova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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 internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			892,16 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	435,20	892,16
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsA16B1	Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			113,01 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			1 398,00 748,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	748,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	62,50	650,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pămîntului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			468,87 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,3200	355,00	468,87
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			977,17 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	435,20	977,17
7	TsI50A5	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t			21,78 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	205,50	21,78
8	TsC51B	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria II	100 m3			171,13 30,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	355,00	140,75
9	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pămîntului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pămîntul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			73,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
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			386,86 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	355,00	386,86
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 398,78 749,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	62,50	649,36
		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			889,78 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	435,20	889,78
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			63,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
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			387,63 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	355,00	387,63
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			1 398,82 749,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	62,50	649,74
		1.3. Трубопроодная 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 (Vana din fonta cu pana cauciucata D50 mm)	buc			1 088,40 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000V 1650	Vana din fonta pana cauciucata PN16 D50 mm	buc	1,0000	1 041,67	1 041,67
		1.4. Фланцы.				

1	2	3	4	5	6	7
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	buc			189,27 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274428200f150	Flansa libera din otel D50 mm	buc	1,0000	91,67	91,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,42	25,68
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,83	22,64
		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 (Teava PE 100 SDR 17 PN10 d50x3mm) (fara banda de avertizare)	m			39,42 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100011D503	Teava PE 100 SDR 17 PN10 D50x3mm	m	1,0030	26,04	26,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	197,95	7,92
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
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 (Teava PE 100 SDR 17 PN10 d25x1,6mm) (fara banda de avertizare)	m			20,89 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100011D2516	Teava PE 100 SDR 17 PN10 D25x1,6mm	m	1,0030	7,56	7,58
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	197,95	7,92
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (d50mm - d25mm)	m			9,34 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0300	198,00	5,94
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (d50mm - d25mm)	m			0,52 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	87,00	0,17
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 (Cot electrofuziune d50 mm)	buc			301,06 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811CEFD50	Cot electrofuziune d50 mm	buc	1,0000	206,08	206,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Piesa de bransare electrofuziune cu filet interior d50x3/4")	buc			129,15 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811P	Piesa de bransare electrofuziune cu filet interior	buc	1,0000	34,17	34,17

1	2	3	4	5	6	7
	DBD503	D50x3/4"				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrofuziune d50 mm)	buc			175,40 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811M EFD50M	Mufa electrofuziune d50 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0000	80,42	80,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
28	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresione cu filet exterior d25x3/4")	buc			49,74 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156713811M CFED25	Mufa compresione cu filet exterior D25x3/4" mm	buc	1,0000	20,00	20,00
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 (Adaptor flansa PE100 SDR17 d50 mm)	buc			161,62 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156713811A FD50MM	Adaptor flansa d50 PE100 SDR17	buc	1,0000	66,64	66,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrofuziune PE d25 mm)	buc			197,18 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811D EFD25M	Dop electrofuziune d25 PE100 SDR11	buc	1,0000	102,20	102,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
31	Pretul firmei	Banda de avertizare	m			3,38 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	3,38	3,38
		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	m			945,65 202,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	84,97	168,24
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216716002T PPE90	Teava d90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4	m	1,0030	111,09	111,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	35,00	252,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	950,00	380,00
33	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm	buc			10 785,49 4 135,49
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	84,97	3 540,70
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	84,97	594,79
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	950,00	6 650,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			2 118,19 819,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,57
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	980,00	197,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,28
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	960,00	9,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	363,92	98,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	33,00	2,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	525,45	972,26
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc			850,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc			866,67 0,00
	26611264338621	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,40 m3)	buc	1,0000	866,67	866,67
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9a	buc			866,67 0,00
	266112643318269 9	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	866,67	866,67
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-2	buc			850,00 0,00
	266112643731532	Inel prefabricat pt. camine КЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc			140,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	140,00	140,00
40	Pret de piata	Стремянки (стоимость)	kg			22,00 0,00
	123455612657819 2	Стремянки	kg	1,0000	22,00	22,00
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	t			709,29 321,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	321,43
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	74,33	387,86
42	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg			22,00 0,00
	287527420000023	Соединительные элементы МС	kg	1,0000	22,00	22,00
43	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			711,50 325,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	325,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	74,33	386,50
44	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip (люки) "Т"	buc			1 962,50 0,00
	666411320251111	Costul capacelor din fonta tip "Т"	buc	1,0000	1 962,50	1 962,50
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			100,89 89,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	84,97	80,72

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	960,00	5,78
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	960,00	5,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	37,50	0,07
46	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			621,91 118,96
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	363,92	462,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	235,50	40,96
47	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			149,49 7,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 966,67	139,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	235,50	2,11
		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	100 m3			1 131,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	435,20	1 131,50
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			368,56 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	241,67	265,84
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
50	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			319,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	363,92	209,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
		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			1 131,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	435,20	1 131,50
52	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,78 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	205,50	21,78
		2. Монтажные работы				
		3. Оборудование.				

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.