

**Renovarea apeductului d-600mm
din str. Gh. Asachi, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 381 488,75 lei

Intocmit in prețuri curente 22.11.2018

№ 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 refacerea drumurilor				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație și contractie în betonul de uzură, la drumuri și strazi	m	232,000	216,03 21,33	50 118,70 4 949,53
2	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3	26,100	211,32 92,26	5 515,34 2 407,88
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m	93,000	18,45 18,45	1 715,96 1 715,96
4	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m	93,000	211,15 38,63	19 636,89 3 592,80
5	TsC03E1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I	100 m3	0,480	1 365,00 0,00	655,20 0,00
6	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t	107,180	22,84 0,00	2 448,00 0,00
7	TsC03E1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă	100 m3	6,230	1 365,00 0,00	8 503,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	791,120	22,84 0,00	18 069,20 0,00
9	TsA04G2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 1,5-3 m teren foarte tare	m3	30,000	485,65 470,51	14 569,59 14 115,17
10	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	468,640	40,25 20,76	18 864,25 9 727,84
11	TsC03E1	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. I	100 m3	4,200	1 365,00 0,00	5 733,00 0,00
12	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	546,000	22,84 0,00	12 470,64 0,00
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	4,200	107,51 21,91	451,55 92,03
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (sol nisipos, nisip)	m3	420,000	538,89 51,89	226 335,48 21 795,48
15	TsC03A1	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. I	100 m3	0,300	1 225,00 0,00	367,50 0,00
16	TsC54A	Strat de argila nisipoasa	m3	30,000	538,89 51,89	16 166,82 1 556,82
17	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	30,000	45,24 43,24	1 357,35 1 297,35

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
18	TsC03A1	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. I	100 m3	21,930	1 225,00 0,00	26 864,25 0,00
19	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	21,930	2 430,71 508,56	53 305,50 11 152,75
20	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,740	483,19 483,19	840,75 840,75
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	52,650	637,08 57,08	33 542,44 3 005,44
22	RpDB19D k=2.14	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala (15 cm)	m2	174,000	750,91 28,75	130 658,56 5 002,58
23	DB16B k=2.33	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (7 cm)	m2	174,000	269,36 12,09	46 868,33 2 103,89
		Total Lucrari de refacerea drumurilor Inclusiv salariu				695 059,25 83 356,27
		2. Lucrari de montaj retea de apeduct				
24	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	320,000	51,00 0,00	16 320,00 0,00
25	GB11J	Piesa de racord teu, montat fara mansoane, pe conducte existente, manipularea facindu-se mecanizat, teul avind Dn 600 mm	шт.	2,000	11 773,76 2 117,28	23 547,53 4 234,55
26	AcA01H	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 600 mm TYTON	m	117,000	9 686,53 237,56	1 133 323,69 27 794,43

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 600 mm. Racord din fonta cu flansa capat neted d=600mm	шт.	1,000	40 156,01 192,01	40 156,01 192,01
28	AcA24D	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta: racord din fonta flansa-mufa d=600mm	шт.	1,000	36 476,38 562,18	36 476,38 562,18
29	AcA24D	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta: cot la 45* din fonta cu mufe DN600	шт.	4,000	64 458,89 562,18	257 835,54 2 248,74
30	AcA26E	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa otel d=600mm	шт.	2,000	4 575,00 271,00	9 150,00 542,00
31	AcA10B	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 160mm PN10	m	11,000	260,66 9,57	2 867,26 105,29
32	AcF12G	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 500 mm	m	117,000	1,58 0,86	184,63 100,39
33	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	117,000	52,92 6,92	6 191,55 809,55
		Total Lucrari de montaj retea de apeduct Inclusiv salariu				1 526 052,59 36 589,14

		Total	lei	2 221 111,84
		Asigurarea sociala	24,00 %	28 786,90
		Transport	4,00 %	71 850,70
		Total	100,00 +	2 321 749,44
		Cheltuieli de regie	14,50 %	336 653,67
		Total	100,00 +	2 658 403,11
		Beneficiu de deviz	6,00 %	159 504,18
		Total	100,00 +	2 817 907,29

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			563 581,46
		Total deviz:				3 381 488,75
		Inclusiv salariu				119 945,41

Intocmit

Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Apa-Canal Chisinau SA
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea apeductului d-600mm
din str. Gh. Asachi, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 381 488,75 lei

Intocmit in prețuri curente 22.11.2018

№ 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.	7123011000200	Betonist	h-om	85,840000	57,66	4 949,53
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	168,710400	57,66	9 727,84
3.	7129020012800	Pavator	h-om	48,360000	57,66	2 788,44
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	89,362920	57,66	5 152,67
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	559,386000	57,66	32 254,20
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	67,840960	57,66	3 911,72
7.	7212030022700	Sudor	h-om	7,340000	57,66	423,22
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	977,733300	57,66	56 376,11
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,884760	57,66	1 953,80
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	41,760000	57,66	2 407,88
		Total manopera				119 945,41

Materiale:

1.	1111000100012	Mixtura asfaltica preparata la cald...(pt.informatie)	t	90,436500	1 300,00	117 567,45
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	28,784820	1 500,00	43 177,20
3.	1212121212121	Apa	m3	9,558400	20,00	191,17
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	60,568500	320,00	19 381,92
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,837000	250,00	209,25
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	495,000000	250,00	123 750,00
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,200000	8,00	1,60
8.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,021000	7 000,00	147,00
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,040194	2 000,00	80,40
10.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,003000	7 000,00	21,00
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,304328	7 000,00	9 130,10
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,960000	18,00	17,28
13.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,383670	12 000,00	4 604,40
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,120000	50,00	156,00
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,120000	5,00	15,60
16.	2513736601000600	Garnituri cauciuc cu insertii d=600mm	шт.	8,332500	400,00	3 333,00
17.	252121670100116010	Teava din polietilena d=160mm PN10	m	11,332475	235,00	2 663,14
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	294,810000	1,60	471,70
19.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,185000	1 100,00	4 603,50

20.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	93,465000	115,00	10 748,48
21.	2722103300000	Teava curbata	шт.	2,000000	8 000,00	16 000,00
22.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0,890416	40,00	35,62
23.	28113d75274110 100	Racord din fonta mufa-flansa d=600mm	шт.	1,050000	33 800,00	35 490,00
24.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	9,747712	25,00	243,69
25.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	14,900000	55,00	819,50
26.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	56,000000	35,00	1 960,00
27.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,417000	25,00	10,42
28.	28752741092006 00t	Tub fonta presiune cu mufa d=600mm TYTON	m	121,726800	9 000,00	1 095 541,20
29.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,120000	25,00	3,00
30.	287r1215274110 100	Racord din fonta cu flansa capat neted d=600mm	шт.	1,000000	39 000,00	39 000,00
31.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	шт.	0,836360	4 000,00	3 345,60
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	76,990800	20,00	1 539,82
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,558000	20,00	11,16
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	35,100000	20,00	702,00
35.	4100126202818	Apa	m3	50,265000	20,00	1 005,30
36.	cot 600 45	Cot din fonta 45* D=600mm	шт.	4,200000	60 450,00	253 890,00
37.	flansa 600	Flansa din otel d=600 mm	шт.	2,000000	3 200,00	6 400,00
		Total materiale de constructii				1 796 267,5 0

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	211,113000	400,00	84 445,20
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	20,227500	100,00	2 022,75
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,842400	100,00	84,24
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	105,556500	200,00	21 111,30
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	58,500000	80,00	4 680,00
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	9,400000	200,00	1 880,00
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,137500	50,00	6,88
8.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	85,840000	85,00	7 296,40
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,223416	320,00	71,49
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,498510	350,00	174,47
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,527154	450,00	1 587,24
12.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	7,186548	450,00	3 233,92
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	60,177000	700,00	42 123,90
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,764000	200,00	352,80
15.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,446832	400,00	178,72
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,106000	40,00	84,24
17.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	544,000000	30,00	16 320,00
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	20,227500	45,00	910,24
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	227,852700	185,00	42 152,75
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,330000	35,00	11,55
21.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	9,400000	45,00	423,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,720000	200,00	3 744,00
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	82,469530	400,00	32 987,84
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	97,540000	400,00	39 016,00
		Total utilaje de constructii				304 898,93

Total	lei	2 221 111,84
Asigurarea sociala	24,00 %	28 786,90
Transport	4,00 %	71 850,70
Total	100,00 +	2 321 749,44
Cheltuieli de regie	14,50 %	336 653,67
Total	100,00 +	2 658 403,11
Beneficiu de deviz	6,00 %	159 504,18
Total	100,00 +	2 817 907,29
TVA	20,00 %	563 581,46

Total deviz: **3 381 488,75**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Apa-Canal Chisinau SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea apeductului d-600mm din str. Gh. Asachi, mun. Chisinau **Investitor Apa-Canal Chisinau SA**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de refacerea drumurilor				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			216,03 21,33
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma 1A-IR-55/C1	шт.	0,0035	4 000,00	14,42
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	20,00	0,82
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	85,00	31,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	400,00	148,00
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			211,32 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45 18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
4	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			211,15 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 100,00	49,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,60	5,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	115,00	115,58
5	TsC03E1	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. I	100 m3			1 365,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	700,00	1 365,00
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
7	TsC03E1	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. I	100 m3			1 365,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	700,00	1 365,00
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
9	TsA04G2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale,	m3			485,65 470,51

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri , in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 1,5-3 m teren foarte tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,1600	57,66	470,51
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0007	7 000,00	4,90
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	7 000,00	0,70
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0013	7 000,00	9,10
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0139	25,00	0,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	25,00	0,10
10	TsF01D	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			40,25 20,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0,0019	40,00	0,08
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 000,00	18,90
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	25,00	0,52
11	TsC03E1	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. I	100 m3			1 365,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	700,00	1 365,00
12	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			107,51 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	320,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	200,00	84,00
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (sol nisipos, nisip)	m3			538,89 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
15	TsC03A1	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. I	100 m3			1 225,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	700,00	1 225,00
16	TsC54A	Strat de argila nisipoasa	m3			538,89 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
17	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			45,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
18	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 225,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	700,00	1 225,00
19	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			2 430,71 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	185,00	1 922,15
20	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			637,08 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
22	RpDB19D k=2.14	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala (15 cm)	m2			750,91 28,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1420	57,66	17,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0910	57,66	11,23
	1111000100012	Mixtura asfaltica preparata la cald...(pt.informatie)	t	0,1650	1 300,00	675,67
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	12 000,00	26,46
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0193	450,00	18,59
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	320,00	0,41
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	400,00	1,03
23	DB16B k=2.33	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (7 cm)	m2			269,36 12,09
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	12,09
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 500,00	248,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	450,00	9,12
		2. Lucrari de montaj retea de apeduct				
24	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			51,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	30,00	51,00
25	GB11J	Piesa de racord teu, montat fara mansoane, pe conducte existente, manipularea facindu-se mecanizat, teul avind Dn 600 mm	шт.			11 773,76 2 117,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	33,0500	57,66	1 905,66
	7212030022700	Sudor	h-om	3,6700	57,66	211,61
	2722103300000	Teava curbata	шт.	1,0000	8 000,00	8 000,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	7,4500	55,00	409,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,5600	50,00	78,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4800	18,00	8,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5600	5,00	7,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	8,00	0,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,7000	45,00	211,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	4,7000	200,00	940,00
26	AcA01H	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 600 mm TYTON	m			9 686,53 237,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,1200	57,66	237,56
	287527410920060 0t	Tub fonta presiune cu mufa d=600mm TYTON	m	1,0200	9 000,00	9 363,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6200	20,00	12,65

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0180	40,00	0,72
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,5000	80,00	40,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1600	200,00	32,00
27	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 600 mm. Racord din fonta cu flansa capat neted d=600mm	шт.			40 156,01 192,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	57,66	192,01
	287r1215274110100	Racord din fonta cu flansa capat neted d=600mm	шт.	1,0000	39 000,00	39 000,00
	2513736601000600	Garnituri cauciuc cu insertii d=600mm	шт.	1,0100	400,00	404,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	16,0000	35,00	560,00
28	AcA24D	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta: racord din fonta flansa-mufa d=600mm	шт.			36 476,38 562,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7500	57,66	562,18
	28113d75274110100	Racord din fonta mufa-flansa d=600mm	шт.	1,0000	33 800,00	35 490,00
	2513736601000600	Garnituri cauciuc cu insertii d=600mm	шт.	1,0100	400,00	424,20
29	AcA24D	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta: cot la 45* din fonta cu mufe DN600	шт.			64 458,89 562,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7500	57,66	562,18
	cot 600 45	Cot din fonta 45* D=600mm	шт.	1,0000	60 450,00	63 472,50
	2513736601000600	Garnituri cauciuc cu insertii d=600mm	шт.	1,0100	400,00	424,20
30	AcA26E	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa otel d=600mm	шт.			4 575,00 271,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7000	57,66	271,00
	flansa 600	Flansa din otel d=600 mm	шт.	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2513736601000600	Garnituri cauciuc cu insertii d=600mm	шт.	1,0100	400,00	404,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	20,0000	35,00	700,00
31	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160mm PN10	m			260,66 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100116010	Teava din polietilena d=160mm PN10	m	1,0150	235,00	242,10
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,63
32	AcF12G	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 500 mm	m			1,58 0,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01488	57,66	0,86
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0072	100,00	0,72
33	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			52,92 6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	20,00	6,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	400,00	40,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Apa-Canal Chisinau SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.