

**Reabilitarea apeductului cu D-
300mm (fonta), din
str.N.Testemiteanu, or.Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

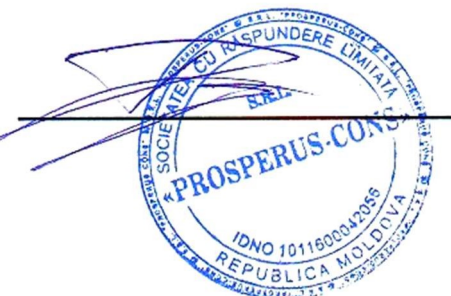
DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari topogeodezice

Valoarea de deviz 8 989,08 lei

№ 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 topogeodezice				
1		Pichetarea traseului	1 km	0,7400	3 000,00 0,00	2 220,00 0,00
2		Pichetarea traseului	1 km	0,7400	6 000,00 0,00	4 440,00 0,00
Total Lucrari topogeodezice						6 660,00
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei			6 660,00
Transport			4,00 %			266,40
Total			100,00 +			6 926,40
Cheltuieli de regie			5,00 %			346,32
Total			100,00 +			7 272,72
Beneficiu de deviz			3,00 %			218,18
Total			100,00 +			7 490,90
TVA			20,00 %			1 498,18

Total deviz:
Incluziv salariu

8 989,08
0,00



Intocmit

(Prosperus-Cons SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria or.Ialoveni)
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria or.Ialoveni

**Reabilitarea apeductului cu D-300mm (fonta), din
str.N.Testemiteanu, or.Ialoveni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1
Lucrari topogeodezice
(formular desfășurat)

№ 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 topogeodezice				
1		Pichetarea traseului	1 km			3 000,00 0,00
	41351412	Pichetarea traseului	1 km	1,0000	3 000,00	3 000,00
2		Pichetarea traseului	1 km			6 000,00 0,00
	111351412	Topografia de executie, efectuata de o firma licentiata in domeniul prospectiunilor topogeodezice, prezentata in 5 exemplare fizice si in format electronic DWG	1 km	1,0000	6 000,00	6 000,00

Intocmit

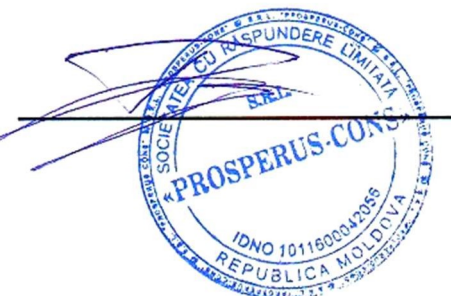
(Prosperus-Cons SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria or.Ialoveni)

(funcția, semnătura)



Reabilitarea apeductului cu D-
300mm (fonta), din
str.N.Testemiteanu, or.Ialoveni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari topogodezice

Valoarea de deviz 8 989,08 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 № 1:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	111351412	Topografia de executie, efectuata de o firma licentiata in domeniul prospectiunilor topogodezice, prezentata in 5 exemplare fizice si in format electronic DWG	1 km	0,7400	6 000,00	4 440,00
2.	41351412	Pichetarea traseului	1 km	0,7400	3 000,00	2 220,00
		Total materiale de construcții				6 660,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total:

Cheltuieli directe	lei	6 660,00
Transport	4,00 %	266,40
Total	100,00 +	6 926,40
Cheltuieli de regie	5,00 %	346,32
Total	100,00 +	7 272,72
Beneficiu de deviz	3,00 %	218,18
Total	100,00 +	7 490,90
TVA	20,00 %	1 498,18

Total deviz:

8 989,08



Intocmit

(Prosperus-Cons SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria or.Ialoveni)

(funcția, semnătura)

Reabilitarea apeductului cu D- 300mm (fonta), din str.N.Testemiteanu, or.Ialoveni

(denumirea obiectivului)

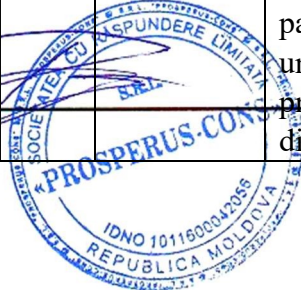
DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 014 114,96 lei

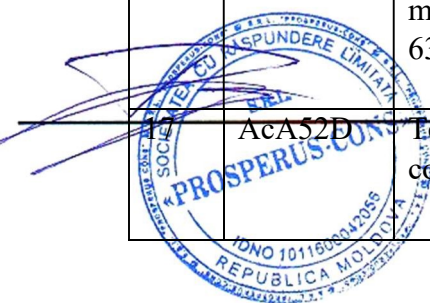
Intocmit in prețuri curente

№ 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. Terasament				
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	6,1000	615,00 0,00	3 751,50 0,00
2	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	9,2700	675,00 0,00	6 257,25 0,00
3	TsA05C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren tare	m3	74,5800	123,39 123,39	9 202,61 9 202,61
4	TsR0FB	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi	m2	1 190,00 00	10,31 6,92	12 273,95 8 233,85

1	2	3	4	5	6	7
		executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (cuprinde toate resursele normei in marime de 40% din suprafata totale de sprijiniri)				
5	TsF01B	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 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (cuprinde doar salariul pentru dulgher, in marime de 60% din suprafata totala de sprijiniri)	m2	1 685,00 00	10,38 10,38	17 488,28 17 488,28
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	1 297,00 00	12,72 0,00	16 497,84 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,2700	101,76 20,76	943,30 192,42
8	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	10,6600	218,00 0,00	2 323,88 0,00
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	495,0000	137,67 35,17	68 147,94 17 410,44
10	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	m3	2,0300	17,88 17,88	36,29 36,29



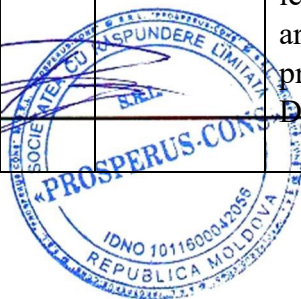
1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,0300	44,45 43,25	90,23 87,79
12	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	0,3900	218,00 0,00	85,02 0,00
13	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 (executate cu nisip)	100 m3	7,3200	218,00 0,00	1 595,76 0,00
14		Nisip	m3	732,0000	100,00 0,00	73 200,00 0,00
15	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	7,7100	820,26 508,56	6 324,22 3 921,01
Total Terasament						218 218,07
Incluziv salariu						56 572,69
		1.2. Tevi si armaturi				
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE80	m	4,5000	68,78 3,11	309,52 14,01
17	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	7,5000	122,75 16,03	920,63 120,22



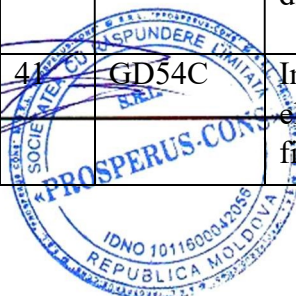
1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 110 mm PE80				
18	AcA01F	Montarea conductei din fonta de presiune ductila, imbinata prin flanse sau mufe, livrata in set cu garnitura de etansare din cauciuc, avind DN300mm PN16	m	725,5000	2 225,38 165,48	1 614 514,79 120 058,79
19	AcA01F1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	шт.	7,0000	55,52 41,52	388,61 290,61
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm	шт.	3,0000	811,71 31,71	2 435,14 95,14
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100mm	шт.	3,0000	1 279,71 31,71	3 839,14 95,14
22	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200mm	шт.	5,0000	3 744,66 57,66	18 723,30 288,30
23	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300mm SUPORT HIDRANT	шт.	1,0000	5 691,05 335,00	5 691,05 335,00
24	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300x100mm TEU PENTRU HIDRANT	шт.	3,0000	5 691,05 335,00	17 073,16 1 005,01



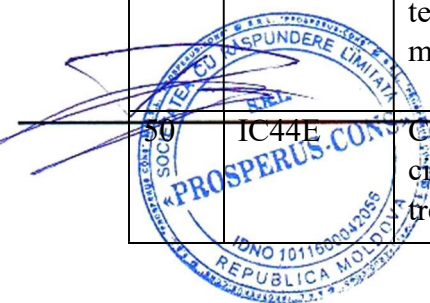
1	2	3	4	5	6	7
25	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300mm CRUCE	шт.	1,0000	13 041,05 335,00	13 041,05 335,00
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, TEU CU FLANSE D200X200mm	шт.	1,0000	10 052,67 106,67	10 052,67 106,67
27	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300x100mm TEU cu flansa	шт.	2,0000	5 691,06 335,00	11 382,11 670,01
28	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flansa D300x200mm	шт.	1,0000	10 163,03 147,03	10 163,03 147,03
29	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Trecere cu flansa D300x200mm	шт.	3,0000	4 608,03 147,03	13 824,10 441,10
30	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa-capat neted D300mm L=1.2m	шт.	1,0000	5 208,03 147,03	5 208,03 147,03
31	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Cot mufa-capat neted D300mm 10gr	шт.	2,0000	9 051,06 335,00	18 102,11 670,01
32	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Cot mufa-capat neted D300mm 45gr	шт.	1,0000	9 576,05 335,00	9 576,05 335,00



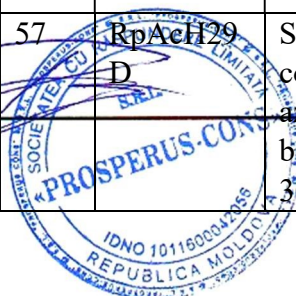
1	2	3	4	5	6	7
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (клапан захлопка), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.	1,0000	2 631,71 31,71	2 631,71 31,71
34	AcB10H	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament cu colier de siguranta, avind diametrul de 300x2"	шт.	2,0000	1 236,98 149,91	2 473,96 299,83
35	AcB10F	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament cu colier de siguranta, avind diametrul de 300x4"	шт.	1,0000	1 216,27 139,54	1 216,27 139,54
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm	шт.	2,0000	193,31 51,31	386,63 102,63
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100mm	шт.	2,0000	352,92 51,31	705,83 102,63
38	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm	шт.	5,0000	721,53 174,13	3 607,67 870,67
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor oarbe, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100mm	шт.	1,0000	382,32 51,32	382,32 51,32
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (manson) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	шт.	4,0000	105,54 33,44	422,17 133,77
41	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (manson) din polietilena,	шт.	6,0000	322,24 69,19	1 933,45 415,15



1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 110 mm				
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d-63mm	шт.	4,0000	312,32 51,32	1 249,27 205,27
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d-100mm	шт.	6,0000	464,32 51,32	2 785,90 307,90
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	шт.	4,0000	164,83 46,13	659,31 184,51
45	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Dop D300mm	шт.	1,0000	2 197,47 303,87	2 197,47 303,87
46	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mm. Regulator de presiune Dn20mm	шт.	10,0000	591,01 121,09	5 910,09 1 210,86
47	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x5 mm	m	3,0000	840,62 115,90	2 521,86 347,69
48		Banda de avertizare	m	725,5000	1,20 0,00	870,60 0,00
49	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 426x6 mm , L=0.2m	шт.	18,0000	264,37 74,96	4 758,71 1 349,24
50	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	шт.	2,0000	224,38 74,96	448,75 149,92

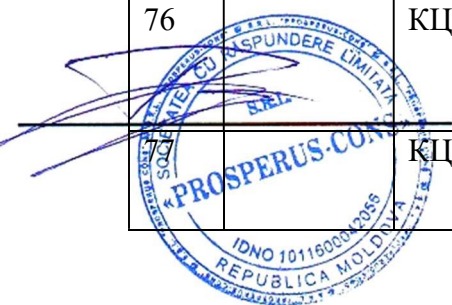


1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 324x6 mm , L=0.2m				
51	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159x6 mm, L=0.2m	шт.	7,0000	94,69 37,48	662,83 262,35
52	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	1,9500	1 285,55 221,99	2 506,82 432,88
53	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	10,5000	78,13 54,78	820,39 575,16
54	RpAcA30 B	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 350-400 mm (taiere)	шт.	2,0000	100,30 60,55	200,59 121,09
55	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	3,1000	205,93 40,94	638,38 126,91
56	RpAcH29 B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m	12,0000	6,86 1,15	82,26 13,84
57	RpAcH29 D	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 250-300 mm	m	725,5000	15,94 1,73	11 567,95 1 254,97



1	2	3	4	5	6	7
58	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	2,0000	235,90 197,19	471,79 394,39
59	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,0000	919,96 296,95	1 839,92 593,90
60	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	16,5000	78,13 54,78	1 289,07 903,82
61	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3.5 mm	m	0,2000	151,85 28,85	30,37 5,77
62	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x4mm	m	0,2000	518,30 88,20	103,66 17,64
Total Tevi si armaturi						1 810 620,49
Incluziv salariu						136 063,30
		1.3. Camine				
63	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,8200	1 277,67 509,72	6 158,38 2 456,83
64		KЦД-20	шт.	2,0000	1 600,00 0,00	3 200,00 0,00
65		KЦ-20-9	шт.	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
66		КЦ-20-9a	шт.	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
67		КЦП1-20-2	шт.	2,0000	1 600,00 0,00	3 200,00 0,00
68		КЦО-1	шт.	4,0000	60,00 0,00	240,00 0,00
69	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	10,1100	1 202,98 555,84	12 162,09 5 619,56
70		КЦД-15	шт.	6,0000	858,00 0,00	5 148,00 0,00
71		КЦ15-9	шт.	6,0000	875,00 0,00	5 250,00 0,00
72		КЦ15-9a	шт.	6,0000	875,00 0,00	5 250,00 0,00
73		КЦП1-15-2	шт.	6,0000	1 000,00 0,00	6 000,00 0,00
74		КЦО-1	шт.	13,0000	60,00 0,00	780,00 0,00
75	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,0700	1 224,97 611,20	1 310,72 653,98
76		КЦО-1	шт.	1,0000	60,00 0,00	60,00 0,00
		КЦ-10-3	шт.	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
78		КЦ-10-9	шт.	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
79		КЦ-10-9a	шт.	1,0000	525,00 0,00	525,00 0,00
80		КЦД- 1 0	шт.	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
81		КЦП1-10-1	шт.	1,0000	504,00 0,00	504,00 0,00
82		КЦ7-3	шт.	7,0000	265,00 0,00	1 855,00 0,00
83		Capac din fonta tip T	шт.	9,0000	1 071,00 0,00	9 639,00 0,00
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (scara cu vanguri din otel)	kg	199,7000	24,54 12,11	4 900,56 2 418,09
85	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	12,3000	83,45 63,43	1 026,39 780,14
Total Camine						74 559,14
Incluziv salariu						11 928,60
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Drum din asfalt				
86	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	330,0000	42,68 16,72	14 084,86 5 518,06
87	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	16,6000	180,32 92,26	2 993,25 1 531,45



1	2	3	4	5	6	7
88	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	0,3300	780,00 0,00	257,40 0,00
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=10cm	m3	16,6000	242,89 51,89	4 032,04 861,44
90	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, h=26cm	m3	13,0000	498,40 34,60	6 479,15 449,75
91	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2	50,0000	166,09 4,04	8 304,71 201,81
92	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5cm)	m2	50,0000	158,49 2,88	7 924,64 144,15
93	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, h=20cm	m3	23,2000	498,40 34,60	11 562,79 802,63
94	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2	116,0000	166,09 4,04	19 266,93 468,20
95	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5cm)	m2	116,0000	158,49 2,88	18 385,19 334,43
Total Drum din asfalt						93 290,96
Incluziv salariu						10 311,92



1	2	3	4	5	6	7
		1.4.2. Drum / trotuar din pavaj				
96	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	18,5000	9,80 9,80	181,34 181,34
97	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	135,0000	19,58 8,25	2 642,96 1 113,13
98	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8,0000	42,68 16,72	341,45 133,77
99	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	0,0300	780,00 0,00	23,40 0,00
100	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	2,8000	460,23 80,73	1 288,63 226,03
101	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	18,5000	284,84 141,84	5 269,45 2 624,11
102	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	8,0000	173,12 38,63	1 384,94 309,06
Total Drum / trotuar din pavaj						11 132,17
Incluziv salariu						4 587,44
		1.4.3. Restabilirea acostamentului				
103	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,1200	705,00 0,00	789,60 0,00
104	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, a=10cm	m3	55,9500	242,89	13 589,92

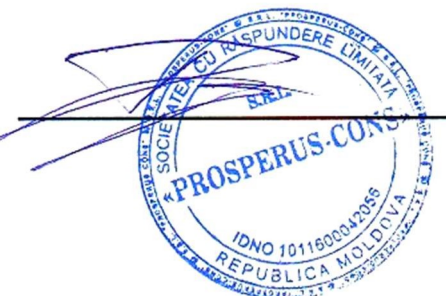
1	2	3	4	5	6	7
					51,89	2 903,47
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=15cm	m3	50,3600	425,58 57,08	21 432,38 2 874,72
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (se exclude resursul pietris, de utilizat pietrisul 50% din desfaceri)	m3	33,5700	138,08 57,08	4 635,46 1 916,29
Total Restabilirea acostamentului						40 447,36
Incluziv salariu						7 694,48
		1.4.4. Transportarea gunoiului				
107	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 (ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	0,8500	780,00 0,00	663,00 0,00
108	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	178,0000	12,72 0,00	2 264,16 0,00
109	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,8500	107,16 21,91	91,09 18,62
Total Transportarea gunoiului						3 018,25
Incluziv salariu						18,62
Total Demolarea si restabilirea drumului						147 888,74
Incluziv salariu						22 612,46
Cheltuieli directe			lei			2 251 286,44
Asigurarea sociala			22,50 %			51 114,84
Transport			4,00 %			76 624,94



1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			2 379 026,22
		Cheltuieli de regie	3,00 %			71 370,79
		Total	100,00 +			2 450 397,01
		Beneficiu de deviz	1,00 %			24 503,97
Total Lucrari de constructie						2 474 900,98
Incluziv salariu						227 177,05
		2. Montare a utilajului				
110	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm , h=1.0m	шт.	5,0000	687,93 156,84	3 439,67 784,18
		Cheltuieli directe	lei			3 439,67
		Asigurarea sociala	22,50 %			176,44
		Transport	4,00 %			106,22
		Total	100,00 +			3 722,33
		Cheltuieli de regie	76,00 %			595,98
		Total	100,00 +			4 318,31
		Beneficiu de deviz	1,00 %			43,18
Total Montare a utilajului						4 361,49
Incluziv salariu						784,18
		3. Utilaj				
111		Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta, avind diametrul de Dn=100mm	шт.	5,0000	6 500,00 0,00	32 500,00 0,00
Total Utilaj						32 500,00
Incluziv salariu						0,00
		Cheltuieli directe	lei			2 511 762,47
		TVA	20,00 %			502 352,49

Total deviz:
Incluziv salariu

3 014 114,9
6
227 961,23



Intocmit

(Prosperus-Cons SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Ialoveni)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria Ialoveni

**Reabilitarea apeductului cu D-300mm (fonta), din
str.N.Testemiteanu, or.Ialoveni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №****(formular desfășurat)**

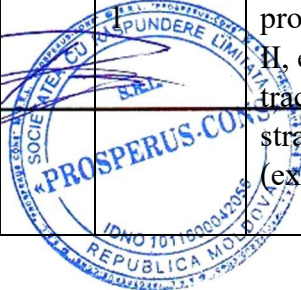
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Terasament				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			615,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	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			675,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
3	TsA05C 1	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, având peste 1,00 m lățime, executată cu taluz înclinat, fără sprijiniri, până la 6 m adâncime, cu evacuare manuală la fundații, subsoluri, canale etc., în pământ cu umiditate naturală adâncimea sapăturii 0-2 m teren tare	m3			123,39 123,39
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1400	57,66	123,39



1	2	3	4	5	6	7
4	TsF01B	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 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (cuprinde toate resursele normei in marime de 40% din suprafata totale de sprijiniri)	m2			10,31 6,92
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	6,92
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0,0017	40,00	0,03
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 000,00	3,24
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	17,00	0,13
5	TsF01B	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 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (cuprinde doar salariul pentru dulgher, in marime de 60% din suprafata totala de sprijiniri)	m2			10,38 10,38
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	10,38
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			12,72 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	120,00	12,72
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,76 20,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
8	TsD02A	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			218,00 0,00



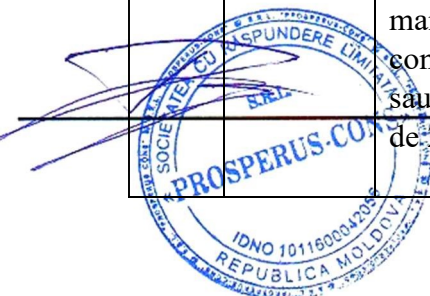
1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			137,67 35,17
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
10	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			17,88 17,88
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
11	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			44,45 43,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
12	TsD02A 1	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			218,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
13	TsD02A	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 (executate cu nisip)	100 m3			218,00 0,00



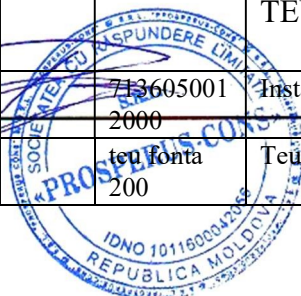
1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
14		Nisip	m3			100,00 0,00
	nisip	Nisip	m3	1,0000	100,00	100,00
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			820,26 508,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
		1.2. Tevi si armaturi				
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE80	m			68,78 3,11
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671 000116316	Teava polietilena d=63mm PN16	m	1,0030	58,00	58,17
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm PE80	m			122,75 16,03
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	252121671 000111101	Teava polietilena d=110 PN16	m	1,0050	85,00	85,43
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00



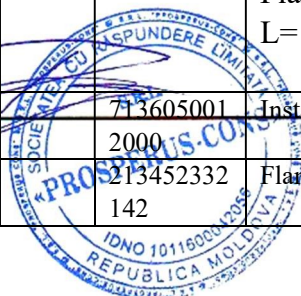
1	2	3	4	5	6	7
18	AcA01F	Montarea conductei din fonta de presiune ductila, imbinata prin flanse sau mufe, livrata in set cu garnitura de etansare din cauciuc, avind DN300mm PN16	m			2 225,38 165,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8700	57,66	165,48
	287527410 9200300	Tub fonta presiune cu mufa d=300mm	m	1,0200	1 920,00	2 017,15
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3500	12,00	4,33
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0130	40,00	0,52
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1400	200,00	28,00
19	AcA01F 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	шт.			55,52 41,52
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7200	57,66	41,52
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0700	200,00	14,00
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm	шт.			811,71 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0000	750,00	780,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100mm	шт.			1 279,71 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	vana 100	Vana d=100mm	шт.	1,0000	1 200,00	1 248,00
22	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200mm	шт.			3 744,66 57,66



1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	vana 200	Vana d=200mm	шт.	1,0000	3 500,00	3 605,00
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	200,00	82,00
23	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300mm SUPORT HIDRANT	шт.			5 691,05 335,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8100	57,66	335,00
	suport h 300	Suport hidrant 300	шт.	1,0000	5 000,00	5 250,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	100,00	106,05
24	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300x100mm TEU PENTRU HIDRANT	шт.			5 691,05 335,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8100	57,66	335,00
	teu fonta 300x100	Teu mufe-flansa D300x100	шт.	1,0000	5 000,00	5 250,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	100,00	106,05
25	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300mm CRUCE	шт.			13 041,05 335,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8100	57,66	335,00
	cruce fonta 300	Cruce cu mufe D300	шт.	1,0000	12 000,00	12 600,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	100,00	106,05
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, TEU CU FLANSE D200X200mm	шт.			10 052,67 106,67
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	teu fonta 200	Teu din fonta d=200mm	шт.	1,0000	9 755,00	9 755,00



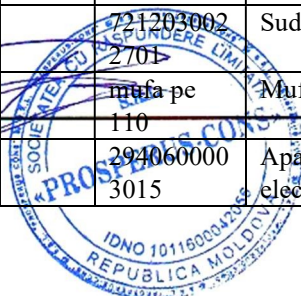
1	2	3	4	5	6	7
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	100,00	101,00
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	9,0000	10,00	90,00
27	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300x100mm TEU cu flansa	шт.			5 691,06 335,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8100	57,66	335,00
	teu fonta 300x100	Teu mufe-flansa D300x100	шт.	1,0000	5 000,00	5 250,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	100,00	106,05
28	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flansa D300x200mm	шт.			10 163,03 147,03
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,03
	teu fonta 300x200	Teu din fonta cu flanse D300x200mm	шт.	1,0000	9 755,00	9 755,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	100,00	101,00
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	16,0000	10,00	160,00
29	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Trecere cu flansa D300x200mm	шт.			4 608,03 147,03
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,03
	reductifont a 300x200	Reductie din fonta cu flanse D300x200mm	шт.	1,0000	4 200,00	4 200,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	100,00	101,00
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	16,0000	10,00	160,00
30	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa-capat neted D300mm L=1.2m	шт.			5 208,03 147,03
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,03
	213452332 142	Flansa-capat neted D300 L=1.2m	шт.	1,0000	4 800,00	4 800,00



1	2	3	4	5	6	7
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	100,00	101,00
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	16,0000	10,00	160,00
31	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Cot mufa-capat neted D300mm 10gr	шт.			9 051,06 335,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8100	57,66	335,00
	287521231 274110000	Cot mufa-capat neted d300mm 10gr	шт.	1,0000	8 200,00	8 610,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	100,00	106,05
32	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Cot mufa-capat neted D300mm 45gr	шт.			9 576,05 335,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8100	57,66	335,00
	287521100 0	Cot mufa-capat neted d300mm 45gr	шт.	1,0000	8 700,00	9 135,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	100,00	106,05
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (клапан захлопка), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.			2 631,71 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730 000321310	Клапан захлопка Д100мм	шт.	1,0000	2 500,00	2 600,00
34	AcB10H	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament cu colier de siguranta, avind diametrul de 300x2"	шт.			1 236,98 149,91
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6000	57,66	149,91
	243612610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0060	70,00	0,42
	171422732 2940	Стекла fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	241510730 0100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0060	70,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0000	100,00	101,00
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	шт.	4,0000	0,12	0,48
	287411582 1007	Surub hexagonal M 12 x 80 mm	шт.	4,0000	5,00	20,20
	274616730 00003002	Colier pentru priza de bransament D300x2"	шт.	1,0000	550,00	555,50
	274616733 5000	Priza de bronz pentru bransament	шт.	1,0000	400,00	404,00
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0350	30,00	1,06
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	15,00	3,79
35	AcB10F	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament cu colier de siguranta, avind diametrul de 300x4"	шт.			1 216,27 139,54
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4200	57,66	139,54
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0060	70,00	0,43
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	241510730 0100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0060	70,00	0,43
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0000	100,00	101,00
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	шт.	2,0000	0,12	0,24
	287411582 1007	Surub hexagonal M 12 x 80 mm	шт.	2,0000	5,00	10,10
	274616730 00003004	Colier pentru priza de bransament D300x4"	шт.	1,0000	550,00	555,50
	274616733 5000	Priza de bronz pentru bransament	шт.	1,0000	400,00	404,00
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0350	30,00	1,06
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	15,00	3,79
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm	шт.			193,31 51,31
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527440 010050	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	шт.	1,0000	120,00	126,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor, din otel, la capatul	шт.			352,92 51,31

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor, avind diametrul de 100mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527440 0100100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	1,0000	272,00	285,60
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
38	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm	шт.			721,53 174,13
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	287527440 0100200	Flansa din otel pentru sudura d=200mm	шт.	1,0000	476,00	499,80
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	40,00	47,60
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor oarbe, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100mm	шт.			382,32 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	flansa oarba 100	Flansa oarba d=100mm	шт.	1,0000	300,00	315,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (manson) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	шт.			105,54 33,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	mufa pe 63	mufa compresiune d=63mm	шт.	1,0300	70,00	72,10
41	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (manson) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	шт.			322,24 69,19
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	mufa pe 110	Mufa PE d 110mm	шт.	1,0100	165,00	166,65
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	40,00	43,20



1	2	3	4	5	6	7
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	40,00	43,20
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d-63mm	ИИТ.			312,32 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	flansa 50	Flansa d=50mm	ИИТ.	1,0000	120,00	120,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	ИИТ.	1,0100	100,00	101,00
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	ИИТ.	4,0000	10,00	40,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d-100mm	ИИТ.			464,32 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	flansa 100	Flansa d=100mm	ИИТ.	1,0000	272,00	272,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	ИИТ.	1,0100	100,00	101,00
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	ИИТ.	4,0000	10,00	40,00
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	ИИТ.			164,83 46,13
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	mufa pe 63	mufa compresiune d=63mm	ИИТ.	1,0100	70,00	70,70
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,00
45	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Dop D300mm	ИИТ.			2 197,47 303,87
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,87
	dop otel 300	Dop din otel d=300	ИИТ.	1,0000	1 800,00	1 836,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	40,00	57,60
46	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse	ИИТ.			591,01 121,09



1	2	3	4	5	6	7
		fixate) Dn=20 mm. Regulator de presiune Dn20mm				
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	57,66	121,09
	294124213 124600000	Regulator de presiune d20mm	шт.	1,0000	415,00	419,15
	287411584 0600	Piulita olandeza cu racord din bronz	шт.	2,0000	20,00	40,40
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	30,00	1,82
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0100	30,00	0,30
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	70,00	0,71
	241510730 0100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	70,00	0,71
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	35,00	0,35
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	15,00	6,06
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0140	30,00	0,42
47	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x5 mm	m			840,62 115,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,90
	252121670 10003255	Teava din otel d=325x5mm	m	1,0100	485,00	504,55
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	50,00	32,45
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,8900	5,00	9,73
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,2000	35,00	43,26
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	10,00	94,35
	232032260 0374	Citom	kg	0,1100	22,00	2,49
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	25,00	5,66
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	13,00	12,18
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	45,00	7,65
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	200,00	12,20
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	40,00	0,20
48		Banda de avertizare	m			1,20 0,00

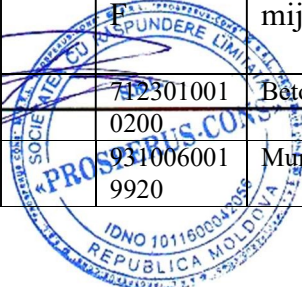
1	2	3	4	5	6	7
	banda	Banda de avertizare	m	1,0000	1,20	1,20
49	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 426x6 mm , L=0.2m	шт.			264,37 74,96
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	272210331 00004266	Teava instalatie d=426x6mm	m	0,2000	800,00	160,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	50,00	18,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	5,00	0,80
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	70,00	8,40
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,40	1,20
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	200,00	0,96
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0012	12,00	0,01
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0004	105,00	0,04
50	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324x6 mm , L=0.2m	шт.			224,38 74,96
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	272210331 00003246	Teava instalatie d=324x6mm	m	0,2000	600,00	120,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	50,00	18,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	5,00	0,80
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	70,00	8,40
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,40	1,20
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	200,00	0,96
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0012	12,00	0,01
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0004	105,00	0,04
51	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	шт.			94,69 37,48



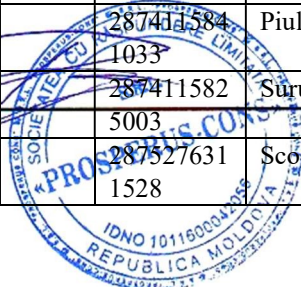
1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 159x6 mm, L=0.2m				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	272210331 00001596	Teava instalatie d=159x6mm	m	0,2000	225,00	45,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	50,00	6,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	5,00	0,35
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	70,00	4,20
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,40	0,90
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,72
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
52	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 285,55 221,99
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	950,00	988,34
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
53	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			78,13 54,78
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24

1	2	3	4	5	6	7
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	0,10	0,03
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	3,00	0,90
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	40,00	4,00
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,51
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
54	RpAcA3 0B	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 350-400 mm (taiere)	шт.			100,30 60,55
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0500	57,66	60,55
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3800	14,00	5,32
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	50,00	11,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1640	5,00	0,82
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,1200	8,00	0,96
	295227000 3015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4700	45,00	21,15
55	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			205,93 40,94
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	57,66	31,71
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,01

1	2	3	4	5	6	7
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	75,00	37,50
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370	22,00	0,81
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	45,00	102,60
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,00	0,45
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	44,00	8,05
	286230682 9940	Perii circulare din sirma d 150	шт.	0,0100	105,00	1,05
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	30,00	1,08
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	80,00	4,72
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	40,00	7,72
56	RpAch2 9B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel- beton., avind diametrul de 100- 125 mm	m			6,86 1,15
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	57,66	1,15
	241321730 9637	Cloramina B	kg	0,0005	35,00	0,02
	410012620 2818	Apa	m3	0,0570	12,00	0,68
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
57	RpAch2 9D	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel- beton., avind diametrul de 250- 300 mm	m			15,94 1,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0300	57,66	1,73
	241321730 9637	Cloramina B	kg	0,0090	35,00	0,31
	410012620 2818	Apa	m3	0,3250	12,00	3,90
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	100,00	10,00
58	RpCB18	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			235,90 197,19
	712301001 0200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11



1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	80,00	12,00
59	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			919,96 296,95
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,7500	57,66	273,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,40	265,73
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	100,00	79,78
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	250,00	183,97
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,29
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
60	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			78,13 54,78
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	0,10	0,03
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	3,00	0,90
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36

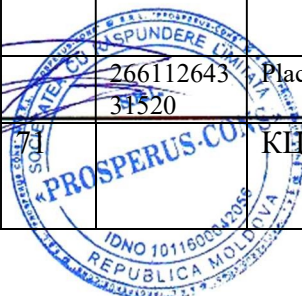


1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	40,00	4,00
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,51
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
61	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3.5 mm	m			151,85 28,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,85
	252121670 10001083. 5	Teava din otel d=108x3.5mm	m	1,0100	100,00	106,05
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,75
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,00	1,05
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,80
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,75
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,45
	211230732 4986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,50
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,90
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,05
62	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x4mm	m			518,30 88,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,20
	252121670 10002194	Teava din otel d=219x4mm	m	1,0100	305,00	320,40



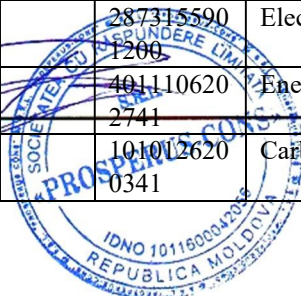
1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	50,00	24,45
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	5,00	7,35
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	35,00	14,95
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	10,00	33,80
	232032260 0374	Citom	kg	0,0600	22,00	1,40
	211230732 4986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	25,00	3,90
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	13,00	8,80
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	200,00	8,20
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	40,00	0,10
		1.3. Camine				
63	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 277,67 509,72
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,76
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	900,00	258,16
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	40,00	8,48
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,87
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,40
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,27
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,33
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,00
64		KЦД-20	шт.			1 600,00 0,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00
65		KЦД-20-9	шт.			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
66		KИ-20-9a	шт.			1 500,00 0,00
	266112643 32022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
67		KИП1-20-2	шт.			1 600,00 0,00
	266112643 320122	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00
68		KИО-1	шт.			60,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KИО-1	шт.	1,0000	60,00	60,00
69	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 202,98 555,84
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	900,00	181,79
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,87
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,50
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,36
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
70		KИД-15	шт.			858,00 0,00
	266112643 34520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	шт.	1,0000	858,00	858,00
		KИ15-9	шт.			875,00 0,00

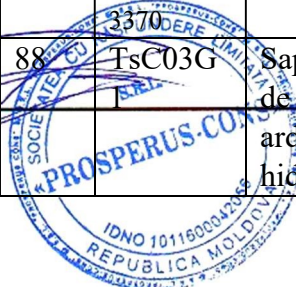


1	2	3	4	5	6	7
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9	шт.	1,0000	875,00	875,00
72		KI15-9a	шт.			875,00 0,00
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a	шт.	1,0000	875,00	875,00
73		KI11-15-2	шт.			1 000,00 0,00
	266112643 3152232	Placi prefabricate pt. camine KI12-15-1	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
74		KIO-1	шт.			60,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIO-1	шт.	1,0000	60,00	60,00
75	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 224,97 611,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,05
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	900,00	121,46
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,87
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,19
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	250,00	57,34
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,25
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,20
76		KIO-1	шт.			60,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIO-1	шт.	1,0000	60,00	60,00
77		KI-10-3	шт.			350,00 0,00
	266112643 310113	Inel prefabricat pt. camine KI-10-3	шт.	1,0000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
78		KЦ-10-9	шт.			500,00 0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	шт.	1,0000	500,00	500,00
79		KЦ-10-9a	шт.			525,00 0,00
	266112643 30012	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3)	шт.	1,0000	525,00	525,00
80		KЦД- 1 0	шт.			500,00 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	шт.	1,0000	500,00	500,00
81		KЦП1-10-1	шт.			504,00 0,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1	шт.	1,0000	504,00	504,00
82		KЦ7-3	шт.			265,00 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KЦ7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	265,00	265,00
83		Capac din fonta tip T	шт.			1 071,00 0,00
	287527420 0000t	Capac cu rama tip T	шт.	1,0000	1 050,00	1 071,00
84	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (scara cu vanguri din otel)	kg			24,54 12,11
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	277527630 9886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12

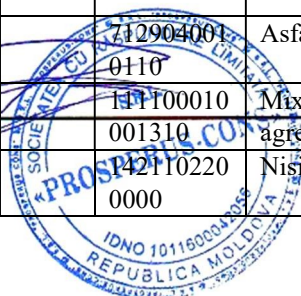


1	2	3	4	5	6	7
85	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			83,45 63,43
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	75,00	7,80
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,00	2,42
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	7,00	0,35
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,80
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	шт.	0,2000	1,00	0,20
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,20
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului 1.4.1. Drum din asfalt				
86	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,68 16,72
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,0035	3 500,00	12,25
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
87	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			180,32 92,26
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	287527740 0000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,69
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,87
88	TsC03G	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			780,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=10cm	m3			242,89 51,89
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
90	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=26cm	m3			498,40 34,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,75
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,50
91	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2			166,09 4,04
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	4,04
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	900,00	148,50
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	12,00	0,23
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	350,00	3,22

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	350,00	3,22
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	700,00	6,44
92	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5cm)	m2			158,49 2,88
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 255,00	147,46
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,56
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,17
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
93	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=20cm	m3			498,40 34,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,75
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,50
94	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2			166,09 4,04
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	4,04
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	900,00	148,50
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45



1	2	3	4	5	6	7
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	12,00	0,23
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	350,00	3,22
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	350,00	3,22
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	700,00	6,44
95	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5cm)	m2			158,49 2,88
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 255,00	147,46
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,56
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,17
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		1.4.2. Drum / trotuar din pavaj				
96	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			9,80 9,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
97	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			19,58 8,25
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,37
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	115,00	1,59
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,38
98	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,68 16,72
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72



1	2	3	4	5	6	7
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,0035	3 500,00	12,25
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
99	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m3			780,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
100	DA11C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat fără impanare și fără innorire	m3			460,23 80,73
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,73
	141112220 1672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,50
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,90
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
101	DE13B	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat	m2			284,84 141,84
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,6000	57,66	92,26
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	57,66	49,59
	266111280 0654	Plăci de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0150	125,00	126,88
	265112210 0023	Ciment portland	kg	1,6000	1,40	2,24
	142110220 0548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	200,00	11,20
	410012620 2818	Apa	m3	0,0230	12,00	0,28
	288111600 2701	Disc pentru taiat plăci	шт.	0,0200	120,00	2,40
102	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m			173,12 38,63
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	950,00	42,75
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,40	4,44
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	266612280 0286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	85,00	85,42
		1.4.3. Restabilirea acostamentului				
103	TsC03C 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			705,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
104	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=10cm	m3			242,89 51,89
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=15cm	m3			425,58 57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (se exclude resursul pietris, de	m3			138,08 57,08

1	2	3	4	5	6	7
		utilizat pietrisul 50% din desfaceri)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		1.4.4. Transportarea gunoiului				
107	TsC03G 1	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 (ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			780,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
108	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			12,72 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	120,00	12,72
109	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			107,16 21,91
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	250,00	1,26
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		2. Montare a utilajului				
110	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm , h=1.0m	III.T.			687,93 156,84
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	287527410 8000	Cot cu picior pentru hidrant	III.T.	1,0000	500,00	505,00



1	2	3	4	5	6	7
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	35,00	4,81
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	8,0000	1,60	12,93
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	шт.	8,0000	0,16	1,29
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0700	100,00	7,07
		3. Utilaj				
111		Hidrant de incendiu supratcran, cu corp turnat din fonta, avind diametrul de Dn=100mm	шт.			6 500,00 0,00
	452354123	Hidrant supratcran Dn100mm H=1.0m	шт.	1,0000	6 500,00	6 500,00

Intocmit

(Prosperus-Cons SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Ialoveni)

(funcția, semnătura)



**Reabilitarea apeductului cu D-
300mm (fonta), din
str.N.Testemiteanu, or.Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 014 114,96 lei

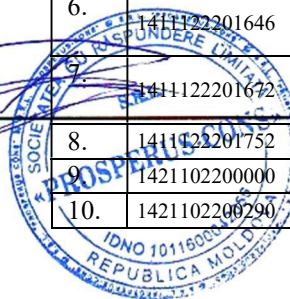
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	118,4475	57,66	6 829,68
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	20,2500	57,66	1 167,61
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	446,1000	57,66	25 722,13
4.	7129020012800	Pavator	h-om	59,4000	57,66	3 425,02
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	19,9200	57,66	1 148,59
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,7050	57,66	98,31
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	21,0000	57,66	1 210,86
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	30,5500	57,66	1 761,51
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 359,3425	57,66	136 039,67
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,5345	57,66	88,48
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,6540	57,66	787,29
12.	7212030022700	Sudor	h-om	4,0970	57,66	236,24
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	10,4000	57,66	599,66
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	37,9430	57,66	2 187,79
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	386,5181	57,66	22 286,64
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,4105	57,66	715,59
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	62,4547	57,66	3 601,14
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	45,8650	57,66	2 644,58
19.	9312040019600	Sapator	h-om	301,9500	57,66	17 410,44
		Total manopera				227 961,23

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,9955	8,00	23,96
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	27,3900	900,00	24 651,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	19,5050	1 255,00	24 478,77
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0930	15,00	1,40
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	7,0680	45,00	318,06
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	7,3486	250,00	1 837,15
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	47,6838	250,00	11 920,95
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	62,1913	250,00	15 547,82
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,1205	150,00	168,07
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	1,4717	250,00	367,93



11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0720	200,00	14,40
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	589,1291	100,00	58 912,91
13.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	1,0360	200,00	207,20
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1212	200,00	24,24
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6150	5,00	3,08
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2400	8,00	1,92
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1192	30,00	3,57
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0406	3 000,00	121,80
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0270	3 000,00	81,00
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0270	3 000,00	81,00
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0648	2 800,00	181,44
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,3840	40,00	95,36
23.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,2852	3 000,00	3 855,60
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,7000	40,00	108,00
25.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,5673	44,00	24,96
26.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,7152	25,00	17,87
27.	213452332142	Flansa-capat neted D300 L=1.2m	шт.	1,0000	4 800,00	4 800,00
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,7975	15,00	71,97
29.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,7600	14,00	10,64
30.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,9765	13,00	38,69
31.	2320166200676	White spirit	kg	1,3447	22,00	29,58
32.	2320187315789	Decofrol	kg	3,2400	20,00	64,80
33.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	28,9951	10,00	289,95
34.	2320322600374	Citom	kg	0,3566	22,00	7,85
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,5634	50,00	528,18
36.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,5355	35,00	228,74
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	10,1934	5,00	50,97
38.	2414317346207	Stearina	kg	0,1414	30,00	4,24
39.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,1192	70,00	8,35
40.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,8200	70,00	197,40
41.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,0910	40,00	83,64
42.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,5500	75,00	116,25
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1192	70,00	8,35
44.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,2792	75,00	95,94
45.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,6150	7,00	4,30
46.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,3530	22,00	29,77
47.	25132066215001	Banda de avertizare	m	12,9600	1,20	15,55
48.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	29,7950	100,00	2 979,50
49.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,1010	35,00	3,54
50.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,6868	35,00	24,04
51.	25212167010001083.5	Teava din otel d=108x3.5mm	m	0,2121	100,00	21,21
52.	25212167010002194	Teava din otel d=219x4mm	m	0,2101	305,00	64,08
53.	25212167010003255	Teava din otel d=325x5mm	m	3,1209	485,00	1 513,64
54.	252121671000111016	Teava polietilena d=110 PN16	m	7,5375	85,00	640,69
55.	252121671000116316	Teava polietilena d=63mm PN16	m	4,5135	58,00	261,78
56.	2651122100023	Ciment portland	kg	29,6000	1,40	41,44
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	46,9740	1,40	65,76

58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	379,6100	1,40	531,45
59.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,6231	5,00	3,12
60.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0101	105,00	1,06
61.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	18,7775	125,00	2 347,19
62.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	шт.	1,0000	525,00	525,00
63.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1	шт.	18,0000	60,00	1 080,00
64.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	шт.	7,0000	265,00	1 855,00
65.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10	шт.	1,0000	500,00	500,00
66.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	шт.	1,0000	500,00	500,00
67.	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	шт.	1,0000	350,00	350,00
68.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1	шт.	1,0000	504,00	504,00
69.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15	шт.	6,0000	858,00	5 148,00
70.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	шт.	6,0000	875,00	5 250,00
71.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a	шт.	6,0000	875,00	5 250,00
72.	2661126433152232	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1	шт.	6,0000	1 000,00	6 000,00
73.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20	шт.	2,0000	1 600,00	3 200,00
74.	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KII-20-2	шт.	2,0000	1 600,00	3 200,00
75.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	шт.	2,0000	1 500,00	3 000,00
76.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	шт.	2,0000	1 500,00	3 000,00
77.	2663102100000	Beton	m3	2,0287	950,00	1 927,27
78.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,3600	950,00	342,00
79.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,1865	900,00	1 967,85
80.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,3826	900,00	1 244,34
81.	2664102101126	Var	kg	1,9639	3,00	5,90
82.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5322	1 000,00	532,20
83.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	8,0400	85,00	683,40
84.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	1,1830	3 500,00	4 140,50
85.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	шт.	2,4600	1,00	2,46
86.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,4365	12,00	65,24
87.	27221033100001596	Teava instalatie d=159x6mm	m	1,4000	225,00	315,00
88.	27221033100003246	Teava instalatie d=324x6mm	m	0,4000	600,00	240,00
89.	27221033100004266	Teava instalatie d=426x6mm	m	3,6000	800,00	2 880,00
90.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,9970	12,00	23,96
91.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,3500	14,00	18,90
92.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,7121	30,00	21,36
93.	27461673000003002	Colier pentru priza de bransament D300x2"	шт.	2,0200	550,00	1 111,00
94.	27461673000003004	Colier pentru priza de bransament D300x4"	шт.	1,0100	550,00	555,50
95.	2746167335000	Priza de bronz pentru bransament	шт.	3,0300	400,00	1 212,00
96.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	199,7000	12,00	2 396,40
97.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0,8092	40,00	32,37
98.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	шт.	0,0310	105,00	3,25
99.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,6750	14,00	9,45
100.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	8,9488	17,00	152,13
101.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9985	35,00	34,95
102.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,8206	35,00	133,73
103.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	129,0000	10,00	1 290,00
104.	2874115821007	Surub hexagonal M 12 x 80 mm	шт.	10,1000	5,00	50,50

105.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	40,4000	1,60	64,64
106.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	8,1000	3,00	24,30
107.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	40,4000	0,16	6,46
108.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	шт.	20,2000	20,00	404,00
109.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	8,1000	0,10	0,81
110.	2874115842760	Piulita hexag. M12	шт.	10,1000	0,12	1,21
111.	28741173000032 1310	Клапан захлопка Д100мм	шт.	1,0400	2 500,00	2 600,00
112.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1350	20,00	2,70
113.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,3459	14,00	18,84
114.	2875211000	Cot mufa-capat neted d300mm 45gr	шт.	1,0500	8 700,00	9 135,00
115.	28752123127411 0000	Cot mufa-capat neted d300mm 10gr	шт.	2,1000	8 200,00	17 220,00
116.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	шт.	5,0500	500,00	2 525,00
117.	28752741092003 00	Tub fonta presiune cu mufa d=300mm	m	762,2103	1 920,00	1 463 443,78
118.	2875274200000t	Capac cu rama tip T	шт.	9,1800	1 050,00	9 639,00
119.	28752744001001 00	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	2,1000	272,00	571,20
120.	28752744001002 00	Flansa din otel pentru sudura d=200mm	шт.	5,2500	476,00	2 499,00
121.	28752744001005 0	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	шт.	2,1000	120,00	252,00
122.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,8100	12,00	9,72
123.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	шт.	0,3700	120,00	44,40
124.	29412421312460 0000	Regulator de presiune d20mm	шт.	10,1000	415,00	4 191,50
125.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5976	2,00	3,20
126.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	280,8358	12,00	3 370,03
127.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8940	12,00	10,73
128.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0303	12,00	0,37
129.	4100126202818	Apa	m3	252,5450	12,00	3 030,54
130.	452354123	Hidrant suprateran Dn100mm H=1.0m	шт.	5,0000	6 500,00	32 500,00
131.	banda	Banda de avertizare	m	725,5000	1,20	870,60
132.	cruce fonta 300	Cruce cu mufe D300	шт.	1,0500	12 000,00	12 600,00
133.	dop otel 300	Dop din otel d=300	шт.	1,0200	1 800,00	1 836,00
134.	flansa 100	Flansa d=100mm	шт.	6,0000	272,00	1 632,00
135.	flansa 50	Flansa d=50mm	шт.	4,0000	120,00	480,00
136.	flansa oarba 100	Flansa oarba d=100mm	шт.	1,0500	300,00	315,00
137.	mufa pe 110	Mufa PE d 110mm	шт.	6,0600	165,00	999,90
138.	mufa pe 63	mufa compresiune d=63mm	шт.	8,1600	70,00	571,20
139.	nisip	Nisip	m3	732,0000	100,00	73 200,00
140.	reductifonta 300x200	Reductie din fonta cu flanse D300x200mm	шт.	3,0000	4 200,00	12 600,00
141.	suport h 300	Suport hidrant 300	шт.	1,0500	5 000,00	5 250,00
142.	teu fonta 200	Teu din fonta d=200mm	шт.	1,0000	9 755,00	9 755,00
143.	teu fonta 300x100	Teu mufe-flansa D300x100	шт.	5,2500	5 000,00	26 250,00
144.	teu fonta 300x200	Teu din fonta cu flanse D300x200mm	шт.	1,0000	9 755,00	9 755,00
145.	vana 100	Vana d=100mm	шт.	3,1200	1 200,00	3 744,00
146.	vana 200	Vana d=200mm	шт.	5,1500	3 500,00	18 025,00
147.	vana 50	Vana d=50mm	шт.	3,1200	750,00	2 340,00
		Total materiale de constructii				1 950 778,91

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	65,7216	150,00	9 858,24
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	12,8650	60,00	771,90



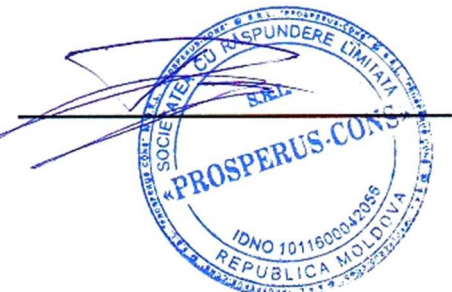
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	32,8608	80,00	2 628,87
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	160,1900	45,00	7 208,55
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3000	80,00	24,00
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,1829	80,00	14,63
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,5983	40,00	23,93
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,8800	40,00	355,20
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,1800	55,00	9,90
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,0640	350,00	1 772,40
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,4070	350,00	842,45
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	12,2338	350,00	4 281,83
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,4070	700,00	1 684,90
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	39,1405	300,00	11 742,15
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,8630	115,00	214,25
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	20,0233	200,00	4 004,66
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,0650	200,00	813,00
18.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	45,00	42,30
19.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,1116	30,00	3,35
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,3700	40,00	94,80
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	9,4473	40,00	377,89
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	13,4450	45,00	605,02
23.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,6500	50,00	32,50
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	80,1069	30,00	2 403,21
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	99,3720	45,00	4 471,74
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,8630	100,00	186,30
27.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,8800	40,00	355,20
28.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,3900	40,00	375,60
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5520	45,00	24,84
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,1800	100,00	18,00
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	133,2808	200,00	26 656,16
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,2775	200,00	455,50
33.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	156,3500	120,00	18 762,00
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	73,7070	100,00	7 370,70
		Total utilaje de construcții				108 485,97

Total:

Cheltuieli directe	lei	2 511 762,47
TVA	20,00 %	502 352,49

Total deviz:

3 014 114,96



Intocmit

(Prosperus-Cons SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Ialoveni)