

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de canalizare in
or.Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11/13-22-CE.S-2-13

str. Iu.Gagarin, I.Creanga, 8 Martie, Tineretului, Dragos Voda, str-la 1 P. Sanduta

Valoarea de deviz 4 767 827,17 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 constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	50,020	1 975,50 0,00	98 814,51 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,500	2 146,50 0,00	1 073,25 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	164,000	144,20 144,20	23 648,80 23 648,80
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	259,800	92,40 92,40	24 005,52 24 005,52

1	2	3	4	5	6	7
5	TsF05B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	5 352,000	31,88 25,20	170 634,07 134 870,40
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 220,000	21,70 21,70	26 474,00 26 474,00
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 220,000	54,50 52,50	66 490,00 64 050,00
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	42,090	436,00 0,00	18 351,24 0,00
9	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	42,090	1 292,75 617,40	54 411,85 25 986,37
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	80,000	6,14 0,00	491,20 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,500	186,64 25,20	93,32 12,60
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				484 487,76 299 047,69
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 222 buc * 12.774 = 2835.83 kg)	kg	2 835,830	31,75 8,40	90 040,15 23 820,97

1	2	3	4	5	6	7
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Mufa canal D 160mm	шт.	44,000	71,86 25,20	3 161,62 1 108,80
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Mufa canal D 200mm	шт.	3,000	102,86 25,20	308,57 75,60
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	2 190,000	87,97 21,00	192 659,11 45 990,00
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm SN4	m	165,000	133,66 27,30	22 053,10 4 504,50
17	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	235,500	5,60 5,60	1 318,80 1 318,80
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 D250	m	727,000	292,39 13,79	212 566,20 10 025,33
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 D315	m	23,000	453,33 13,79	10 426,70 317,17
20	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	шт.	2,000	52,50 52,50	105,00 105,00
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				532 639,25 87 266,17

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Demolarea și restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea și restabilirea drumului din beton asfaltic 1603.2 m2 (b=1200 mm)				
21	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatatie în betonul de uzura la drumuri	m	2 672,000	43,75 20,30	116 900,00 54 241,60
22	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	240,450	197,14 112,00	47 402,31 26 930,40
23	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	240,450	22,54 10,01	5 419,03 2 406,90
24	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 370,560	11,42 0,00	15 651,80 0,00
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	160,320	296,50 63,00	47 534,88 10 100,16
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	120,230	580,85 69,30	69 835,60 8 331,94
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul și mecanismele	m3	120,230	166,85 69,30	20 060,38 8 331,94
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,962	10 890,44 0,00	10 476,60 0,00
29	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 603,200	231,02 11,20	370 371,26 17 955,84
30	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 603,200	171,24 8,40	274 523,96 13 466,88
		Total Demolarea și restabilirea drumului din beton asfaltic 1603.2 m2 (b=1200 mm) Inclusiv salariu				978 175,82 141 765,66
		1.3.2. Demolarea și restabilirea drumului din piatra sparta 1865 m2				
31	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	280,000	19,57 10,01	5 479,60 2 802,80

1	2	3	4	5	6	7
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	186,500	298,50 63,00	55 670,25 11 749,50
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	140,000	580,85 69,30	81 319,00 9 702,00
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	140,000	166,85 69,30	23 359,00 9 702,00
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1865 m2 Inclusiv salariu				165 827,85 33 956,30
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				1 144 003,67 175 721,96
		1.4. Traversare prin metada inchisa 3 buc				
		1.4.1. Устройство котлована под установку для прокола				
35	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,200	1 975,50 0,00	2 370,60 0,00
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000	144,20 144,20	432,60 432,60
37	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	60,000	21,70 21,70	1 302,00 1 302,00
38	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	60,000	60,90 60,90	3 654,00 3 654,00
39	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,600	436,00 0,00	261,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
40	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	0,600	1 292,75 617,40	775,65 370,44
		Total Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				8 796,45 5 759,04
		1.4.2. Монтаж футляров				
41	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	шт.	3,000	7 309,50 4 504,50	21 928,50 13 513,50
42	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie din otel 377*7.0 mm cu termoizolare	m	41,900	3 735,66 880,60	156 524,15 36 897,14
43		Inel distantier PA 3-70	шт.	26,000	45,00 0,00	1 170,00 0,00
44		Garnitura terminala KT 150/200-0	шт.	6,000	225,00 0,00	1 350,00 0,00
		Total Монтаж футляров Inclusiv salariu				180 972,65 50 410,64
		Total Traversare prin metada inchisa 3 buc Inclusiv salariu				189 769,10 56 169,68
		1.5. Constructia caminelor de canalizare				
45	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	24,240	1 975,50 0,00	47 886,12 0,00
46	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,900	2 146,50 0,00	4 078,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	53,240	226,10 226,10	12 037,56 12 037,56
48	TsD01A	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 usor	m3	743,000	12,60 12,60	9 361,80 9 361,80
49	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	7,430	1 292,75 617,40	9 605,13 4 587,28
50	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	17,340	436,00 0,00	7 560,24 0,00
51	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	17,340	1 292,75 617,40	22 416,29 10 705,72
52	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	304,000	6,14 0,00	1 866,56 0,00
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,900	186,64 25,20	354,62 47,88
54	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	73,570	2 186,47 970,90	160 858,35 71 429,11
55		KIЦI-10	шт.	110,000	660,00 0,00	72 600,00 0,00
56		KIЦ-10-3	шт.	3,000	440,00 0,00	1 320,00 0,00
57		KIЦ-10-6	шт.	168,000	550,00	92 400,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
58		KЦ-10-9	шт.	31,000	715,00	22 165,00
					0,00	0,00
59		KЦП1-10-2	шт.	110,000	880,00	96 800,00
					0,00	0,00
60		KЦО-1	шт.	134,000	220,00	29 480,00
					0,00	0,00
61		KЦ7-3	шт.	110,000	330,00	36 300,00
					0,00	0,00
62		Capac din fonta ductila T (C250)	шт.	110,000	1 400,00	154 000,00
					0,00	0,00
63	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3	10,040	1 466,58	14 724,42
					539,00	5 411,56
64	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	шт.	222,000	52,50	11 655,00
					52,50	11 655,00
65		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	1 388,000	35,35	49 065,80
					0,00	0,00
66	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,388	255,98	355,30
					115,50	160,31
67	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,388	613,31	851,28
					267,40	371,15
68		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 287,000	18,28	41 794,93
					0,00	0,00
69	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	2,287	613,32	1 402,66
					267,40	611,54

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
70	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald	m2	765,000	61,54 5,60	47 078,10 4 284,00
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	58,300	580,85 69,30	33 863,55 4 040,19
72	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	40,700	1 704,11 584,50	69 357,46 23 789,15
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				1 051 238,52 158 492,25
		<i>Total</i>	lei			3 402 138,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			186 407,46
		<i>Transport</i>	4,00 %			85 230,77
		<i>Total</i>	100,00 +			3 673 776,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			183 688,83
		<i>Total</i>	100,00 +			3 857 465,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			115 723,95
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 973 189,31 776 697,75
		Total	lei			3 973 189,31
		TVA	20,00 %			794 637,86
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 767 827,17 776 697,75

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ialoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de canalizare in
or.Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 11/13-22-CE.S-2-13
str. Iu.Gagarin, I.Creanga, 8 Martie, Tineretului, Dragos Voda, str-la 1 P. Sanduta

Valoarea de deviz 4 767 827,17 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 № 11/13-22-CE.S-2-13:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	116,04	70,00	8 122,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	22,40	70,00	1 568,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 161,562	70,00	81 309,34
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 926,72	70,00	134 870,40
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	448,896	70,00	31 422,72
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	61,20	70,00	4 284,00
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	35,76	70,00	2 503,20
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 923,7643	70,00	134 663,50
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	16,3287	70,00	1 143,00
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	604,112	70,00	42 287,84
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 837,6328	70,00	268 634,30
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	176,071	70,00	12 324,97
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	306,0512	70,00	21 423,58
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	459,1443	70,00	32 140,10
		Total manopera				776 697,75

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	226,0512	1 500,00	339 076,80
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	150,7008	1 670,00	251 670,34
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	366,3191	360,00	131 874,88
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	9,6192	150,00	1 442,88
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	35,5465	380,00	13 507,67
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	432,8534	155,00	67 092,28
7.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 575,48	7,00	32 028,36
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	11,9105	12,00	142,93
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,727	850,00	2 317,95
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,631	225,00	2 166,97
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	5,352	4 000,00	21 408,00
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 728,90	5,00	8 644,50
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,918	550,00	504,90
14.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,081	25,00	27,03
15.	2320166200676	White spirit	kg	1,6561	22,00	36,43

16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 601,00	12,00	31 212,00
17.	23203226000401	Bitum	t	0,9909	10 500,00	10 404,45
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	19,11	65,00	1 242,15
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,6914	40,00	187,66
20.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	11,9105	10,00	119,11
21.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,82	68,00	191,76
22.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	2 977,6215	20,00	59 552,43
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	119,1049	3,00	357,31
24.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	272,3449	8,00	2 178,76
25.	25212167005001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	2 288,988	63,00	144 206,24
26.	25212167005002004	Teava din PVC d=200mm SN4	m	173,2871	100,00	17 328,71
27.	25212167010012506	Teava din polietilena d=250mm PN6	m	745,284	267,00	198 990,83
28.	25212167010013156	Teava din polietilena d=315mm PN6	m	23,5784	424,00	9 997,24
29.	25212167160023777t	Teava de otel 377*7.0 mm cu termoizolare	m	42,0257	1 420,00	59 676,49
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13 754,6488	2,20	30 260,23
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	59,268	2,20	130,39
32.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	520,20	3,00	1 560,60
33.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	134,00	220,00	29 480,00
34.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	110,00	330,00	36 300,00
35.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	шт.	110,00	660,00	72 600,00
36.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	шт.	31,00	715,00	22 165,00
37.	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	шт.	3,00	440,00	1 320,00
38.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	шт.	168,00	550,00	92 400,00
39.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	шт.	110,00	880,00	96 800,00
40.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	30,3748	1 200,00	36 449,76
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	5,7045	1 250,00	7 130,62
42.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	9,352	2 500,00	23 380,00
43.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	25,6512	25,00	641,28
44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	17,6352	25,00	440,88
45.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 287,00	18,00	41 166,00
46.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.srijinirea sapaturilor	шт.	16,056	760,00	12 202,56
47.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	79,7448	27,00	2 153,11
48.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	29,7762	30,00	893,29
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,435	55,00	628,93
50.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	29,7762	55,00	1 637,69
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	122,00	20,00	2 440,00
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,6725	20,00	293,45
53.	4100126202818	Apa	m3	152,784	20,00	3 055,68
54.	capac c250	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	110,00	1 400,00	154 000,00
55.	KT 150/200-0	Garnitura terminala KT 150/200-0	шт.	6,00	225,00	1 350,00
56.	mufa pvc 160	Mufa canalizare PVC d=160mm	шт.	44,00	42,00	1 848,00
57.	mufa pvc 200	Mufa PVC d=200 mm	шт.	3,00	73,00	219,00
58.	PA 3-70	Inel distantier PA 3-70	шт.	26,00	45,00	1 170,00
59.	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1 401,88	35,00	49 065,80
		Total materiale de constructii				2 130 769,33

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	388,7436	150,00	58 311,54
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	121,5396	155,00	18 838,64

3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,53	50,00	76,50
4.	2922140007000	Macara	h-ut	10,175	300,00	3 052,50
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,125	55,00	556,88
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2886	250,00	72,15
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	17,0314	400,00	6 812,56
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	44,8896	450,00	20 200,32
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	342,7174	450,00	154 222,83
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,3182	115,00	381,59
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	65,4327	400,00	26 173,08
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,96	400,00	384,00
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	116,04	300,00	34 812,00
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	16,28	40,00	651,20
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,024	40,00	240,96
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,52	200,00	504,00
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	186,3487	100,00	18 634,87
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	700,9094	65,00	45 559,11
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	19,89	40,00	795,60
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	785,568	50,00	39 278,40
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	22,50	35,00	787,50
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,3182	100,00	331,82
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	22,6866	155,00	3 516,42
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	139,0473	300,00	41 714,19
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,51	300,00	753,00
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	90,0478	200,00	18 009,56
		Total utilaje de construcții				494 671,22

Total	lei	3 973 189,31
TVA	20,00 %	794 637,86

Total deviz:

**4 767 827,
17**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ialoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de canalizare in or.Ialoveni

Investitor Primaria Ialoveni

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 constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			31,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	шт.	0,0030	760,00	2,28
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	27,00	0,40
6	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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00

1	2	3	4	5	6	7
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 292,75 ----- 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
10	Ts151A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,64 ----- 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 222 buc * 12.774 = 2835.83 kg)	kg			31,75 ----- 8,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	0,0400	3,00	0,13
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	10,00	0,04
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	155,00	1,24
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Mufa canal D 160mm	шт.			71,86 ----- 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
	mufa pvc 160	Mufa canalizare PVC d=160mm	шт.	1,0000	42,00	42,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	68,00	4,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	25,00	0,57
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Mufa canal D 200mm	шт.			102,86 ----- 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
	mufa pvc 200	Mufa PVC d=200 mm	шт.	1,0000	73,00	73,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	68,00	4,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	25,00	0,58
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			87,97 ----- 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	25212167005001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	1,0400	63,00	65,85
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1150	8,00	0,92
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	200,00	0,20
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm SN4	m			133,66 ----- 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005002004	Teava din PVC d=200mm SN4	m	1,0450	100,00	105,02
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1160	8,00	0,93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	200,00	0,40
17	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,60 ----- 5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 D250	m			292,39 13,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	25212167010012506	Teava din polietilena d=250mm PN6	m	1,0150	267,00	273,72
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	850,00	3,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	55,00	0,74
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 D315	m			453,33 13,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	25212167010013156	Teava din polietilena d=315mm PN6	m	1,0150	424,00	434,66
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	850,00	3,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	55,00	0,74
20	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	шт.			52,50 52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 1603.2 m2 (b=1200 mm)				
21	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			43,75 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,0035	2 500,00	8,75
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
22	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			197,14 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
23	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,54 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	115,00	1,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,38
24	Ts151A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	11,42
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			296,50 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	1,1000	155,00	170,50
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			580,85 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			166,85 ----- 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	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	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 890,44 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,44
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
29	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			231,02 ----- 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 500,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	450,00	7,47
30	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			171,24 ----- 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 670,00	156,98
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1865 m2				
31	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			19,57 ----- 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			298,50 ----- 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	155,00	170,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			580,85 ----- 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	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	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			166,85 ----- 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	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	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		1.4. Traversare prin metada inchisa 3 buc				

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.1. Устройство котлована под установку для прокола				
35	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatte cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
37	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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
38	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			60,90 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
39	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
40	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 292,75 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
		1.4.2. Монтаж футляров				
41	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	шт.			7 309,50 4 504,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	70,00	3 850,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	70,00	654,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	300,00	2 805,00
42	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie din otel 377*7.0 mm cu termoizolare	m			3 735,66 880,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,00
	252121671600237 77t	Teava de otel 377*7.0 mm cu termoizolare	m	1,0030	1 420,00	1 424,26
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	20,00	36,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	7,00	764,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	300,00	630,00
43		Inel distantier PA 3-70	шт.			45,00 0,00
	PA 3-70	Inel distantier PA 3-70	шт.	1,0000	45,00	45,00
44		Garnitura terminala KT 150/200-0	шт.			225,00 0,00
	KT 150/200-0	Garnitura terminala KT 150/200-0	шт.	1,0000	225,00	225,00
		1.5. Constructia caminelor de canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
45	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
46	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
47	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			226,10 226,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	70,00	226,10
48	TsD01A	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 usor	m3			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
49	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 292,75 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
50	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
51	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 292,75 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
52	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,64 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
54	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 186,47 970,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	225,00	29,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	155,00	24,97
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
55		KIIJ-10	шт.			660,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	шт.	1,0000	660,00	660,00
56		KII-10-3	шт.			440,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	шт.	1,0000	440,00	440,00
57		KII-10-6	шт.			550,00
						0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	шт.	1,0000	550,00	550,00
58		KII-10-9	шт.			715,00
						0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	шт.	1,0000	715,00	715,00
59		KIII-10-2	шт.			880,00
						0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-2	шт.	1,0000	880,00	880,00
60		KIO-1	шт.			220,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	220,00	220,00
61		KI7-3	шт.			330,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	330,00	330,00
62		Capac din fonta ductila T (C250)	шт.			1 400,00
						0,00
	capac c250	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	1,0000	1 400,00	1 400,00
63	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3			1 466,58
						539,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,20	419,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	155,00	123,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	380,00	279,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,48
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
64	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	шт.			52,50
						52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
65		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			35,35
						0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0100	35,00	35,35
66	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			255,98
						115,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	40,00	135,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	22,00	5,28
67	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			613,31
						267,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,92
68		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,28
						0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
69	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			613,32 ----- 267,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,92
70	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald	m2			61,54 ----- 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	40,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	550,00	0,66
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,04
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			580,85 ----- 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	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	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
72	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 704,11 ----- 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	639,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	155,00	119,92
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	380,00	262,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Ialoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de canalizare in
or.Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 11/16-22-CE.S-2-16
str.Capriana, Decebal, Zarzare**

Valoarea de deviz 1 675 110,06 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 constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	20,780	1 975,50 0,00	41 050,89 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,200	2 146,50 0,00	429,30 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	69,000	144,20 144,20	9 949,80 9 949,80
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	130,000	92,40 92,40	12 012,00 12 012,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsF05B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	2 995,000	31,88 25,20	95 487,49 75 474,00
6	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	508,000	21,70 21,70	11 023,60 11 023,60
7	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	508,000	54,50 52,50	27 686,00 26 670,00
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	17,690	436,00 0,00	7 712,84 0,00
9	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	17,690	1 292,75 617,40	22 868,75 10 921,81
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	32,000	6,14 0,00	196,48 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	186,65 25,20	37,33 5,04
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				228 454,48 146 056,25
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 110 buc * 12.774 = 1405 kg)	kg	1 405,000	31,75 8,40	44 610,01 11 802,00

1	2	3	4	5	6	7
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Mufa canal D 160mm	шт.	20,000	71,86 25,20	1 437,10 504,00
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	990,000	87,97 21,00	87 092,47 20 790,00
15	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	99,000	5,60 5,60	554,40 554,40
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 D250	m	194,000	292,39 13,79	56 723,32 2 675,26
17	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	шт.	1,000	52,50 52,50	52,50 52,50
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				190 469,80 36 378,16
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 330 m2 (b=1200 mm)				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	550,000	43,75 20,30	24 062,50 11 165,00
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	49,500	197,14 112,00	9 758,41 5 544,00
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	49,500	22,54 10,01	1 115,61 495,50

1	2	3	4	5	6	7
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	141,000	11,42 0,00	1 610,22 0,00
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	33,000	296,50 63,00	9 784,50 2 079,00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	24,750	580,85 69,30	14 376,04 1 715,18
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	24,750	166,85 69,30	4 129,54 1 715,18
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,198	10 887,88 0,00	2 155,80 0,00
26	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	330,000	231,02 11,20	76 236,60 3 696,00
27	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	330,000	171,24 8,40	56 507,55 2 772,00
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 330 m2 (b=1200 mm) Inclusiv salariu				199 736,77 29 181,86
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 870 m2				
28	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	130,500	19,57 10,01	2 553,91 1 306,31
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	87,000	298,50 63,00	25 969,50 5 481,00
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	65,250	580,85 69,30	37 900,46 4 521,82
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	65,250	166,85 69,30	10 886,96 4 521,82
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 870 m2 Inclusiv salariu				77 310,83 15 830,95
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				277 047,60 45 012,81

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
32	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	6,720	<u>1 975,50</u> 0,00	<u>13 275,36</u> 0,00
33	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,910	<u>2 146,51</u> 0,00	<u>1 953,32</u> 0,00
34	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	26,600	<u>226,10</u> 226,10	<u>6 014,26</u> 6 014,26
35	TsD01A	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 usor	m3	202,000	<u>12,60</u> 12,60	<u>2 545,20</u> 2 545,20
36	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	2,020	<u>1 292,75</u> 617,40	<u>2 611,36</u> 1 247,15
37	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	4,740	<u>436,00</u> 0,00	<u>2 066,64</u> 0,00
38	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	4,740	<u>1 292,75</u> 617,40	<u>6 127,64</u> 2 926,48
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	145,600	<u>6,14</u> 0,00	<u>893,98</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,910	186,63 25,20	169,83 22,93
41	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	35,450	2 186,47 970,90	77 510,31 34 418,40
42		KЦД-10	шт.	55,000	660,00 0,00	36 300,00 0,00
43		KЦ-10-3	шт.	2,000	440,00 0,00	880,00 0,00
44		KЦ-10-6	шт.	76,000	550,00 0,00	41 800,00 0,00
45		KЦ-10-9	шт.	15,000	715,00 0,00	10 725,00 0,00
46		KЦП1-10-2	шт.	55,000	880,00 0,00	48 400,00 0,00
47		KЦО-1	шт.	68,000	220,00 0,00	14 960,00 0,00
48		KЦ7-3	шт.	55,000	330,00 0,00	18 150,00 0,00
49		Capac din fonta ductila T (C250)	шт.	55,000	1 400,00 0,00	77 000,00 0,00
50	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3	5,160	1 466,57 539,00	7 567,52 2 781,24
51	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	шт.	110,000	52,50 52,50	5 775,00 5 775,00
52		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	636,300	35,35 0,00	22 493,21 0,00
53	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,636	255,99 115,50	162,81 73,46

1	2	3	4	5	6	7
54	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,636	<u>613,32</u> 267,39	<u>390,07</u> 170,06
55		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 131,000	<u>18,28</u> 0,00	<u>20 669,03</u> 0,00
56	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,131	<u>613,32</u> 267,40	<u>693,67</u> 302,43
57	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald	m2	370,000	<u>61,54</u> 5,60	<u>22 769,80</u> 2 072,00
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	29,150	<u>580,85</u> 69,30	<u>16 931,78</u> 2 020,10
59	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	20,350	<u>1 704,11</u> 584,50	<u>34 678,71</u> 11 894,57
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				493 514,50 72 263,28
		<i>Total</i>	lei			1 189 486,38
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			71 930,52
		<i>Transport</i>	4,00 %			29 313,60
		<i>Total</i>	100,00 +			1 290 730,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			64 536,53
		<i>Total</i>	100,00 +			1 355 267,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			40 658,02
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 395 925,05 299 710,50
		Total	lei			1 395 925,05
		TVA	20,00 %			279 185,01
						1 675 110,06

1	2	3	4	5	6	7	
		Total deviz:				299 710,50	
		Inclusiv salariu					

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ialoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de canalizare in
or.Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 11/16-22-CE.S-2-16
str.Capriana, Decebal, Zarzare**

Valoarea de deviz 1 675 110,06 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 № 11/16-22-CE.S-2-16:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	11,10	70,00	777,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	353,863	70,00	24 770,41
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 078,20	70,00	75 474,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	92,40	70,00	6 468,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,60	70,00	2 072,00
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,12	70,00	1 058,40
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	848,0375	70,00	59 362,62
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,7993	70,00	545,95
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 505,6051	70,00	105 392,37
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	87,4415	70,00	6 120,90
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	147,472	70,00	10 323,04
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	104,94	70,00	7 345,81
		Total manopera				299 710,50

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	46,53	1 500,00	69 795,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	31,02	1 670,00	51 803,40
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	137,0269	360,00	49 329,69
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,98	150,00	297,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	17,8762	380,00	6 792,96
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	157,5723	155,00	24 423,70
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	5,901	12,00	70,81
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,7054	850,00	599,59
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,6408	225,00	1 044,18
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,995	4 000,00	11 980,00
11.	2052152958990	Lemne de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	836,20	5,00	4 181,00
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,444	550,00	244,20
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,46	25,00	11,50
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,7888	22,00	17,36
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 258,00	12,00	15 096,00
16.	23203226000401	Bitum	t	0,2039	10 500,00	2 140,95
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	9,1884	65,00	597,25
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,1497	40,00	85,99

19.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	5,901	10,00	59,01
20.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,20	68,00	81,60
21.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1 475,25	20,00	29 505,00
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	59,01	3,00	177,03
23.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	114,4192	8,00	915,35
24.	25212167005001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	1 034,748	63,00	65 189,12
25.	25212167010012506	Teava din polietilena d=250mm PN6	m	198,8791	267,00	53 100,72
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 904,0392	2,20	15 188,89
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	28,5585	2,20	62,83
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	251,60	3,00	754,80
29.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	шт.	68,00	220,00	14 960,00
30.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	шт.	55,00	330,00	18 150,00
31.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIИ-10 (0,18 m3)	шт.	55,00	660,00	36 300,00
32.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	шт.	15,00	715,00	10 725,00
33.	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	шт.	2,00	440,00	880,00
34.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	шт.	76,00	550,00	41 800,00
35.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIIПI-10-2	шт.	55,00	880,00	48 400,00
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	14,6362	1 200,00	17 563,44
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,7488	1 250,00	3 436,00
38.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	1,925	2 500,00	4 812,50
39.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,28	25,00	132,00
40.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,63	25,00	90,75
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 131,00	18,00	20 358,00
42.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	шт.	8,985	760,00	6 828,60
43.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	44,6255	27,00	1 204,89
44.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	14,7525	30,00	442,57
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,655	55,00	311,03
46.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	14,7525	55,00	811,39
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	50,80	20,00	1 016,00
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,3746	20,00	147,49
49.	4100126202818	Apa	m3	29,615	20,00	592,30
50.	capac c250	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	55,00	1 400,00	77 000,00
51.	mufa pvc 160	Mufa canalizare PVC d=160mm	шт.	20,00	42,00	840,00
52.	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	642,663	35,00	22 493,21
		Total materiale de constructii				732 840,10

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	138,243	150,00	20 736,45
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	43,9215	155,00	6 807,83
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,74	50,00	37,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	5,0875	300,00	1 526,25
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,619	55,00	144,05
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0594	250,00	14,85
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,2475	400,00	2 099,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,24	450,00	4 158,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	126,0197	450,00	56 708,87
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,6831	115,00	78,56
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	24,4487	400,00	9 779,48
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,444	400,00	177,60
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	8,14	40,00	325,60

14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,096	40,00	123,84
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,99	200,00	198,00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	38,3625	100,00	3 836,25
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	254,0355	65,00	16 512,31
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	9,62	40,00	384,80
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	161,70	50,00	8 085,00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,82	35,00	203,70
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,6831	100,00	68,31
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,24	155,00	1 742,20
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	67,0005	300,00	20 100,15
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,29	300,00	387,00
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,5034	200,00	2 700,68
Total utilaje de constructii						156 935,78

Total	lei	1 395 925,05
TVA	20,00 %	279 185,01

Total deviz:

**1 675 110,
06**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ialoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de canalizare in or.Ialoveni**
Investitor Primaria Ialoveni
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 constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			31,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	ut.	0,0030	760,00	2,28
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	27,00	0,40
6	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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
7	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			54,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00

1	2	3	4	5	6	7
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 292,75 ----- 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,65 ----- 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 110 buc * 12.774 = 1405 kg)	kg			31,75 ----- 8,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	0,0400	3,00	0,13
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	10,00	0,04
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	155,00	1,24
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Mufa canal D 160mm	шт.			71,86 ----- 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
	mufa pvc 160	Mufa canalizare PVC d=160mm	шт.	1,0000	42,00	42,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	68,00	4,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	25,00	0,57
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			87,97 ----- 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	25212167005001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	1,0400	63,00	65,85
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1150	8,00	0,92
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	200,00	0,20
15	SF04B	Efectuarea probei de etansitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,60 ----- 5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 D250	m			292,39 ----- 13,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	25212167010012506	Teava din polietilena d=250mm PN6	m	1,0150	267,00	273,72
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	850,00	3,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	55,00	0,74
17	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	шт.			52,50 ----- 52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 330 m2 (b=1200 mm)				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			43,75
						20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	mr.	0,0035	2 500,00	8,75
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			197,14
						112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,54
						10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	115,00	1,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,38
21	Ts151A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,42
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	11,42
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			296,50
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	155,00	170,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			580,85
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	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	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			166,85
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	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	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 887,88
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 812,88
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
26	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			231,02
						11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 500,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	450,00	7,47

1	2	3	4	5	6	7
27	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			171,24 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 670,00	156,98
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 870 m2				
28	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			19,57 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			298,50 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	155,00	170,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			580,85 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	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	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			166,85 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	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	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
32	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
33	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,51 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,51
34	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			226,10 226,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	70,00	226,10
35	TsD01A	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 usor	m3			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 292,75

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
37	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
38	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 292,75 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,63 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
41	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 186,47 970,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	225,00	29,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	155,00	24,97
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
42		КЦЦ-10	шт.			660,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦЦ-10 (0,18 m3)	шт.	1,0000	660,00	660,00
43		КЦ-10-3	шт.			440,00 0,00
	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	шт.	1,0000	440,00	440,00
44		КЦ-10-6	шт.			550,00 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	шт.	1,0000	550,00	550,00
45		КЦ-10-9	шт.			715,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	шт.	1,0000	715,00	715,00
46		КЦЦП1-10-2	шт.			880,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦЦП1-10-2	шт.	1,0000	880,00	880,00
47		КЦО-1	шт.			220,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	220,00	220,00
48		КЦ7-3	шт.			330,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	330,00	330,00
49		Capac din fonta ductila T (C250)	шт.			1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	capac c250	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	1,0000	1 400,00	1 400,00
50	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3			1 466,57 539,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,20	419,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	155,00	123,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	380,00	279,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
51	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	шт.			52,50 52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
52		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			35,35 0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0100	35,00	35,35
53	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			255,99 115,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	40,00	135,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	22,00	5,28
54	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			613,32 267,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,39
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,92
55		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,28 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
56	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			613,32 267,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,92
57	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald	m2			61,54 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	40,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	550,00	0,66
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,04
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			580,85 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	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	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
59	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 704,11 <hr/> 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	639,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	155,00	119,92
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	380,00	262,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00

APROBAT:

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

Investitor
Primaria Ialoveni
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de constructie a retelelor exterioare de canalizare in or.Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11/8-22-CE.S-2 str.V.Cupcea, M.Viteazul, Iu.Gagarin, I.Creanga

Valoarea de deviz 1 539 498,84 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 constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	20,070	1 975,50 0,00	39 648,28 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,200	2 146,50 0,00	429,30 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	66,200	144,20 144,20	9 546,04 9 546,04
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	115,000	92,40 92,40	10 626,00 10 626,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsF05B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	2 732,000	31,88 25,20	87 102,44 68 846,40
6	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	492,000	21,70 21,70	10 676,40 10 676,40
7	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	492,000	54,50 52,50	26 814,00 25 830,00
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	16,960	436,00 0,00	7 394,56 0,00
9	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	16,960	1 292,75 617,40	21 925,04 10 471,10
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	32,000	6,14 0,00	196,48 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	186,70 25,20	37,34 5,04
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				214 395,88 136 000,98
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 80 buc * 12.774 = 1022 kg)	kg	1 022,000	31,75 8,40	32 449,42 8 584,80

1	2	3	4	5	6	7
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Mufa canal D 160mm	шт.	17,000	71,86 25,20	1 221,54 428,40
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Mufa canal D 200mm	шт.	2,000	102,86 25,20	205,71 50,40
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	864,000	87,97 21,00	76 007,98 18 144,00
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm SN4	m	85,000	133,66 27,30	11 360,68 2 320,50
17	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	94,900	5,60 5,60	531,44 531,44
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 D250	m	78,000	292,39 13,79	22 806,26 1 075,62
19	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Tub de protectie din otel 276*6.0 mm	m	46,000	1 306,78 140,70	60 111,76 6 472,20
20	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Tub de protectie din otel 377*7.0 mm	m	21,000	1 821,73 140,70	38 256,24 2 954,70
21	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	шт.	4,000	52,50 52,50	210,00 210,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				243 161,03 40 772,06
		1.3. Traversare prin metada inchisa 1 buc				
		1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
22	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,400	1 975,50 0,00	790,20 0,00
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	144,20 144,20	144,20 144,20
24	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	20,000	21,70 21,70	434,00 434,00
25	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	20,000	60,90 60,90	1 218,00 1 218,00
26	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	0,200	436,00 0,00	87,20 0,00
27	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,200	1 292,75 617,40	258,55 123,48
		Total Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				2 932,15 1 919,68
		1.3.2. Монтаж футляров				

1	2	3	4	5	6	7
28	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	шт.	1,000	7 309,50 4 504,50	7 309,50 4 504,50
29	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie din otel 377*7.0 mm cu termoizolare	m	17,000	3 635,36 880,60	61 801,12 14 970,20
		Total Монтаж футляров Inclusiv salariu				69 110,62 19 474,70
		Total Traversare prin metada inchisa 1 buc Inclusiv salariu				72 042,77 21 394,38
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului 1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 190 m2 (b=1200 mm)				
30	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	316,000	43,75 20,30	13 825,00 6 414,80
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	28,500	197,14 112,00	5 618,51 3 192,00
32	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	28,500	22,54 10,01	642,32 285,28
33	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	81,200	11,42 0,00	927,30 0,00
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	19,000	296,50 63,00	5 633,50 1 197,00
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	14,250	603,85 69,30	8 604,86 987,52
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	14,250	166,85 69,30	2 377,61 987,52
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,114	10 888,16 0,00	1 241,25 0,00
38	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	190,000	231,02 11,20	43 893,80 2 128,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala				
39	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	190,000	171,24 8,40	32 534,65 1 596,00
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 190 m2 (b=1200 mm) Inklusiv salariu				115 298,80 16 788,12
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 962 m2				
40	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	144,300	19,57 10,01	2 823,96 1 444,44
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	96,200	298,50 63,00	28 715,70 6 060,60
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	72,150	603,85 69,30	43 567,77 4 999,99
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	72,150	166,85 69,30	12 038,22 4 999,99
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 962 m2 Inklusiv salariu				87 145,65 17 505,02
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				202 444,45 34 293,14
		1.5. Constructia caminelor de canalizare				
44	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	4,600	1 975,50 0,00	9 087,30 0,00
45	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,630	2 146,51 0,00	1 352,30 0,00
46	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	19,400	226,10 226,10	4 386,34 4 386,34

1	2	3	4	5	6	7
47	TsD01A	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 usor	m3	138,000	12,60 12,60	1 738,80 1 738,80
48	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,380	1 292,75 617,40	1 783,99 852,01
49	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	3,220	436,00 0,00	1 403,92 0,00
50	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	3,220	1 292,75 617,40	4 162,66 1 988,03
51	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	100,800	6,14 0,00	618,92 0,00
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,630	186,71 25,21	117,63 15,88
53	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	26,060	2 186,47 970,90	56 979,42 25 301,65
54		КЦД-10	шт.	40,000	660,00 0,00	26 400,00 0,00
55		КЦ-10-3	шт.	2,000	440,00 0,00	880,00 0,00
56		КЦ-10-6	шт.	54,000	550,00 0,00	29 700,00 0,00
57		КЦ-10-9	шт.	13,000	715,00 0,00	9 295,00 0,00
58		КЦП1-10-2	шт.	40,000	880,00	35 200,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
59		KIО-1	шт.	51,000	220,00	11 220,00
					0,00	0,00
60		KIЦ7-3	шт.	38,000	330,00	12 540,00
					0,00	0,00
61		Capac din fonta ductila T (C250)	шт.	40,000	1 400,00	56 000,00
					0,00	0,00
62	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3	3,640	1 466,58	5 338,35
					539,00	1 961,96
63	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	шт.	80,000	52,50	4 200,00
					52,50	4 200,00
64		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	468,100	35,35	16 547,33
					0,00	0,00
65	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,468	255,96	119,79
					115,49	54,05
66	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,468	613,33	287,04
					267,41	125,15
67		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	822,400	18,28	15 029,36
					0,00	0,00
68	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,823	613,32	504,76
					267,40	220,07
69	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald	m2	269,900	61,54	16 609,67

1	2	3	4	5	6	7
					5,60	1 511,44
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	21,200	603,85	12 801,62
					69,30	1 469,16
71	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	14,800	1 704,11	25 220,90
					584,50	8 650,60
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				359 525,10 52 475,14
		<i>Total</i>	lei			1 091 569,23
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			68 384,57
		<i>Transport</i>	4,00 %			26 283,54
		<i>Total</i>	100,00 +			1 186 237,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			59 311,87
		<i>Total</i>	100,00 +			1 245 549,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			37 366,49
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 282 915,70 284 935,70
		Total	lei			1 282 915,70
		TVA	20,00 %			256 583,14
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 539 498,84 284 935,70

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ialoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de canalizare in
or.Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 11/8-22-CE.S-2
str.V.Cupcea, M.Viteazul, Iu.Gagarin, I.Creanga**

Valoarea de deviz 1 539 498,84 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 № 11/8-22-CE.S-2:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	45,05	70,00	3 153,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,40	70,00	588,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	232,172	70,00	16 252,04
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	983,52	70,00	68 846,40
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	53,20	70,00	3 724,00
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,592	70,00	1 511,44
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,432	70,00	1 010,24
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	818,0686	70,00	57 264,80
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,7039	70,00	399,27
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	233,16	70,00	16 321,20
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 410,816	70,00	98 757,10
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,676	70,00	4 597,32
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	108,4096	70,00	7 588,67
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	70,3104	70,00	4 921,72
		Total manopera				284 935,70

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	26,79	1 500,00	40 185,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	17,86	1 670,00	29 826,20
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	123,7433	380,00	47 022,45
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,14	150,00	171,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	12,918	380,00	4 908,84
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	145,273	155,00	22 517,31
7.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 856,40	7,00	12 994,80
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,2924	12,00	51,51
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2836	850,00	241,06
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,4115	225,00	767,59
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,732	4 000,00	10 928,00
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	609,974	5,00	3 049,87
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,3239	550,00	178,15
14.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	15,1822	25,00	379,56

15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,437	25,00	10,93
16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	62,7991	20,00	1 255,99
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,5771	22,00	12,70
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	917,66	12,00	11 011,92
19.	23203226000401	Bitum	t	0,1174	10 500,00	1 232,70
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	632,1316	12,00	7 585,58
21.	2320322600374	Citom	kg	7,5911	22,00	167,00
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	43,4763	50,00	2 173,81
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	130,4289	5,00	652,14
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,7132	65,00	436,35
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5818	40,00	63,27
26.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	4,2924	10,00	42,92
27.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,14	68,00	77,52
28.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1 073,10	20,00	21 462,00
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	42,924	3,00	128,77
30.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	109,7661	8,00	878,12
31.	25212167005001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	903,0528	63,00	56 892,33
32.	25212167005002004	Teava din PVC d=200mm SN4	m	89,2691	100,00	8 926,91
33.	25212167010002766	Teava din otel 276*6.0 mm	m	47,8538	825,00	39 479,39
34.	25212167010003777	Teava din otel d=377x7mm	m	21,8463	1 320,00	28 837,12
35.	25212167010012506	Teava din polietilena d=250mm PN6	m	79,9617	267,00	21 349,77
36.	25212167160023777	Teava de otel 377*7.0 mm	m	17,051	1 320,00	22 507,32
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 999,6088	2,20	10 999,14
38.	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,9939	2,20	46,19
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	183,532	3,00	550,60
40.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	шт.	51,00	220,00	11 220,00
41.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	38,00	330,00	12 540,00
42.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	шт.	40,00	660,00	26 400,00
43.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	шт.	13,00	715,00	9 295,00
44.	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3	шт.	2,00	440,00	880,00
45.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	шт.	54,00	550,00	29 700,00
46.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	шт.	40,00	880,00	35 200,00
47.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	10,7594	1 200,00	12 911,28
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,0207	1 250,00	2 525,88
49.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	1,106	2 500,00	2 765,00
50.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,04	25,00	76,00
51.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,09	25,00	52,25
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	822,40	18,00	14 803,20
53.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	шт.	8,196	760,00	6 228,96
54.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	40,7068	27,00	1 099,08
55.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	10,731	30,00	321,93
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,112	55,00	226,16
57.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	93,543	55,00	5 144,87
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	49,20	20,00	984,00
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,3324	20,00	106,65
60.	4100126202818	Apa	m3	59,96	20,00	1 199,20
61.	capac c250	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	40,00	1 400,00	56 000,00
62.	mufa pvc 160	Mufa canalizare PVC d=160mm	шт.	17,00	42,00	714,00
63.	mufa pvc 200	Mufa PVC d=200 mm	шт.	2,00	73,00	146,00
64.	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	472,781	35,00	16 547,33

Total materiale de construcții						657 088,62
Utilaje de construcții:						
1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	129,864	150,00	19 479,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	40,74	155,00	6 314,70
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5398	50,00	26,99
4.	2922140007000	Macara	h-ut	3,70	300,00	1 110,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,053	55,00	57,91
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0342	250,00	8,55
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,6744	400,00	1 869,76
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,32	450,00	2 394,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	114,0164	450,00	51 307,38
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,3933	115,00	45,23
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,2142	400,00	8 885,68
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,332	400,00	132,80
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	45,05	300,00	13 515,00
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,92	40,00	236,80
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,184	40,00	87,36
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,369	200,00	273,80
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	22,0875	100,00	2 208,75
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	226,0864	65,00	14 695,62
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,0174	40,00	280,70
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	92,904	50,00	4 645,20
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,34	35,00	81,90
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,3933	100,00	39,33
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,176	155,00	1 267,28
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	11,39	225,00	2 562,75
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	53,3404	300,00	16 002,12
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,91	300,00	273,00
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,7135	200,00	1 742,70
Total utilaje de construcții						149 544,91

Total	lei	1 282 915,70
TVA	20,00 %	256 583,14

Total deviz:

**1 539 498,
84**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ialoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de canalizare in or.Ialoveni**
Investitor Primaria Ialoveni
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 constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			31,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	шт.	0,0030	760,00	2,28
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	27,00	0,40
6	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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00

1	2	3	4	5	6	7
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 292,75 ----- 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
10	Ts151A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,70 ----- 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 80 buc * 12.774 = 1022 kg)	kg			31,75 ----- 8,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	0,0400	3,00	0,13
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	10,00	0,04
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	155,00	1,24
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Mufa canal D 160mm	шт.			71,86 ----- 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
	mufa pvc 160	Mufa canalizare PVC d=160mm	шт.	1,0000	42,00	42,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	68,00	4,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	25,00	0,58
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Mufa canal D 200mm	шт.			102,86 ----- 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
	mufa pvc 200	Mufa PVC d=200 mm	шт.	1,0000	73,00	73,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	68,00	4,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	25,00	0,57
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			87,97 ----- 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	25212167005001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	1,0400	63,00	65,85
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1150	8,00	0,92
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	200,00	0,20
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm SN4	m			133,66 ----- 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005002004	Teava din PVC d=200mm SN4	m	1,0450	100,00	105,02
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1160	8,00	0,93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	200,00	0,40
17	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,60 ----- 5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 D250	m			292,39 13,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	25212167010012506	Teava din polietilena d=250mm PN6	m	1,0150	267,00	273,71
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	850,00	3,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	55,00	0,74
19	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Tub de protectie din otel 276*6.0 mm	m			1 306,78 140,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	70,00	140,70
	25212167010002766	Teava din otel 276*6.0 mm	m	1,0100	825,00	858,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	50,00	32,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	5,00	9,73
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	55,00	67,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	12,00	113,22
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	22,00	2,49
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	25,00	5,67
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	20,00	18,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	225,00	38,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	200,00	1,00
20	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Tub de protectie din otel 377*7.0 mm	m			1 821,73 140,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	70,00	140,70
	25212167010003777	Teava din otel d=377x7mm	m	1,0100	1 320,00	1 373,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	50,00	32,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	5,00	9,73
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	55,00	67,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	12,00	113,22
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	22,00	2,49
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	25,00	5,67
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	20,00	18,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	225,00	38,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	200,00	1,00
21	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	шт.			52,50 52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
		1.3. Traversare prin metada inchisa 1 buc				
		1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
22	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
24	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,	m3			21,70 21,70

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
25	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			60,90 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
26	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
27	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 292,75 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
		1.3.2. Монтаж футляров				
28	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	шт.			7 309,50 4 504,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	70,00	3 850,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	70,00	654,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	300,00	2 805,00
29	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie din otel 377*7.0 mm cu termoizolare	m			3 635,36 880,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,00
	25212167160023777	Teava de otel 377*7.0 mm	m	1,0030	1 320,00	1 323,96
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	20,00	36,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	7,00	764,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	300,00	630,00
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 190 m2 (b=1200 mm)				
30	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			43,75 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,0035	2 500,00	8,75
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			197,14 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
32	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,54 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	115,00	1,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,38
33	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,42

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	11,42
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			296,50
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	155,00	170,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			603,85
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	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	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			166,85
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	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	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 888,16
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 813,16
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
38	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			231,02
						11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 500,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	450,00	7,47
39	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			171,24
						8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 670,00	156,98
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 962 m2				
40	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			19,57
						10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			298,50
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	155,00	170,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			603,85
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0,2100	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			166,85 ----- 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	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	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		1.5. Constructia caminelor de canalizare				
44	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
45	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,51 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,51
46	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			226,10 ----- 226,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	70,00	226,10
47	TsD01A	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 usor	m3			12,60 ----- 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
48	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 292,75 ----- 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
49	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			436,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
50	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 292,75 ----- 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
51	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,71 ----- 25,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
53	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru	m3			2 186,47 ----- 970,90

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	225,00	29,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	155,00	24,97
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
54		KЦД-10	шт.			660,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	шт.	1,0000	660,00	660,00
55		KЦ-10-3	шт.			440,00
						0,00
	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3	шт.	1,0000	440,00	440,00
56		KЦ-10-6	шт.			550,00
						0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	шт.	1,0000	550,00	550,00
57		KЦ-10-9	шт.			715,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	шт.	1,0000	715,00	715,00
58		KЦП1-10-2	шт.			880,00
						0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	шт.	1,0000	880,00	880,00
59		KЦО-1	шт.			220,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	220,00	220,00
60		KЦ7-3	шт.			330,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	330,00	330,00
61		Capac din fonta ductila T (C250)	шт.			1 400,00
						0,00
	capac c250	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	1,0000	1 400,00	1 400,00
62	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3			1 466,58
						539,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,20	419,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	155,00	123,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	380,00	279,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
63	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	шт.			52,50
						52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
64		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			35,35
						0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0100	35,00	35,35
65	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			255,96
						115,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,49

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	40,00	135,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	22,00	5,28
66	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			613,33 ----- 267,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,41
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	337,99
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,93
67		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,28 ----- 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
68	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			613,32 ----- 267,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,92
69	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald	m2			61,54 ----- 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	40,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemn de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	550,00	0,66
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,04
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			603,85 ----- 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	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	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
71	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 704,11 ----- 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	639,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	155,00	119,92
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	380,00	262,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00

APROBAT:

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria Ialoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.