

**Lucrari de constructie retelelor
exterioare de canalizare transa-3
si transa-6 in orasul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 30/3-20-CE.S-2-1

Valoarea de deviz 798 774,76 lei

Intocmit in prețuri curente 31.08.2022

№ 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 terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	12,780	922,50 0,00	11 789,55 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,180	1 012,50 0,00	182,25 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	40,500	118,78 118,78	4 810,57 4 810,57
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	15,600	76,11 76,11	1 187,33 1 187,33

1	2	3	4	5	6	7
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	1 136,000	30,13 20,76	34 227,79 23 580,63
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	293,000	17,87 17,87	5 237,26 5 237,26
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	293,000	44,74 43,24	13 110,28 12 670,78
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	10,420	272,50 0,00	2 839,45 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	10,420	820,26 508,56	8 547,12 5 299,21
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	28,800	6,14 0,00	176,84 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,180	122,11 20,78	21,98 3,74
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				82 130,42 52 789,52
		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 76 buc * 12.774 = 970,82 kg	kg	970,820	23,53 6,92	22 843,49 6 717,30

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.	46,000	75,41 20,76	3 468,98 954,85
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	890,000	122,78 17,30	109 276,51 15 395,22
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	89,000	4,61 4,61	410,54 410,54
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm PN6	m	4,000	403,02 11,36	1 612,07 45,44
17	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (incastrarea in caminele existente)	шт.	4,000	43,24 43,24	172,98 172,98
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				137 784,57 23 696,33
		3. Demolarea si restabilirea drumului 3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1052 m2				
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	157,800	19,00 8,25	2 998,25 1 301,12
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	105,200	226,39 51,89	23 816,65 5 459,25
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	78,900	540,88 57,08	42 675,70 4 503,88

1	2	3	4	5	6	7
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	78,900	138,38 57,08	10 918,45 4 503,88
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1052 m2 Inclusiv salariu				80 409,05 15 768,13
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				80 409,05 15 768,13
		4. Constructia caminelor de canalizare				
22	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,680	922,50 0,00	2 472,30 0,00
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,530	1 012,49 0,00	536,62 0,00
24	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	7,650	186,24 186,24	1 424,75 1 424,75
25	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	83,000	10,38 10,38	861,44 861,44
26	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	0,830	820,27 508,57	680,82 422,11
27	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	1,930	272,50 0,00	525,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
28	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	1,930	820,26 508,56	1 583,10 981,52
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	84,800	6,14 0,00	520,68 0,00
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,530	122,13 20,75	64,73 11,00
31	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	23,680	2 107,55 799,74	49 906,90 18 937,95
32		KIИ-10	шт.	34,000	500,00 0,00	17 000,00 0,00
33		KIИ-10-3	шт.	15,000	570,00 0,00	8 550,00 0,00
34		KIИ-10-6	шт.	7,000	500,00 0,00	3 500,00 0,00
35		KIИ-10-9	шт.	31,000	800,00 0,00	24 800,00 0,00
36		KIИ1-10-2	шт.	34,000	620,00 0,00	21 080,00 0,00
37		KIО-1	шт.	45,000	150,00 0,00	6 750,00 0,00
38		KIИ7-3	шт.	34,000	300,00 0,00	10 200,00 0,00
39		Capac din fonta ductila T (C250)	шт.	34,000	1 600,00 0,00	54 400,00 0,00
40	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	2,460	1 244,86 443,98	3 062,36 1 092,20
41	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50	шт.	76,000	43,24 43,24	3 286,62 3 286,62

1	2	3	4	5	6	7
		cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
42		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	384,600	<u>25,25</u> 0,00	<u>9 711,15</u> 0,00
43	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	0,385	<u>320,10</u> 95,14	<u>123,24</u> 36,63
44	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	0,385	<u>566,18</u> 220,26	<u>217,98</u> 84,80
45		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	699,040	<u>15,28</u> 0,00	<u>10 677,84</u> 0,00
46	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	0,699	<u>566,18</u> 220,26	<u>395,76</u> 153,96
47	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald, (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2	195,400	<u>46,77</u> 4,61	<u>9 139,42</u> 901,34
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,020	<u>540,88</u> 57,08	<u>9 746,72</u> 1 028,64
49	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	12,580	<u>1 438,70</u> 481,46	<u>18 098,81</u> 6 056,78
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				269 317,16 35 279,74

		Total	lei	569 641,20
		Asigurarea sociala	24,00 %	30 608,09

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	4,00 %			15 234,42
		Total	100,00 +			615 483,71
		Cheltuieli de regie	5,00 %			30 774,18
		Total	100,00 +			646 257,89
		Beneficiu de deviz	3,00 %			19 387,74
		Total	100,00 +			665 645,63
		TVA	20,00 %			133 129,13
						798 774,76
		Total deviz: Inclusiv salariu				127 533,72

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ialoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie retelelor exterioare de canalizare transa-3 si transa-6 in orasul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 30/3-20-CE.S-2-1

Valoarea de deviz 798 774,76 lei

Intocmit in prețuri curente 31.08.2022

№ 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 № 30/3-20- CE.S-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,000	57,66	461,28
2.	7123010010200	Betonist	h-om	114,824	57,66	6 620,75
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	408,960	57,66	23 580,63
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,632	57,66	901,34
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	23,680	57,66	1 365,39
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	614,2192	57,66	35 415,89
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,7761	57,66	275,39

8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	839,4965	57,66	48 405,36
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61,161	57,66	3 526,55
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	98,5088	57,66	5 680,02
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	22,5654	57,66	1 301,12
Total manopera						127 533,72

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	111,4608	350,00	39 011,27
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	10,5138	380,00	3 995,24
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	131,2305	100,00	13 123,05
4.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0774	12,00	48,93
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0145	85,00	1,23
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,0999	120,00	371,99
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,136	6 000,00	6 816,00
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	441,604	5,00	2 208,02
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,2345	400,00	93,80
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,058	25,00	26,45
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,4826	22,00	10,62
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	664,360	8,00	5 314,88
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,6368	65,00	366,39
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,3013	65,00	84,58
15.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	4,0774	10,00	40,77
16.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,760	68,00	187,68
17.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1 019,361	14,00	14 271,05
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	40,7744	3,00	122,32
19.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	102,8617	8,00	822,89
20.	25212167005001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	930,228	100,00	93 022,80
21.	25212167010012506	Teava din polietilena d=250mm PN6	m	4,1006	380,00	1 558,23
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 128,6876	1,83	7 555,49
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	19,0766	2,20	41,97
24.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	132,872	3,00	398,62
25.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	шт.	45,000	150,00	6 750,00
26.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	шт.	34,000	300,00	10 200,00
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-10	шт.	34,000	500,00	17 000,00
28.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	шт.	31,000	800,00	24 800,00
29.	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	шт.	15,000	570,00	8 550,00
30.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	шт.	7,000	500,00	3 500,00
31.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-2	шт.	34,000	620,00	21 080,00
32.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	9,7768	1 450,00	14 176,36
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,8361	1 400,00	2 570,54
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	699,040	15,00	10 485,60
35.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	шт.	3,408	1 000,00	3 408,00
36.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	16,9264	25,00	423,16
37.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	10,1936	30,00	305,81
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,4952	55,00	192,24
39.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	10,1936	55,00	560,65
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	29,300	15,00	439,50
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,3589	21,02	91,62
42.	4100126202818	Apa	m3	28,102	15,00	421,53
43.	capac c250	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	34,000	1 600,00	54 400,00
44.	mufa pvc 160	Mufa canalizare PVC d=160mm	шт.	46,000	50,00	2 300,00
45.	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	388,446	25,00	9 711,15

		Total materiale de construcții				380 860,43
Utilaje de construcții:						
1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	118,0284	150,00	17 704,26
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	36,9222	80,00	2 953,78
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3908	50,00	19,54
4.	2922140007000	Macara	h-ut	3,145	250,00	786,25
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,054	55,00	2,97
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,7714	450,00	1 697,13
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	33,2905	450,00	14 980,72
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,4615	250,00	3 365,37
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,284	250,00	71,00
10.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	5,032	40,00	201,28
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,476	40,00	59,04
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,890	40,00	35,60
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	136,9402	30,00	4 108,20
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,0804	40,00	203,22
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,120	35,00	4,20
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,7666	100,00	776,66
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	44,7552	300,00	13 426,56
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,615	250,00	153,75
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,4876	200,00	697,52
		Total utilaje de construcții				61 247,05

Total	lei	569 641,20
Asigurarea sociala	24,00 %	30 608,09
Transport	4,00 %	15 234,42
Total	100,00 +	615 483,71
Cheltuieli de regie	5,00 %	30 774,18
Total	100,00 +	646 257,89
Beneficiu de deviz	3,00 %	19 387,74
Total	100,00 +	665 645,63
TVA	20,00 %	133 129,13

Total deviz: **798 774,76**

Intocmit

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

Verificat

Primaria Ialoveni
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			76,11 76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
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			30,13 20,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	шт.	0,0030	1 000,00	3,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	25,00	0,37
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			44,74 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			820,26

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			122,11
						20,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		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 76 buc * 12.774 = 970,82 kg	kg			23,53
						6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	14,00	14,70
	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	100,00	0,80
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc. Mufa canal D 160mm	шт.			75,41
						20,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,76
	mufa pvc 160	Mufa canalizare PVC d=160mm	шт.	1,0000	50,00	50,00
	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			122,78
						17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121670050016 04	Teava din PVC d=160mm SN4	m	1,0400	100,00	104,52
	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	40,00	0,04
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			4,61
						4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm PN6	m			403,02
						11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	252121670100125 06	Teava din polietilena d=250mm PN6	m	1,0150	380,00	389,56
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	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 (incastrarea in caminele existente)	шт.			43,24
						43,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48

1	2	3	4	5	6	7
		3. Demolarea si restabilirea drumului				
		3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1052 m2				
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			19,00 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			226,39 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			540,88 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			138,38 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		4. Constructia caminelor de canalizare				
22	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,49
24	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,24 186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
25	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			10,38 10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			820,27 508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
27	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
28	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pămînt necoeziv	100 m3			820,26 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
29	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
30	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			122,13 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	350,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
31	AcE13A	Executarea căminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3			2 107,55 799,74
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 450,00	598,66
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	108,55
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
32		KЦД-10	шт.			500,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. cămine KЦД-10	шт.	1,0000	500,00	500,00
33		KЦ-10-3	шт.			570,00 0,00
	266112643310113	Inel prefabricat pt. cămine KЦ-10-3	шт.	1,0000	570,00	570,00
34		KЦ-10-6	шт.			500,00 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. cămine KЦ-10-6	шт.	1,0000	500,00	500,00
35		KЦ-10-9	шт.			800,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. cămine KЦ-10-9	шт.	1,0000	800,00	800,00
36		KЦП1-10-2	шт.			620,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. cămine KЦП1-10-2	шт.	1,0000	620,00	620,00
37		KЦО-1	шт.			150,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	150,00	150,00
38		KЦ7-3	шт.			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. cămine KЦ7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	300,00	300,00
39		Capac din fontă ductilă T (C250)	шт.			1 600,00 0,00
	capac c250	Capacul cu ramă din fontă tip T (C250)	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
40	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			1 244,86 443,98
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,83	349,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	100,00	79,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	380,00	279,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	21,02	5,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
41	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	шт.			43,24 43,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
42		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			25,25 0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0100	25,00	25,25
43	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			320,10 95,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	65,00	219,69
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	22,00	5,27
44	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			566,18 220,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,92
45		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			15,28 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
46	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			566,18 220,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,93
47	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald, (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2			46,77 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	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
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			540,88 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
49	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea	m3			1 438,70

1	2	3	4	5	6	7
		manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				481,46
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	57,66	443,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,83	532,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	100,00	77,37
	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	21,02	6,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	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 retelelor
exterioare de canalizare transa-3
si transa-6 in orasul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 30/6-20-CE.S-2-1

Valoarea de deviz 6 257 225,64 lei

Intocmit in prețuri curente 31.08.2022

№ 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 terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	69,830	922,50 0,00	64 418,18 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,100	1 012,50 0,00	1 113,75 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	235,000	118,78 118,78	27 913,21 27 913,21
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	489,600	76,11 76,11	37 264,04 37 264,04

1	2	3	4	5	6	7
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	4 494,000	30,13 20,76	135 404,66 93 284,65
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	1 707,000	17,87 17,87	30 511,94 30 511,94
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	1 707,000	44,74 43,24	76 379,71 73 819,21
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	60,000	272,50 0,00	16 350,00 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	60,000	820,26 508,56	49 215,67 30 513,67
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	176,000	6,14 0,00	1 080,64 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,100	122,15 20,75	134,37 22,83
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				439 786,17 293 329,55
		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 475 buc * 12.774 = 6067,65 kg	kg	6 067,650	23,53 6,92	142 772,41 41 983,28

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.	45,000	75,41 20,76	3 393,56 934,09
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc. Mufa canal D 200 mm	шт.	6,000	175,41 20,76	1 052,48 124,55
15	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc. Cot PVC D 200 mm 90*	шт.	1,000	245,41 20,76	245,41 20,76
16	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	4 522,000	122,78 17,30	555 222,92 78 221,56
17	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	590,000	188,39 22,49	111 147,36 13 267,57
18	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	511,200	4,61 4,61	2 358,06 2 358,06
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm PN6	m	665,000	403,02 11,36	268 006,67 7 553,75
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm PN6	m	28,000	644,95 11,36	18 058,68 318,05
21	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	130,000	1 044,06 175,29	135 727,59 22 787,23

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 377*7.0 mm				
22	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (incastrarea in caminele existente)	шт.	16,000	43,24 43,24	691,92 691,92
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				1 238 677,06 168 260,82
		3. Demolarea si restabilirea drumului 3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 4942 m2				
23	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	741,300	19,00 8,25	14 084,99 6 112,30
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	494,200	226,39 51,89	111 883,91 25 646,01
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	370,650	540,88 57,08	200 478,42 21 157,96
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	370,650	138,38 57,08	51 291,80 21 157,96
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 4942 m2 Inclusiv salariu				377 739,12 74 074,23
		3.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 997,5 m.l x 1.2 = 1173 m2				
27	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 955,000	43,67 16,72	85 377,59 32 690,34
28	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	176,000	178,35 92,26	31 389,78 16 237,06
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	176,000	21,97 8,25	3 866,26 1 451,19
30	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	501,600	11,42 0,00	5 728,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	117,300	224,89 51,89	26 380,07 6 087,17
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	88,000	540,88 57,08	47 597,74 5 023,34
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	88,000	138,38 57,08	12 177,74 5 023,34
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,704	14 494,60 0,00	10 204,20 0,00
35	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 173,000	221,92 9,23	260 307,00 10 821,63
36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 173,000	163,12 6,92	191 338,82 8 116,22
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 997,5 m.l x 1.2 = 1173 m2 Inclusiv salariu				674 367,48 85 450,29
		3.3. Demolarea si restabilirea drumului din pavaj				
37	DG01B	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alcarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe beton	m2	20,000	29,98 29,98	599,66 599,66
38	DE18A	Pavaje executate din placi de trotoare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavajul de la desfaceri)	m2	20,000	67,16 34,37	1 343,19 687,31
		Total Demolarea si restabilirea drumului din pavaj Inclusiv salariu				1 942,85 1 286,97
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				1 054 049,45 160 811,49
		4. Constructia caminelor de canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
39	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	18,570	922,50 0,00	17 130,83 0,00
40	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,590	1 012,50 0,00	3 634,88 0,00
41	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	51,500	186,24 186,24	9 591,45 9 591,45
42	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	557,000	10,38 10,38	5 780,99 5 780,99
43	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	5,570	820,26 508,56	4 568,86 2 832,69
44	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	13,060	272,50 0,00	3 558,85 0,00
45	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	13,060	820,26 508,56	10 712,61 6 641,81
46	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	574,400	6,14 0,00	3 526,82 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,590	122,16 20,76	438,56 74,52
48	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	151,140	2 107,55 799,74	318 535,66 120 873,34
49		KЦД-10	шт.	229,000	500,00 0,00	114 500,00 0,00
50		KЦ-10-6	шт.	306,000	500,00 0,00	153 000,00 0,00
51		KЦ-10-9	шт.	86,000	800,00 0,00	68 800,00 0,00
52		KЦП1-10-1	шт.	229,000	520,00 0,00	119 080,00 0,00
53		KЦО-1	шт.	301,000	150,00 0,00	45 150,00 0,00
54		KЦ7-3	шт.	228,000	300,00 0,00	68 400,00 0,00
55		Capac din fonta ductila T (C250)	шт.	229,000	1 600,00 0,00	366 400,00 0,00
56	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	19,000	1 244,85 443,98	23 652,23 8 435,66
57	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	шт.	475,000	43,25 43,25	20 541,38 20 541,38
58		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	2 812,200	25,25 0,00	71 008,05 0,00
59	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	2,812	320,12 95,14	900,18 267,53
60	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	2,812	566,18 220,26	1 592,10 619,37

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
61		Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	4 708,240	15,28 0,00	71 918,37 0,00
62	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	4,708	566,18 220,26	2 665,58 1 036,99
63	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald, (Hidroizolare interioară și exterioară a caminelor)	m2	1 360,380	46,77 4,61	63 628,81 6 275,16
64	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	121,370	540,88 57,08	65 647,03 6 928,21
65	CA02B3	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, prepararea manuală și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	84,730	1 438,70 481,46	121 900,82 40 794,19
		Total Construcția caminelor de canalizare Inclusiv salariu				1 756 264,06 230 693,29

		Total	lei	4 488 776,74
		Asigurarea socială	24,00 %	204 742,84
		Transport	4,00 %	127 890,22
		Total	100,00 +	4 821 409,80
		Cheltuieli de regie	5,00 %	241 070,49
		Total	100,00 +	5 062 480,29
		Beneficiu de deviz	3,00 %	151 874,41
		Total	100,00 +	5 214 354,70
		TVA	20,00 %	1 042 870,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 257 225,64 853 095,15

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria Ialoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie retelelor
exterioare de canalizare transa-3
si transa-6 in orasul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 30/6-20-CE.S-2-1

Valoarea de deviz 6 257 225,64 lei

Intocmit in prețuri curente 31.08.2022

№ 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 № 30/6-20-CE.S-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	49,100	57,66	2 831,11
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 358,071	57,66	78 306,37
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 617,840	57,66	93 284,65
4.	7129020012800	Pavator	h-om	11,604	57,66	669,09
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	328,440	57,66	18 937,85
6.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	108,8304	57,66	6 275,16
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	59,616	57,66	3 437,46
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 314,1084	57,66	248 751,49
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	33,3662	57,66	1 923,89
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 490,6353	57,66	316 590,01
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	381,8245	57,66	22 016,01
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	629,0584	57,66	36 271,51
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	412,7739	57,66	23 800,55
		Total manopera				853 095,15

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	165,393	1 450,00	239 819,85
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	110,262	1 600,00	176 419,20
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	667,0418	350,00	233 464,63
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	7,038	150,00	1 055,70
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	72,6021	380,00	27 588,80
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	777,7119	100,00	77 771,19
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,100	200,00	20,00
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,856	200,00	171,20
9.	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	25,4841	12,00	305,81

10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,5197	85,00	214,17
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	19,7857	120,00	2 374,28
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	4,494	6 000,00	26 964,00
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3 074,4588	5,00	15 372,29
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,6325	400,00	653,00
15.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	41,509	25,00	1 037,72
16.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,196	25,00	29,89
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	124,527	25,00	3 113,18
18.	2320166200676	White spirit	kg	3,3821	22,00	74,41
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4 625,292	8,00	37 002,34
20.	23203226000401	Bitum	t	0,7251	14 000,00	10 151,40
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 450,137	8,00	11 601,10
22.	2320322600374	Citom	kg	16,068	22,00	353,50
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	113,815	50,00	5 690,75
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	342,784	5,00	1 713,92
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	39,104	65,00	2 541,76
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,5046	65,00	617,80
27.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	25,4841	10,00	254,84
28.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,120	68,00	212,16
29.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	6 371,0325	14,00	89 194,46
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	254,8413	3,00	764,52
31.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	591,4123	8,00	4 731,30
32.	25212167005001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	4 726,3944	100,00	472 639,44
33.	25212167005002004	Teava din PVC d=200mm SN4	m	619,6327	157,00	97 282,33
34.	25212167010003777	Teava din otel d=377x7mm	m	135,239	550,00	74 381,45
35.	25212167010012506	Teava din polietilena d=250mm PN6	m	681,7247	380,00	259 055,39
36.	25212167010013156	Teava din polietilena d=315mm PN6	m	28,7042	616,00	17 681,79
37.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	32,000	2,20	70,40
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	28 271,8424	1,83	51 737,47
39.	26511221004022	Ciment M-400	kg	121,7584	2,20	267,87
40.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	157,400	2,20	346,28
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	925,0584	3,00	2 775,18
42.	26611264330911	Inel de reazem KII(O-1(0,02 m3)	шт.	301,000	150,00	45 150,00
43.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	шт.	228,000	300,00	68 400,00
44.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10	шт.	229,000	500,00	114 500,00
45.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	шт.	86,000	800,00	68 800,00
46.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	шт.	306,000	500,00	153 000,00
47.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	шт.	229,000	520,00	119 080,00
48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	62,4012	1 450,00	90 481,74
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	11,7192	1 400,00	16 406,88
50.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	6,8425	3 500,00	23 948,75
51.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	18,768	20,00	375,36
52.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	12,903	20,00	258,06
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4 708,240	15,00	70 623,60
54.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	шт.	13,482	1 000,00	13 482,00
55.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	66,9606	25,00	1 674,01
56.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	63,7103	30,00	1 911,31
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	23,5412	55,00	1 294,77
58.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	255,1873	55,00	14 035,31

59.	288116002701	Disc pentru taiat placi	mrt.	0,400	120,00	48,00
60.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	170,700	15,00	2 560,50
61.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	30,0243	21,02	631,11
62.	4100126202818	Apa	m3	153,287	15,00	2 299,30
63.	capac c250	Capacul cu ramă din fontă tip T (C250)	mrt.	229,000	1 600,00	366 400,00
64.	cot pvc 200 90	Cot PVC D 200 mm 90°	mrt.	1,000	220,00	220,00
65.	mufa pvc 160	Mufa canalizare PVC d=160mm	mrt.	45,000	50,00	2 250,00
66.	mufa pvc 200	Mufa PVC d=200 mm	mrt.	6,000	150,00	900,00
67.	scara	Scara cu vânguri din oțel	kg	2 840,322	25,00	71 008,05
Total materiale de construcții						3 197 255,52

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	693,0714	150,00	103 960,71
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	218,1207	80,00	17 449,66
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,7208	50,00	136,04
4.	2922140007000	Macara	h-ut	21,1825	250,00	5 295,62
5.	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	9,3555	55,00	514,55
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2112	250,00	52,80
7.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	25,2851	450,00	11 378,29
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	32,844	450,00	14 779,80
9.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	191,7725	450,00	86 297,64
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,4288	115,00	279,31
11.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	79,6354	250,00	19 908,85
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,876	250,00	469,00
13.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	33,892	40,00	1 355,68
14.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	11,400	40,00	456,00
15.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	7,002	40,00	280,08
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	136,400	100,00	13 640,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	816,9657	30,00	24 508,97
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	35,3699	40,00	1 414,80
19.	2952270004204	Mășina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	574,770	50,00	28 738,50
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	20,790	35,00	727,65
21.	2952500005607	Tractor pe șenile 80 cp	h-ut	2,4288	100,00	242,88
22.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	48,5412	100,00	4 854,12
23.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	29,900	45,00	1 345,50
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	296,0546	300,00	88 816,38
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,750	250,00	1 187,50
26.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	51,6787	200,00	10 335,74
Total utilaje de construcții						438 426,07

Total	lei	4 488 776,74
Asigurarea socială	24,00 %	204 742,84
Transport	4,00 %	127 890,22
Total	100,00 +	4 821 409,80
Cheltuieli de regie	5,00 %	241 070,49
Total	100,00 +	5 062 480,29
Beneficiu de deviz	3,00 %	151 874,41
Total	100,00 +	5 214 354,70
TVA	20,00 %	1 042 870,94

Total deviz:

6 257 225,
64

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ialoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie retelelor
exterioare de canalizare transa-3 si transa-6 in
orasul 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 terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
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			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
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			30,13
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	шт.	0,0030	1 000,00	3,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	25,00	0,37

1	2	3	4	5	6	7
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			44,74 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
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			820,26 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
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			122,15 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		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 475 buc * 12.774 = 6067,65 kg	kg			23,53 6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	14,00	14,70
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l 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	100,00	0,80
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc. Mufa canal D 160mm	шт.			75,41 20,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,76
	mufa pvc 160	Mufa canalizare PVC d=160mm	шт.	1,0000	50,00	50,00
	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 200 mm	шт.			175,41 20,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,76
	mufa pvc 200	Mufa PVC d=200 mm	шт.	1,0000	150,00	150,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	68,00	4,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	25,00	0,57
15	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc. Cot PVC D 200 mm 90*	шт.			245,41 20,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,76
	cot pvc 200 90	Cot PVC D 200 mm 90*	шт.	1,0000	220,00	220,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	68,00	4,08

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	25,00	0,57
16	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			122,78 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	1,0400	100,00	104,52
	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	40,00	0,04
17	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			188,39 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	25212167005002004	Teava din PVC d=200mm SN4	m	1,0450	157,00	164,89
	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	40,00	0,08
18	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			4,61 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm PN6	m			403,02 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	25212167010012506	Teava din polietilena d=250mm PN6	m	1,0150	380,00	389,56
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	55,00	0,74
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm PN6	m			644,95 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	25212167010013156	Teava din polietilena d=315mm PN6	m	1,0150	616,00	631,49
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	55,00	0,74
21	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377*7.0 mm	m			1 044,06 175,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	57,66	175,29
	25212167010003777	Teava din otel d=377x7mm	m	1,0100	550,00	572,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	50,00	43,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	5,00	13,18
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	1,4300	55,00	81,01
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	8,00	89,24
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	22,00	2,72
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	25,00	7,98
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	25,00	23,95
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	40,00	0,40
22	RpCu0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (incadrarea in caminele existente)	шт.			43,24 43,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48

1	2	3	4	5	6	7
		3. Demolarea si restabilirea drumului				
		3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 4942 m2				
23	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			19,00 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			226,39 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			540,88 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanisme	m3			138,38 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		3.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 997,5 m.l x 1.2 = 1173 m2				
27	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			43,67 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	ut.	0,0035	3 500,00	12,25
	2592270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
28	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			178,35 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,97 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	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
30	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
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			224,89 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			540,88
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	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 Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			138,38
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 494,60
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 419,60
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
35	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			221,92
						9,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 450,00	204,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	450,00	7,47
36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			163,12
						6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 600,00	150,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		3.3. Demolarea si restabilirea drumului din pavaj				
37	DG01B	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe beton	m2			29,98
						29,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,98
38	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavajul de la desfaceri)	m2			67,16
						34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	200,00	8,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	uitr.	0,0200	120,00	2,40
		4. Constructia caminelor de canalizare				
39	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50

1	2	3	4	5	6	7
40	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
41	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,24 186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
42	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			10,38 10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
43	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			820,26 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
44	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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
45	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			820,26 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
46	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
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			122,16 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
48	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			2 107,55 799,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 450,00	598,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	108,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
49		KII-10	шт.			500,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10	шт.	1,0000	500,00	500,00
50		KII-10-6	шт.			500,00 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	шт.	1,0000	500,00	500,00
51		KII-10-9	шт.			800,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	шт.	1,0000	800,00	800,00
52		KIIT1-10-1	шт.			520,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIT1-10-1(0,10 m3)	шт.	1,0000	520,00	520,00
53		KIQO-1	шт.			150,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	150,00	150,00
54		KII7-3	шт.			300,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	300,00	300,00
55		Capac din fonta ductila T (C250)	шт.			1 600,00
						0,00
	capac c250	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00
56	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			1 244,85
						443,98
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,83	349,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	100,00	79,78
	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	21,02	5,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
57	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	шт.			43,25
						43,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
58		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			25,25
						0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0100	25,00	25,25
59	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			320,12
						95,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	65,00	219,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	22,00	5,28
60	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			566,18
						220,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,92
61		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			15,28
						0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
62	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			566,18
						220,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,92
63	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald, (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2			46,77
						4,61

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastra 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
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			540,88
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
65	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			1 438,70
						481,46
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	57,66	443,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,83	532,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	100,00	77,37
	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	21,02	6,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	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.