

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de canaliza re din or.
Ialoveni anul 2024-2025**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 11/13-22-CE.S-2-13

**retele exterioare de canalizare-str. Iu.Gagarin, I.Creanga, 8 Martie, Tineretu;ui,
Dragos Voda, str-la P.sanduta**

Valoarea de deviz 5 150 343,33 lei

Intocmit in prețuri curente 11.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Sistema C1				
		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	50,0200	1 756,00	87 835,12
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	0,5000	1 908,00	954,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	164,0000	108,29	17 760,25
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	259,8000	69,39	18 028,15
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la	m2	5 352,0000	29,22	156 386,62

1	2	3	4	5	6	7
		1,50 m între maluri adâncimea săpăturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m				
6	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pămîntului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pămîntul provenind din teren mijlociu	m ³	1 220,0000	16,30	19 881,97
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pămînt în parte, avînd 10 cm grosime pămînt coeziv	m ³	1 220,0000	40,43	49 321,55
8	TsD02A1	Împrăștierea pămîntului 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 m ³	42,0900	436,00	18 351,24
9	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 m ³	42,0900	983,17	41 381,52
10	TsI51A3	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	80,0000	9,21	736,80
11	TsC51B	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,5000	180,28	90,14
		<i>Total</i>	lei			410 727,36
		Total Lucrări de terasament Inclusiv salariu				410 727,36 224 584,81
		1.2. Tevi și armături				
12	AcF01A	Piesa de trecere etanșă prin pereți a conductelor, avînd greutatea de pînă la 50 kg Tub de protecție 377x7.0 L=200 mm 222 buc * 12.774 = 2835.83 kg	kg	2 835,8300	30,04	85 187,09
13	SB09G	Piesa de legătură din material	buc	44,0000	95,89	4 219,29

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal d160mm				
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal d200	buc	3,0000	154,67	464,00
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Teava din polietilena din PVC SN4 d160mm	m	2 190,0000	108,74	238 130,85
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Teava din polietilena din PVC SN4 d200mm	m	165,0000	158,49	26 150,63
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	235,5000	4,21	990,42
18	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 250-315 mm tub de protectie PE100 SDR26 d=250	m	727,0000	381,52	277 368,65
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 250-315 mm tub de protectie PE100 SDR26 d=315	m	23,0000	596,50	13 719,41
20	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru	buc	2,0000	39,42	78,85

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat incastrarea in caminele existente				
		<i>Total</i>	lei			646 309,19
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				646 309,19 65 536,89
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 1603,2m2 (b=1200mm)				
21	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 672,0000	41,56	111 039,29
22	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	240,4500	188,78	45 392,63
23	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	240,4500	25,48	6 127,74
24	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 370,5600	17,13	23 477,70
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	160,3200	434,72	69 694,15
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	120,2300	479,45	57 644,31
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	120,2300	88,45	10 634,38
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,9620	13 408,06	12 898,55
29	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 603,2000	274,48	440 038,64
30	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 603,2000	188,00	301 402,24
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
						1 078 349,63
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 1603,2m2 (b=1200mm) Inklusiv salariu				1 078 349,63 106 466,02
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1865m2				
31	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	280,0000	17,08	4 781,70
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	186,5000	421,31	78 574,87
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	140,0000	479,45	67 123,04
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din decapari, numai salariul si mecanismele	m3	140,0000	88,45	12 383,04
		<i>Total</i>	lei			162 862,65
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1865m2 Inklusiv salariu				162 862,65 25 501,17
		<i>Total</i>	lei			1 241 212,28
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				1 241 212,28 131 967,19
		1.4. Traversarea prin metoda 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	1,2000	1 756,00	2 107,20
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,0000	108,29	324,88
37	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	60,0000	16,30	977,80

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	60,0000	45,74	2 744,15
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	0,6000	436,00	261,60
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	0,6000	983,17	589,90
		<i>Total</i>	lei			7 005,53
		Total Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				7 005,53 4 325,03
		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	buc	3,0000	10 675,88	32 027,64
42	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tub de protectie din otel 377*7.0 mm cu termoizolare	m	41,9000	4 272,10	179 000,80
43		Inel distantier PA 3-70	buc	26,0000	218,30	5 675,80
44		Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	6,0000	389,50	2 337,00
		<i>Total</i>	lei			219 041,24
		Total Монтаж футляров Inclusiv salariu				219 041,24 37 858,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			226 046,77
		Total Traversarea prin metoda inchisa 3 buc. Inklusiv salariu				226 046,77 42 183,42
		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	24,2400	1 756,00	42 565,44
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	1,9000	1 908,00	3 625,20
47	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3	53,2400	169,80	9 040,21
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	743,0000	9,46	7 030,71
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	7,4300	983,17	7 304,93
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	17,3400	436,00	7 560,24
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	100 m3	17,3400	983,17	17 048,12

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
52	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	304,0000	9,21	2 799,84
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,9000	180,28	342,54
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	73,5700	2 193,13	161 348,40
55	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	110,0000	650,00	71 500,00
56	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	3,0000	425,00	1 275,00
57	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	168,0000	550,00	92 400,00
58	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	31,0000	680,00	21 080,00
59	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	110,0000	825,00	90 750,00
60	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	134,0000	215,00	28 810,00
61	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	110,0000	325,00	35 750,00
62	AcE13A1	Capac cu rama T	buc	110,0000	1 850,00	203 500,00
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)	m3	10,0400	1 463,97	14 698,23
64	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	222,0000	39,43	8 752,90
65	pret de piata	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	1 388,0000	26,01	36 098,41

1	2	3	4	5	6	7
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	1,3880	305,66	424,26
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	1,3880	537,26	745,72
68		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 287,0000	10,26	23 466,91
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	2,2870	537,26	1 228,71
70	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	765,0000	138,67	106 083,77
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	58,3000	479,45	27 951,95
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	40,7000	1 701,75	69 261,35
		<i>Total</i>	lei			1 092 442,84
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				1 092 442,84 119 027,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 616 738,44
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				3 616 738,44 583 299,99

		Total	lei	3 616 738,44
		Asigurarea sociala	24 %	139 992,00
		Transportarea materialelor	4 %	101 551,44
		Total		3 858 281,88
		Cheltuieli de regie	8 %	308 662,55
		Beneficiu	3 %	125 008,34
		Total		4 291 952,77
		TVA	20 %	858 390,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 150 343,33

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Ialoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de canaliza re din or.
Ialoveni anul 2024-2025**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 11/13-22-CE.S-2-13
retele exterioare de canalizare-str. Iu.Gagarin, I.Creanga, 8 Martie, Tineretu;ui,
Dragos Voda, str-la P.sanduta

Valoarea de deviz 5 150 343,33 lei

Intocmit in prețuri curente 11.11.2024

№ 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	116,0400	52,57	6 100,22
2.	7122050013400	Zidar	h-om	22,4000	52,57	1 177,56
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 161,5620	52,57	61 063,31
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 926,7200	52,57	101 287,67
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	448,8960	52,57	23 598,47
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	61,2000	52,57	3 217,28
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	35,7600	52,57	1 879,91
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 923,7643	52,57	101 132,28
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	16,3287	52,57	858,41
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	604,1120	52,57	31 758,17
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 837,6328	52,57	201 744,34
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	176,0710	52,57	9 256,05
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	306,0512	52,57	16 089,11
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	459,1443	52,57	24 137,21
		Total manopera				583 299,99

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	226,0512	1 850,00	418 194,72
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	150,7008	1 890,00	284 824,51
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	366,3191	340,00	124 548,49
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	9,6192	480,00	4 617,22
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	35,5465	340,00	12 085,81
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	432,8534	320,00	138 513,09
7.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 575,4800	3,80	17 386,82
8.	1502000	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	6,0000	389,50	2 337,00
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	11,9105	85,00	1 012,39
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,7270	1 200,00	3 272,40
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,6310	189,40	1 824,11
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	5,3520	2 500,00	13 380,00

13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 728,9000	1,00	1 728,90
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,9180	1 000,00	918,00
15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,0810	45,32	48,99
16.	2320166200676	White spirit	kg	1,6561	39,00	64,59
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 601,0000	37,05	96 367,05
18.	23203226000401	Bitum	t	0,9909	13 000,00	12 881,70
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	19,1100	62,00	1 184,82
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,6914	62,00	290,87
21.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	11,9105	37,30	444,26
22.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,8200	42,09	118,70
23.	25137300000001	Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 222 buc * 12.774 = 2835.83 kg	kg	2 977,6215	19,80	58 956,91
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	119,1049	26,00	3 096,73
25.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	272,3449	5,00	1 361,73
26.	2521216700500160	Teava din polietilena din PVC SN4 d160mm	m	2 288,9880	88,36	202 254,98
27.	2521216700500200	Teava din polietilena din PVC SN4 d200mm	m	173,2871	130,77	22 660,75
28.	2521216701000371	Tub de protectie din otel 377*7.0 mm cu termoizolare	m	42,0257	1 535,00	64 509,45
29.	25212167010016250	tub de protectie PE100 SDR26 d=250	m	745,2840	356,70	265 842,80
30.	25212167010016315	tub de protectie PE100 SDR26 d=315	m	23,5784	566,40	13 354,81
31.	2523156712230216	Mufa canal d=160mm	buc	44,0000	73,40	3 229,60
32.	2523156712230218	Mufa canal d=200mm	buc	3,0000	132,17	396,51
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13 754,6488	2,30	31 635,70
34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	59,2680	2,30	136,32
35.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	520,2000	5,60	2 913,12
36.	266112643300123	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	3,0000	425,00	1 275,00
37.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	168,0000	550,00	92 400,00
38.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	134,0000	215,00	28 810,00
39.	26611264330932	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	110,0000	325,00	35 750,00
40.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	110,0000	650,00	71 500,00
41.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	31,0000	680,00	21 080,00
42.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	110,0000	825,00	90 750,00
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	30,3748	1 300,00	39 487,24
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	5,7045	1 200,00	6 845,40
45.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	9,3520	3 000,00	28 056,00
46.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	25,6512	18,00	461,72
47.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	17,6352	18,00	317,43
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 287,0000	10,00	22 870,00
49.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1 401,8800	25,75	36 098,41
50.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	16,0560	2 500,00	40 140,00
51.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	79,7448	19,80	1 578,95

52.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	29,7762	25,20	750,36
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,4350	52,20	596,91
54.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	29,7762	52,20	1 554,32
55.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* tip T	buc	110,0000	1 850,00	203 500,00
56.	370	Inel distantier PA 3-70	buc	26,0000	218,30	5 675,80
57.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	122,0000	10,00	1 220,00
58.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	14,6725	10,00	146,73
59.	4100126202818	Apa	m3	152,7840	10,00	1 527,84
		Total materiale de construcții				2 538 785,96

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	186,3487	68,60	12 783,52
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	388,7436	50,00	19 437,18
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	155,2068	68,60	10 647,18
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,5300	52,40	80,17
5.	2922140007000	Macara	h-ut	10,1750	400,00	4 070,00
6.	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	10,1250	50,70	513,34
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2886	58,40	16,85
8.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	17,0314	400,00	6 812,56
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	44,8896	210,00	9 426,81
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	342,7174	400,00	137 086,96
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,3182	420,00	1 393,64
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	65,4327	400,00	26 173,08
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9600	400,00	384,00
14.	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	116,0400	780,00	90 511,20
15.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	16,2800	20,10	327,23
16.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	6,0240	20,10	121,08
17.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	2,5200	32,80	82,65
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	186,3487	56,60	10 547,34
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	700,9094	50,00	35 045,47
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	19,8900	43,20	859,25
21.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	785,5680	53,78	42 247,85
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	22,5000	15,00	337,50
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,3182	189,20	627,80
24.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	22,6866	65,35	1 482,57
25.	3410520001373	Automacără 5 tf	h-ut	139,0473	400,00	55 618,92
26.	3410520006752	Automacără 6 - 10 tf	h-ut	2,5100	400,00	1 004,00
27.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	90,0478	300,00	27 014,34
		Total utilaje de construcții				494 652,49

Total	lei	3 616 738,44
Asigurarea socială	24 %	139 992,00
Transportarea materialelor	4 %	101 551,44
Total		3 858 281,88
Cheltuieli de regie	8 %	308 662,55

Beneficiu	3 %	125 008,34
Total		4 291 952,77
TVA	20 %	858 390,56
Total deviz:		5 150 343,33

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Ialoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de canaliza re din or. Ialoveni anul
2024-2025**

Investitor Primaria or. 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistema C1				
		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			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Total</i>	lei			87 835,12
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			1 908,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Total</i>	lei			954,00
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			108,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,29
		<i>Total</i>	lei			17 760,25
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			69,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	52,57	69,39
		<i>Total</i>	lei			18 028,15
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			29,22
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	52,57	18,93
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	2 500,00	7,50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	19,80	0,30
		<i>Total</i>	lei			156 386,62
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			16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
		<i>Total</i>	lei			19 881,97
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			40,43

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,57	39,43
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			49 321,55
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
		<i>Total</i>	lei			18 351,24
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			983,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Total</i>	lei			41 381,52
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Total</i>	lei			736,80
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			90,14
		1.2. Tevi si armaturi				
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			30,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	52,57	6,31
	2513730000001	Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 222 buc * 12.774 = 2835.83 kg	kg	1,0000	19,80	20,79
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	52,20	0,55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	26,00	1,09
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	85,00	0,36
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	37,30	0,16
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,20	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	65,35	0,52
		<i>Total</i>	lei			85 187,09
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal d160mm	buc			95,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	52,57	18,93
	2523156712230216	Mufa canal d=160mm	buc	1,0000	73,40	73,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	42,09	2,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	45,32	1,04
		<i>Total</i>	lei			4 219,29
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal d200	buc			154,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	52,57	18,93
	2523156712230218	Mufa canal d=200mm	buc	1,0000	132,17	132,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	42,09	2,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	45,32	1,04
		<i>Total</i>	lei			464,00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Teava din polietilena din PVC SN4 d160mm	m			108,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2521216700500160	Teava din polietilena din PVC SN4 d160mm	m	1,0400	88,36	92,35
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	32,80	0,03
		<i>Total</i>	lei			238 130,85
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Teava din polietilena din PVC SN4 d200mm	m			158,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	52,57	20,50
	2521216700500200	Teava din polietilena din PVC SN4 d200mm	m	1,0450	130,77	137,34
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	32,80	0,07
		<i>Total</i>	lei			26 150,63
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			4,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	52,57	4,21
		<i>Total</i>	lei			990,42
18	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 250-315 mm tub de protectie PE100 SDR26 d=250	m			381,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	52,57	10,36
	25212167010016250	tub de protectie PE100 SDR26 d=250	m	1,0150	356,70	365,67
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	50,70	0,68
		<i>Total</i>	lei			277 368,65
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 250-315 mm tub de protectie PE100 SDR26 d=315	m			596,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	52,57	10,36
	25212167010016315	tub de protectie PE100 SDR26 d=315	m	1,0150	566,40	580,64
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	50,70	0,68
		<i>Total</i>	lei			13 719,41
20	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	buc			39,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,57	5,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,17
		<i>Total</i>	lei			78,85
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea				

1	2	3	4	5	6	7
		drumului din beton asfaltic 1603,2m2 (b=1200mm)				
21	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			41,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	52,57	15,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	53,78	15,81
		<i>Total</i>	lei			111 039,29
22	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			188,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	52,57	84,11
	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	56,60	43,87
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	68,60	53,16
		<i>Total</i>	lei			45 392,63
23	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	52,57	7,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	420,00	5,80
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	189,20	2,61
		<i>Total</i>	lei			6 127,74
24	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
		<i>Total</i>	lei			23 477,70
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			434,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,60	14,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			69 694,15
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			479,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,60	14,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			57 644,31
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			88,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,60	14,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			10 634,38
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 408,06
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,54
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	58,40	17,52
		<i>Total</i>	lei			12 898,55
29	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			274,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	52,57	8,41
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 850,00	260,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	480,00	1,44
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	210,00	3,49
		<i>Total</i>	lei			440 038,64
30	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			188,00

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	52,57	6,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 890,00	177,66
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	480,00	1,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	210,00	2,39
		<i>Total</i>	lei			301 402,24
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1865m2				
31	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			17,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	52,57	7,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
		<i>Total</i>	lei			4 781,70
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			421,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			78 574,87
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			479,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,60	14,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			67 123,04
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din decapari, numai salariul si mecanismele	m3			88,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,60	14,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			12 383,04
		1.4. Traversarea prin metoda 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			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Total</i>	lei			2 107,20
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			108,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,29
		<i>Total</i>	lei			324,88
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			16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
		<i>Total</i>	lei			977,80

1	2	3	4	5	6	7
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			45,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	52,57	45,74
		<i>Total</i>	lei			2 744,15
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
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			261,60
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			983,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Total</i>	lei			589,90
		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	buc			10 675,88
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	52,57	2 891,35
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	52,57	491,53
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	780,00	7 293,00
		<i>Total</i>	lei			32 027,64
42	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tub de protectie din otel 377*7.0 mm cu termoizolare	m			4 272,10
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	52,57	550,93
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	52,57	110,40
	2521216701000371	Tub de protectie din otel 377*7.0 mm cu termoizolare	m	1,0030	1 535,00	1 539,61
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	3,80	414,96
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	780,00	1 638,00
		<i>Total</i>	lei			179 000,80
43		Inel distantier PA 3-70	buc			218,30
	370	Inel distantier PA 3-70	buc	1,0000	218,30	218,30
		<i>Total</i>	lei			5 675,80
44		Garnitura terminala KT 150/200-0	buc			389,50
	1502000	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	389,50	389,50
		<i>Total</i>	lei			2 337,00
		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			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Total</i>	lei			42 565,44
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			1 908,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 625,20
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			169,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	52,57	169,80
		<i>Total</i>	lei			9 040,21
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			9,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	52,57	9,46
		<i>Total</i>	lei			7 030,71
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			983,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Total</i>	lei			7 304,93
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
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			7 560,24
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			983,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Total</i>	lei			17 048,12
52	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Total</i>	lei			2 799,84
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			342,54
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			2 193,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	52,57	510,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	52,57	218,69
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 300,00	536,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	189,40	24,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	93,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	320,00	51,56
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
		<i>Total</i>	lei			161 348,40
55	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			650,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			71 500,00

1	2	3	4	5	6	7
56	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc			425,00
	266112643300123	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	425,00	425,00
		Total	lei			1 275,00
57	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc			550,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	lei			92 400,00
58	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc			680,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	680,00	680,00
		Total	lei			21 080,00
59	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2 (0,10 m3)	buc			825,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	825,00	825,00
		Total	lei			90 750,00
60	AcE13A1	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			215,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	215,00	215,00
		Total	lei			28 810,00
61	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			325,00
	26611264330932	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		Total	lei			35 750,00
62	AcE13A1	Capac cu rama T	buc			1 850,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* tip T	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		Total	lei			203 500,00
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)	m3			1 463,97
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	52,57	383,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,30	438,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	320,00	255,29
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	340,00	250,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,10	12,06
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Total	lei			14 698,23
64	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			39,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,57	5,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,17
		Total	lei			8 752,90
65	pret de piata	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			26,01
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100	25,75	26,01
		Total	lei			36 098,41
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			305,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	52,57	86,74
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	62,00	209,56
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,00	9,36
		Total	lei			424,26
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			537,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	52,57	200,82
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	62,00	322,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			745,72
68		Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			10,26
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	52,20	0,26
		<i>Total</i>	lei			23 466,91
69	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 mină	t			537,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	52,57	200,82
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	62,00	322,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,04
		<i>Total</i>	lei			1 228,71
70	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatică, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			138,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,57	4,21
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	37,05	125,97
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,60	3,81
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	52,40	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	43,20	1,12
		<i>Total</i>	lei			106 083,77
71	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			479,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,60	14,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			27 951,95
72	CA02B3	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, prepararea manuală și turnarea cu mijloace clasice beton clasă C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 701,75
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	52,57	404,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	669,02
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,57
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	340,00	235,23
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	20,10	8,04
		<i>Total</i>	lei			69 261,35

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primăria or. Ialoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.