

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 11/8-22-CE.S-2-8

retele exterioare de canalizare-str. V.Cupcea, M.Viteazul, Iu.Gagarin, I.Creanga

Valoarea de deviz 1 667 020,10 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	20,7800	1 756,00	36 489,68
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	0,2000	1 908,00	381,60
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	69,0000	108,29	7 472,30
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	130,0000	69,39	9 021,01
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	m2	2 995,0000	22,05	66 040,40

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m				
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	508,0000	16,30	8 278,72
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	508,0000	40,43	20 537,17
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	17,6900	436,00	7 712,84
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	17,6900	983,17	17 392,24
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	32,0000	9,21	294,72
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2000	180,30	36,06
		<i>Total</i>	lei			173 656,74
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				173 656,74 109 688,24
		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 =1022 kg	kg	1 405,0000	31,30	43 975,81
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	20,0000	95,60	1 911,96

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal d160mm				
14	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	990,0000	108,74	107 648,19
15	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	99,0000	4,21	416,35
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 250-315 mm tub de protectie PE100 SDR26 d=250	m	194,0000	381,52	74 015,85
17	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat incastrea in caminele existente	buc	1,0000	39,43	39,43
		<i>Total</i>	lei			228 007,59
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				228 007,59 27 319,99
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 330m2 (b=1200mm)				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	550,0000	41,56	22 856,15
19	DI109	Decaparea mecanizata a	m3	49,5000	188,78	9 344,69

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei din beton asfaltic				
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	49,5000	25,48	1 261,46
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	141,0000	17,13	2 415,33
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	33,0000	435,72	14 378,73
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	24,7500	479,45	11 866,40
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50 din decapari numai salariul si mecanismele	m3	24,7500	88,45	2 189,15
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1980	13 404,90	2 654,17
26	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	330,0000	274,48	90 576,82
27	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	330,0000	188,00	62 040,13
		<i>Total</i>	lei			219 583,03
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 330m2 (b=1200mm) Inklusiv salariu				219 583,03
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 870m2				
28	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	130,5000	17,08	2 228,64
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	87,0000	435,72	37 907,55
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	62,2500	479,45	29 845,78
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din decapari, numai salariul si mecanismele	m3	62,2500	88,45	5 506,03
		<i>Total</i>	lei			75 488,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 870m2 Inklusiv salariu				75 488,00 11 576,79
		<i>Total</i>	lei			295 071,03
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				295 071,03 33 492,37
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
32	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	6,7200	1 756,00	11 800,32
33	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,9100	1 908,00	1 736,28
34	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	26,6000	169,80	4 516,71
35	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	202,0000	9,46	1 911,45
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,0200	983,17	1 986,00
37	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,7400	436,00	2 066,64
38	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	4,7400	983,17	4 660,21

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	145,6000	9,21	1 340,97
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9100	180,26	164,04
41	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	35,4500	2 213,77	78 478,24
42	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	55,0000	650,00	35 750,00
43	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	2,0000	425,00	850,00
44	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	76,0000	550,00	41 800,00
45	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	15,0000	680,00	10 200,00
46	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	55,0000	825,00	45 375,00
47	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	68,0000	215,00	14 620,00
48	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	55,0000	325,00	17 875,00
49	AcE13A1	Capac cu rama T	buc	55,0000	1 850,00	101 750,00
50	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	5,1600	1 463,96	7 554,05
51	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	110,0000	39,43	4 337,03
52	pret de	Scara cu vanguri din otel lat de	kg	636,3000	26,01	16 548,57

1	2	3	4	5	6	7
	piata	50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton				
53	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,6360	305,66	194,40
54	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,6360	537,26	341,70
55		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 131,0000	10,26	11 605,19
56	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,1310	537,25	607,63
57	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	370,0000	138,67	51 308,49
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	29,1500	479,45	13 975,97
59	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	20,3500	1 701,75	34 630,65
		Total	lei			517 984,54
		Total Constructia caminelor de				517 984,54

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare Inclusiv salariu				54 269,73
		<i>Total</i>	lei			1 214 719,90
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				1 214 719,90 224 770,33

		Total	lei	1 214 719,90	
		Transportarea materialelor	4 %	34 096,55	
		Total		1 248 816,45	
		Cheltuieli de regie	8 %	99 905,32	
		Beneficiu	3 %	40 461,65	
		Total		1 389 183,42	
		TVA	20 %	277 836,68	
		Total deviz: Inclusiv salariu			1 667 020,10

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.**

Formular Nr.3

Ialoveni anul 2024-2025

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 11/8-22-CE.S-2-8

Rețele exterioare de canalizare-str. V.Cupcea, M.Viteazul, Iu.Gagarin, I.Creanga

Valoarea de deviz 1 667 020,10 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 № 11/8-22-CE.S-2-8:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	11,1000	52,57	583,53
2.	7123010010200	Betonist	h-om	353,8630	52,57	18 602,59
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 078,2000	52,57	56 680,97
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	92,4000	52,57	4 857,47
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,6000	52,57	1 556,07
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,1200	52,57	794,85
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	848,0375	52,57	44 581,33
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,7993	52,57	410,01
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 499,6651	52,57	78 837,41
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	87,4415	52,57	4 596,80
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	147,4720	52,57	7 752,60
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	104,9400	52,57	5 516,70
		Total manopera				224 770,33

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	46,5300	1 850,00	86 080,50
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	31,0200	1 890,00	58 627,80
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	133,5769	340,00	45 416,14
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,9800	480,00	950,40
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	17,8762	340,00	6 077,90
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	157,5723	320,00	50 423,13
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	5,9010	85,00	501,58
8.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	1,4752	1 200,00	1 770,24
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,7054	1 200,00	846,48
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,6408	189,40	878,97
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,9950	2 500,00	7 487,50
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	836,2000	1,00	836,20
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,4440	1 000,00	444,00
14.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,4600	32,50	14,95

15.	2320166200676	White spirit	kg	0,7888	39,00	30,76
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 258,0000	37,05	46 608,90
17.	23203226000401	Bitum	t	0,2039	13 000,00	2 650,70
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	9,1884	62,00	569,68
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,1497	62,00	133,28
20.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	5,9010	37,30	220,11
21.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,2000	42,09	50,51
22.	25137300000001	Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 222 buc * 12.774 = 2835.83 kg	kg	1 475,2500	19,80	29 209,95
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	59,0100	26,00	1 534,26
24.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	114,4192	5,00	572,10
25.	2521216700500160	Teava din polietilena din PVC SN4 d160mm	m	1 034,7480	88,36	91 430,33
26.	25212167010016250	tub de protectie PE100 SDR26 d=250	m	198,8791	356,70	70 940,17
27.	2523156712230216	Mufa canal d=160mm	buc	20,0000	73,40	1 468,00
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 904,0392	2,30	15 879,29
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	28,5585	2,30	65,68
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	251,6000	5,60	1 408,96
31.	266112643300123	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	2,0000	425,00	850,00
32.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	76,0000	550,00	41 800,00
33.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	68,0000	215,00	14 620,00
34.	266112643309123	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	55,0000	325,00	17 875,00
35.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	55,0000	650,00	35 750,00
36.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	15,0000	680,00	10 200,00
37.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-II-10-2(0,10 m3)	buc	55,0000	825,00	45 375,00
38.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	14,6362	1 350,00	19 758,87
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,7488	1 200,00	3 298,56
40.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,9250	3 000,00	5 775,00
41.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,2800	18,00	95,04
42.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,6300	18,00	65,34
43.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 131,0000	10,00	11 310,00
44.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	642,6630	25,75	16 548,57
45.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	8,9850	110,00	988,35
46.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	44,6255	19,80	883,58
47.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	14,7525	25,20	371,76
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,6550	52,20	295,19
49.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	14,7525	52,20	770,08
50.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* tip T	buc	55,0000	1 850,00	101 750,00
51.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	50,8000	10,00	508,00
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,3746	10,00	73,74
53.	4100126202818	Apa	m3	32,3150	10,00	323,15
Total materiale de construcții						852 413,70

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	38,3625	68,60	2 631,67
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	135,7230	50,00	6 786,15
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	67,8615	68,60	4 655,29
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,7400	52,40	38,78
5.	2922140007000	Macara	h-ut	5,0875	400,00	2 035,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,6190	50,70	132,78
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0594	58,40	3,47
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,2474	400,00	2 098,96
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	9,2400	210,00	1 940,40
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	126,0197	400,00	50 407,88
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,6831	420,00	286,90
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	24,4487	400,00	9 779,48
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4440	400,00	177,60
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	8,1400	20,10	163,61
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,0960	20,10	62,23
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,9900	32,80	32,47
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	38,3625	56,60	2 171,32
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	254,0355	50,00	12 701,78
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	9,6200	43,20	415,58
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	161,7000	53,78	8 696,23
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,8200	15,00	87,30
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,6831	189,20	129,24
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,2400	65,35	734,53
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	67,0005	400,00	26 800,20
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2900	400,00	516,00
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,5034	300,00	4 051,02
		Total utilaje de construcții				137 535,87

Total	lei	1 214 719,90
Transportarea materialelor	4 %	34 096,55
Total		1 248 816,45
Cheltuieli de regie	8 %	99 905,32
Beneficiu	3 %	40 461,65
Total		1 389 183,42
TVA	20 %	277 836,68

Total deviz:

1 667 020,10

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
		Total	lei			36 489,68
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
		Total	lei			381,60
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
		Total	lei			7 472,30
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
		Total	lei			9 021,01
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			22,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	52,57	18,93
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	110,00	0,33
	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
		Total	lei			66 040,40
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
		Total	lei			8 278,72
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			40,43
	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
		Total	lei			20 537,17
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
		Total	lei			7 712,84
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			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
		Total	lei			17 392,24
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
		Total	lei			294,72
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Total	lei			36,06
		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 = 1022 kg	kg			31,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	52,57	6,31
	25137300000001	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
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0010	1 200,00	1,26
	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
		Total	lei			43 975,81
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal d160mm	buc			95,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	52,57	18,92
	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	32,50	0,75
		Total	lei			1 911,96
14	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		Total	lei			107 648,19
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			4,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	52,57	4,21
		Total	lei			416,35
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 250-315 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
		Total	lei			74 015,85
17	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat incastrea in caminele existente	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			39,43
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 330m2 (b=1200mm)				
18	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
		Total	lei			22 856,15
19	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	53,17
		Total	lei			9 344,69
20	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
		Total	lei			1 261,46
21	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 415,33
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			435,72
	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
	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			14 378,73
23	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			11 866,40
24	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			2 189,15
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 404,90
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 387,37
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	58,40	17,53
		<i>Total</i>	lei			2 654,17
26	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 autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	210,00	3,49
		<i>Total</i>	lei			90 576,82
27	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			188,00
	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			62 040,13
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 870m2				
28	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			2 228,64
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			435,72
	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
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			37 907,55
30	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			29 845,78
31	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			5 506,03
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
32	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,00
	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			11 800,32
33	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			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			1 736,28
34	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			169,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	52,57	169,80
		<i>Total</i>	lei			4 516,71
35	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			9,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	52,57	9,46
		<i>Total</i>	lei			1 911,45
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			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			1 986,00
37	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			2 066,64
38	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			983,17

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
	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
		Total	lei			4 660,21
39	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
		Total	lei			1 340,97
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Total	lei			164,04
41	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 213,77
	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	1 350,00	557,37
	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
		Total	lei			78 478,24
42	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			650,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			35 750,00
43	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			850,00
44	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			41 800,00
45	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			10 200,00
46	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2 (0,10 m3)	buc			825,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	825,00	825,00
		Total	lei			45 375,00
47	AcE13A1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			215,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	215,00	215,00
		Total	lei			14 620,00
48	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			325,00
	266112643309123	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		Total	lei			17 875,00
49	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			101 750,00
50	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 463,96
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			7 554,05
51	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			4 337,03
52	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			16 548,57
53	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			305,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	52,57	86,75
	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			194,40
54	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			537,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	52,57	200,82
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	62,00	322,41
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,04
		Total	lei			341,70
55		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			10,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,20	0,26
		Total	lei			11 605,19
56	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			537,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	52,57	200,81
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	62,00	322,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,04
		Total	lei			607,63
57	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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			138,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,57	4,21
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	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 in 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
		Total	lei			51 308,49
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			479,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04

1	2	3	4	5	6	7
	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			13 975,97
59	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 701,75
	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 nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,57
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	340,00	235,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,10	8,04
		<i>Total</i>	lei			34 630,65

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or.Ialoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.