

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 11/16-22-CE.S-2-16
Rețele exterioare de canalizare-str. Capriana, Decebal, zarzare

Valoarea de deviz 1 623 066,27 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	20,0700	1 756,00	35 242,92
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	66,2000	108,29	7 169,08
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	115,0000	69,39	7 980,13
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	2 732,0000	22,05	60 241,20

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	492,0000	16,30	8 017,98
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	492,0000	40,43	19 890,33
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	16,9600	436,00	7 394,56
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	16,9600	983,17	16 674,52
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			163 323,10
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				163 323,10 102 136,76
		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	1 022,0000	30,04	30 700,42
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	17,0000	95,35	1 620,98

1	2	3	4	5	6	7
		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	2,0000	154,12	308,24
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	864,0000	108,74	93 947,51
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	85,0000	158,49	13 471,55
17	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	94,9000	4,21	399,11
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm tub de protectie PE100 SDR26 d=250	m	78,0000	381,52	29 758,94
19	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tub de protectie din otel 276*6,0mm	m	46,0000	1 863,08	85 701,54
20	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tub de protectie din otel 377*7,0mm	m	21,0000	2 097,14	44 040,03

1	2	3	4	5	6	7
21	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	4,0000	39,43	157,71
		<i>Total</i>	lei			300 106,03
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				300 106,03 30 619,81
		1.3. Traversarea prin metoda inchisa1buc. 1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
22	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,4000	1 756,00	702,40
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	108,29	108,29
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	20,0000	16,30	325,93
25	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	20,0000	46,74	934,72
26	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2000	436,00	87,20
27	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,2000	983,15	196,63

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				
		<i>Total</i>	lei			2 355,17
		Total Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				2 355,17 1 441,67
		1.3.2. Монтаж футляров				
28	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,0000	10 675,88	10 675,88
29	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	17,0000	4 272,10	72 625,62
		<i>Total</i>	lei			83 301,50
		Total Монтаж футляров Inclusiv salariu				83 301,50 14 625,50
		<i>Total</i>	lei			85 656,67
		Total Traversarea prin metoda inchisa1buc. Inclusiv salariu				85 656,67 16 067,17
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asphaltic 190m2 (b=1200mm)				
30	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	316,0000	41,56	13 131,89
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic	m3	28,5000	135,62	3 865,10
32	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	28,5000	25,49	726,33

1	2	3	4	5	6	7
33	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	81,2000	17,13	1 390,95
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	19,0000	420,31	7 985,95
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	14,2500	479,45	6 832,17
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50 din decapari numai salariul si mecanismele	m3	14,2500	88,45	1 260,42
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1140	13 405,26	1 528,20
38	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	190,0000	274,48	52 150,29
39	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	190,0000	188,00	35 720,08
		<i>Total</i>	lei			124 591,38
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 190m2 (b=1200mm) Inklusiv salariu				124 591,38 12 607,89
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 962m2				
40	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	144,3000	17,08	2 464,30
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	96,2000	421,31	40 530,31
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	72,1500	479,45	34 592,34
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din decapari, numai salariul si mecanismele	m3	72,1500	88,45	6 381,69
		<i>Total</i>	lei			83 968,64
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 962m2 Inklusiv salariu				83 968,64 13 146,29
		<i>Total</i>	lei			208 560,02

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				208 560,02 25 754,18
		1.5. Constructia caminelor de canalizare				
44	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	4,6000	1 756,00	8 077,60
45	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,6300	1 908,00	1 202,04
46	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	19,4000	169,80	3 294,14
47	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	138,0000	9,46	1 305,84
48	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,3800	983,17	1 356,77
49	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,2200	436,00	1 403,92
50	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,2200	983,17	3 165,80

1	2	3	4	5	6	7
51	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	100,8000	9,21	928,38
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6300	180,27	113,57
53	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	26,0600	2 193,13	57 153,01
54	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	40,0000	650,00	26 000,00
55	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	2,0000	215,00	430,00
56	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	54,0000	550,00	29 700,00
57	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	13,0000	680,00	8 840,00
58	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2 (0,10 m3)	buc	40,0000	825,00	33 000,00
59	AcE13A1	Inel de reazem KII-10-1(0,02 m3)	buc	51,0000	215,00	10 965,00
60	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	38,0000	325,00	12 350,00
61	AcE13A1	Capac cu rama T	buc	40,0000	1 850,00	74 000,00
62	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) neajuns de beton pu rigole	m3	3,6400	1 463,97	5 328,86
63	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	80,0000	39,43	3 154,20
64	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	468,1000	26,01	12 174,11

1	2	3	4	5	6	7
65	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,4680	305,64	143,04
66	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,4680	537,24	251,43
67		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	822,4000	10,26	8 438,65
68	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,8320	537,26	447,00
69	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	269,9000	138,67	37 427,48
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	21,2000	479,45	10 164,35
71	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	14,8000	1 701,75	25 185,96
		<i>Total</i>	lei			376 001,15
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				376 001,15 39 410,62
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
						1 133 646,97
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				1 133 646,97 213 988,54

		Total	lei	1 133 646,97
		Asigurarea sociala	24 %	51 357,25
		Transportarea materialelor	4 %	30 885,06
		Total		1 215 889,28
		Cheltuieli de regie	8 %	97 271,14
		Beneficiu	3 %	39 394,81
		Total		1 352 555,23
		TVA	20 %	270 511,04
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 623 066,27

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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 623 066,27 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 № 11/16-22-CE.S-2-16:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	45,0500	52,57	2 368,28
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,4000	52,57	441,59
3.	7123010010200	Betonist	h-om	232,1720	52,57	12 205,28
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	983,5200	52,57	51 703,65
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	53,2000	52,57	2 796,73
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,5920	52,57	1 135,09
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,4320	52,57	758,69
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	818,0686	52,57	43 005,86
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,7382	52,57	301,65
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	233,1600	52,57	12 257,22
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 410,8160	52,57	74 166,61
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,6760	52,57	3 452,58
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	108,4096	52,57	5 699,09
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	70,3104	52,57	3 696,22
		Total manopera				213 988,54

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	26,7900	1 850,00	49 561,50
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	17,8600	1 890,00	33 755,40
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	123,7433	340,00	42 072,72
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,1400	480,00	547,20
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	12,9180	340,00	4 392,12
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	145,2730	320,00	46 487,36
7.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 856,4000	3,80	7 054,32
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,2924	85,00	364,85
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2836	1 200,00	340,32
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,4115	189,40	646,14
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,7320	2 500,00	6 830,00
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	609,9740	1,00	609,97

13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,3239	1 000,00	323,90
14.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	15,1822	21,80	330,97
15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,4370	21,80	9,52
16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	62,7991	20,00	1 255,99
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,5803	39,00	22,63
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	917,6600	37,05	33 999,30
19.	23203226000401	Bitum	t	0,1174	13 000,00	1 526,20
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	632,1316	21,00	13 274,77
21.	2320322600374	Citom	kg	7,5911	24,60	186,74
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	43,4763	38,00	1 652,10
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	130,4289	23,20	3 025,95
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,7600	62,00	419,12
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5818	62,00	98,07
26.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	4,2924	37,30	160,11
27.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,1400	42,09	47,98
28.	25137300000001	Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 222 buc * 12.774 = 2835.83 kg	kg	1 073,1000	19,80	21 247,38
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	42,9240	26,00	1 116,02
30.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	109,7661	5,00	548,83
31.	2521216700500160	Teava din polietilena din PVC SN4 d160mm	m	903,0528	88,36	79 793,75
32.	2521216700500200	Teava din polietilena din PVC SN4 d200mm	m	89,2691	130,77	11 673,72
33.	2521216701000371	Tub de protectie din otel 377*7.0 mm cu termoizolare	m	17,0510	1 535,00	26 173,28
34.	25212167010016250	tub de protectie PE100 SDR26 d=250	m	79,9617	356,70	28 522,34
35.	252121670100276	Tub de protectie din otel 276*6,0mm	m	47,8538	1 310,00	62 688,48
36.	252121670100377	Tub de protectie din otel 377*7,0mm	m	21,8463	1 535,00	33 534,07
37.	2523156712230216	Mufa canal d=160mm	buc	17,0000	73,40	1 247,80
38.	2523156712230218	Mufa canal d=200mm	buc	2,0000	132,17	264,34
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 999,6088	2,30	11 499,11
40.	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,9939	2,30	48,29
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	183,5320	5,60	1 027,78
42.	266112643300123	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	2,0000	215,00	430,00
43.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	54,0000	550,00	29 700,00
44.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	51,0000	215,00	10 965,00
45.	26611264330932	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	38,0000	325,00	12 350,00
46.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	40,0000	650,00	26 000,00
47.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	13,0000	680,00	8 840,00
48.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2(0,10 m3)	buc	40,0000	825,00	33 000,00
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	10,7594	1 300,00	13 987,22
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,0207	1 200,00	2 424,84
51.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,1060	3 000,00	3 318,00
52.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,0400	18,00	54,72
53.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,0900	18,00	37,62

54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	822,4000	10,00	8 224,00
55.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	472,7810	25,75	12 174,11
56.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	8,1960	110,00	901,56
57.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	40,7068	19,80	805,99
58.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	10,7310	25,20	270,42
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,1120	52,20	214,65
60.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	93,5430	52,20	4 882,94
61.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* tip T	buc	40,0000	1 850,00	74 000,00
62.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	51,2000	10,00	512,00
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,3324	10,00	53,33
64.	4100126202818	Apa	m3	59,9600	10,00	599,60
		Total materiale de construcții				772 126,44

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	129,8640	50,00	6 493,20
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	40,7400	68,60	2 794,77
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5398	52,40	28,29
4.	2922140007000	Macara	h-ut	3,7000	400,00	1 480,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0530	50,70	53,39
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0342	58,40	2,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,6744	400,00	1 869,76
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	5,3200	210,00	1 117,20
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	114,0164	400,00	45 606,56
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,3933	420,00	165,19
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,2142	400,00	8 885,68
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3320	400,00	132,80
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	45,0500	780,00	35 139,00
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,9200	20,10	118,99
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,1840	20,10	43,90
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,3690	32,80	44,90
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	22,0875	56,60	1 250,15
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	226,0864	50,00	11 304,32
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,0174	43,20	303,15
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	92,9040	53,78	4 996,38
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,3400	15,00	35,10
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,3933	189,20	74,41
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,1760	65,35	534,30
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	11,3900	65,35	744,34
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	53,3404	400,00	21 336,16
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9100	400,00	364,00
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,7135	300,00	2 614,05
		Total utilaje de construcții				147 531,99

Total	lei	1 133 646,97
Asigurarea sociala	24 %	51 357,25

Transportarea materialelor	4 %	30 885,06
Total		1 215 889,28
Cheltuieli de regie	8 %	97 271,14
Beneficiu	3 %	39 394,81
Total		1 352 555,23
TVA	20 %	270 511,04
Total deviz:		1 623 066,27

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			35 242,92
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			7 169,08
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			7 980,13
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			60 241,20
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
		Total	lei			8 017,98

1	2	3	4	5	6	7
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			19 890,33
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			7 394,56
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			16 674,52
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
		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			30,04
	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
	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			30 700,42
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal d160mm	buc			95,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	52,57	18,93
	252315671223021 6	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	21,80	0,50
		Total	lei			1 620,98
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal d200	buc			154,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	52,57	18,92
	252315671223021 8	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	21,80	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			308,24
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			93 947,51
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			13 471,55
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			399,11
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			29 758,94
19	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tub de protectie din otel 276*6,0mm	m			1 863,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	52,57	105,67
	252121670100276	Tub de protectie din otel 276*6,0mm	m	1,0100	1 310,00	1 362,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	38,00	24,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	23,20	45,16
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	52,20	64,52
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	21,00	198,13
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	24,60	2,79
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	21,80	4,94
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	20,00	18,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	65,35	11,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	400,00	24,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	32,80	0,16
		<i>Total</i>	lei			85 701,54
20	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tub de protectie din otel 377*7,0mm	m			2 097,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	52,57	105,67
	252121670100377	Tub de protectie din otel 377*7,0mm	m	1,0100	1 535,00	1 596,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	38,00	24,66

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	23,20	45,16
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,2000	52,20	64,52
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	21,00	198,13
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	24,60	2,79
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	21,80	4,94
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	20,00	18,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	65,35	11,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	400,00	24,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	32,80	0,16
		Total	lei			44 040,03
21	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			39,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,57	5,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,17
		Total	lei			157,71
		1.3. Traversarea prin metoda inchisa1buc.				
		1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
22	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,00
	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			702,40
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			108,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,29
		Total	lei			108,29
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
		Total	lei			325,93
25	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			46,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	52,57	45,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			934,72
26	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		Total	lei			87,20
27	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			983,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,65

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Total</i>	lei			196,63
		1.3.2. Монтаж футляров				
28	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	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			10 675,88
29	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	1 539,60
	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			72 625,62
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 190m2 (b=1200mm)				
30	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			13 131,89
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			135,62
	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	43,86
		<i>Total</i>	lei			3 865,10
32	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,49
	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			726,33
33	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			1 390,95
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			420,31
	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
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			7 985,95
35	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	h-ut	0,2100	68,60	14,41

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			6 832,17
36	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			1 260,42
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 405,26
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 387,72
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	58,40	17,54
		<i>Total</i>	lei			1 528,20
38	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			52 150,29
39	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime 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			35 720,08
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 962m2				
40	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			2 464,30
41	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			40 530,31
42	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			34 592,34
43	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 381,69
		1.5. Constructia caminelor de canalizare				
44	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,00
	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			8 077,60
45	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			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			1 202,04
46	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			169,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	52,57	169,80
		<i>Total</i>	lei			3 294,14
47	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			9,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	52,57	9,46
		<i>Total</i>	lei			1 305,84
48	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			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			1 356,77
49	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			1 403,92
50	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			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			3 165,80
51	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			928,38
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			113,57
53	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			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
		Total	lei			57 153,01
54	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc			650,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			26 000,00
55	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-3	buc			215,00
	266112643300123	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-3	buc	1,0000	215,00	215,00
		Total	lei			430,00
56	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6	buc			550,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	lei			29 700,00
57	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9	buc			680,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	680,00	680,00
		Total	lei			8 840,00
58	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-2 (0,10 m3)	buc			825,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	825,00	825,00
		Total	lei			33 000,00
59	AcE13A1	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc			215,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	215,00	215,00
		Total	lei			10 965,00
60	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc			325,00
	26611264330932	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		Total	lei			12 350,00
61	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			74 000,00
62	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) neajuns de beton pu rigole	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	255,30
	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			5 328,86
63	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			3 154,20
64	pret de piata	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru	kg			26,01

1	2	3	4	5	6	7
		acces in camine din tuburi din beton				
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100	25,75	26,01
		<i>Total</i>	lei			12 174,11
65	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			305,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	52,57	86,73
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	62,00	209,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,00	9,36
		<i>Total</i>	lei			143,04
66	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			537,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	52,57	200,81
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	62,00	322,39
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,04
		<i>Total</i>	lei			251,43
67		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
		<i>Total</i>	lei			8 438,65
68	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			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			447,00
69	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
		<i>Total</i>	lei			37 427,48
70	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			10 164,35
71	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		Total	lei			25 185,96

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria or. Ialoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.