

Lucrari de extindere a retelelor de canalizare in or. Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № S-2-1

Canalizarea strazii M. Viteazul, str. Stefan Neaga, PE № 30/2-20-CE.S-2-1

Valoarea de deviz 2.485.111,76 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Siatema C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	14,690	819,99 0,00	12.045,60 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,190	898,95 0,00	170,80 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	50,900	144,20 144,20	7.339,78 7.339,78
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu,	m3	86,400	92,40 92,40	7.983,36 7.983,36

1	2	3	4	5	6	7
		conducte)				
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	2.286,000	31,13 25,20	71.157,91 57.607,20
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	306,000	21,70 21,70	6.640,20 6.640,20
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	306,000	54,50 52,50	16.677,00 16.065,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	13,000	436,00 0,00	5.668,00 0,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	13,000	1.136,90 617,40	14.779,70 8.026,20
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	30,400	7,67 0,00	233,25 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,190	186,79 25,05	35,49 4,76
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				142.731,09 103.666,50
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 92 buc *	kg	1.175,200	38,13 8,40	44.806,26 9.871,68

1	2	3	4	5	6	7
		12.774 = 1175.2 kg				
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Mufa canal D 200 mm	buc	27,000	223,83 25,20	6.043,28 680,40
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D 160mm	buc	38,000	153,82 25,20	5.845,35 957,60
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, D200	m	540,000	196,56 27,30	106.144,59 14.742,00
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, D160	m	760,000	110,97 21,00	84.335,03 15.960,00
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	130,000	5,60 5,60	728,00 728,00
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 315 mm PE100 PN 6	m	12,000	889,19 13,79	10.670,29 165,48
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				258.572,80 43.105,16
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 550 m2				
19	DI118	Decaparea mecanizata a	m3	82,500	19,57	1.614,59

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei din piatra sparta			10,01	825,79
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	55,000	457,40 63,00	25.157,00 3.465,00
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	41,250	532,69 69,30	21.973,55 2.858,59
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	41,250	532,69 69,30	21.973,55 2.858,59
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 550 m2 Inclusiv salariu				70.718,69 10.007,97
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 850 m.l x 1.2 = 1020 m2				
23	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1.700,000	36,05 20,30	61.285,00 34.510,00
24	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	153,000	189,39 112,00	28.976,55 17.136,00
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	153,000	26,33 10,01	4.028,72 1.531,53
26	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	436,000	14,28 0,00	6.224,00 0,00
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	102,000	455,40 63,00	46.450,80 6.426,00
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	76,500	532,70 69,30	40.751,55 5.301,45
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	76,500	532,70 69,30	40.751,55 5.301,45
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,612	15.561,44 0,00	9.523,60 0,00
31	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1.020,000	259,69 11,20	264.881,76 11.424,00

1	2	3	4	5	6	7
32	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1.020,000	194,73 8,40	198.621,54 8.568,00
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 850 m.l x 1.2 = 1020 m2 Inclusiv salariu				701.495,07 90.198,43
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				772.213,76 100.206,40
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
33	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	11,810	819,98 0,00	9.684,00 0,00
34	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,850	899,76 0,00	764,80 0,00
35	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	38,000	226,10 226,10	8.591,80 8.591,80
36	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	354,000	12,60 12,60	4.460,40 4.460,40
37	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	3,540	1.136,91 617,40	4.024,66 2.185,61
38	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	8,260	435,98 0,00	3.601,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
39	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	8,260	1.136,90 617,40	9.390,76 5.099,71
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	136,000	7,67 0,00	1.043,75 0,00
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,850	186,36 25,20	158,41 21,42
42	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	33,960	2.601,32 970,90	88.340,73 32.971,82
43	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	45,000	541,00 0,00	24.345,00 0,00
44	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-3	buc	31,000	400,00 0,00	12.400,00 0,00
45	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6	buc	11,000	517,00 0,00	5.687,00 0,00
46	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9	buc	46,000	667,00 0,00	30.682,00 0,00
47	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	45,000	625,00 0,00	28.125,00 0,00
48	AcE13A1	Inel de reazem KИО-1	buc	56,000	225,00 0,00	12.600,00 0,00
49	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3	buc	45,000	417,00 0,00	18.765,00 0,00
50	AcE13A1	Capac cu rama T	buc	45,000	1.250,00 0,00	56.250,00 0,00
51	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	92,000	52,50 52,50	4.830,00 4.830,00
52		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton	kg	613,900	28,28	17.361,09

1	2	3	4	5	6	7
		cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton			0,00	0,00
53	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,614	359,95 115,49	221,01 70,91
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	0,614	513,24 267,35	315,13 164,15
55		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	925,200	25,40 0,00	23.500,08 0,00
56	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,925	513,32 267,44	474,82 247,38
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) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2	361,320	129,42 5,60	46.762,68 2.023,42
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	23,850	532,69 69,30	12.704,57 1.652,77
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	16,650	2.020,32 584,50	33.638,34 9.731,89
		Total Constructia caminelor de canalizare				458.722,23 72.051,28

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total Siatema C1 Inclusiv salariu				1.632.239,88 319.029,34

		Total	lei	1.632.239,88
		CAS	24,00 %	76.567,04
		Cheltuieli de transport	6,00 %	69.117,58
		Total	100,00 +	1.777.924,50
		Cheltuieli de regie	12,00 %	213.350,94
		Total	100,00 +	1.991.275,44
		Beneficiu de deviz	4,00 %	79.651,02
		Total	100,00 +	2.070.926,46
		TVA	20,00 %	414.185,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		2.485.111,76 319.029,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de extindere a retelelor de canalizare in or. Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № S-2-1

Canalizarea strazii M. Viteazul, str. Stefan Neaga, PE № 30/2-20-CE.S-2-1

Valoarea de deviz 2.485.111,76 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № S-2-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9,200	70,00	644,000
----	---------------	-------	------	-------	-------	---------

2.	7123010010200	Betonist	h-om	621,205	70,00	43.484,350
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	822,960	70,00	57.607,200
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	285,600	70,00	19.992,000
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	28,906	70,00	2.023,420
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	33,800	70,00	2.366,000
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	911,740	70,00	63.821,800
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,892	70,00	482,440
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.346,887	70,00	94.282,090
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,622	70,00	4.943,540
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	141,274	70,00	9.889,180
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	278,476	70,00	19.493,320
		Total manopera				319.029,34

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	143,820	1.700,00	244.494,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	95,880	1.900,00	182.172,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	298,255	330,00	98.424,150
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	6,120	1.800,00	11.016,000
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	11,519	330,00	3.801,270
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	191,053	330,00	63.047,490
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,936	45,00	222,120
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,044	4.800,00	211,200
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,446	180,00	800,280
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,286	4.800,00	10.972,800
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	816,583	2,00	1.633,166
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,434	1.500,00	651,000
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,495	35,00	52,325
14.	216701001	Teava din polietilena D315 PE100 PN 6	m	12,302	832,50	10.241,415
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,701	33,00	23,133
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.228,488	30,00	36.854,640
17.	23203226000401	Bitum	t	0,630	15.000,00	9.450,000
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,003	45,00	360,135
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,075	70,00	145,250
20.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	4,936	47,00	231,992
21.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,900	47,00	183,300
22.	25137300000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.377x7.0 mm	kg	1.233,960	25,00	30.849,000
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	49,358	17,00	839,086
24.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	150,790	18,00	2.714,220
25.	25156721037	Mufa canal D 200 mm	buc	27,000	195,00	5.265,000
26.	2521200500	Tub din PVC SN 4 D200mm	m	567,121	159,00	90.172,239
27.	252121500	Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m	794,352	84,00	66.725,568
28.	2523M6721037	Mufa canal D 160mm	buc	38,000	125,00	4.750,000
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4.843,152	2,70	13.076,510
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	27,358	2,70	73,867
31.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	245,698	18,00	4.422,564
32.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	56,000	225,00	12.600,000
33.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	45,000	417,00	18.765,000
34.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	45,000	541,00	24.345,000
35.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	46,000	667,00	30.682,000
36.	26611264913	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	11,000	517,00	5.687,000
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	14,021	1.300,00	18.227,300
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,633	900,00	2.369,700
39.	26664330911	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	31,000	400,00	12.400,000

40.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,950	300,00	1.785,000
41.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	16,320	25,00	408,000
42.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	11,220	25,00	280,500
43.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	6,858	212,00	1.453,896
44.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	34,061	33,00	1.124,013
45.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	12,340	30,00	370,200
46.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	12,340	82,00	1.011,880
47.	2875274200001	Capac cu rama T	buc	45,000	1.250,00	56.250,000
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,600	20,00	612,000
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,877	20,00	97,540
50.	4100126202818	Apa	m3	31,435	20,00	628,700
51.	54545445	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	620,039	28,00	17.361,092
52.	5555555223	Electrozi pentru sudura	kg	4,626	80,00	370,080
53.	64330913	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	45,000	625,00	28.125,000
54.	6622252	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	925,200	25,00	23.130,000
		Total materiale de construcții				1.151.959,62

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	174,867	70,00	12.240,690
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	54,462	250,00	13.615,500
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,723	70,00	50,610
4.	2922140007000	Macara	h-ut	4,162	500,00	2.081,000
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,162	100,00	16,200
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,184	400,00	73,600
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,551	400,00	3.420,400
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	28,560	180,00	5.140,800
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	56,663	400,00	22.665,200
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,111	330,00	696,630
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	23,173	400,00	9.269,200
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,416	400,00	166,400
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,660	90,00	599,400
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,840	90,00	165,600
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	118,575	90,00	10.671,750
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	257,672	50,00	12.883,600
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	9,394	120,00	1.127,280
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	499,800	50,00	24.990,000
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,360	100,00	36,000
20.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,111	160,00	337,760
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,402	150,00	1.410,300
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	64,184	500,00	32.092,000
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	30,004	250,00	7.501,000
		Total utilaje de construcții				161.250,92

Total	lei	1.632.239,88
CAS	24,00 %	76.567,04
Cheltuieli de transport	6,00 %	69.117,58

Total	100,00 +	1.777.924,50
Cheltuieli de regie	12,00 %	213.350,94
Total	100,00 +	1.991.275,44
Beneficiu de deviz	4,00 %	79.651,02
Total	100,00 +	2.070.926,46
TVA	20,00 %	414.185,30

Total deviz:

**2.485.111,
76**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de extindere a rețelilor de
canalizare in or. Ialoveni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Siatema C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			819,99
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	0,00
						819,986
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			898,95
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	0,00
						898,947
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,200
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	m3			92,40
						92,40

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,400
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			31,13 25,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,200
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	212,00	0,636
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4.800,00	4,800
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	33,00	0,492
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,700
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
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 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,000
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			1.136,90 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,673
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,79 25,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,053
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,737
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 92 buc * 12.774 = 1175.2 kg	kg			38,13 8,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,400
	25137300000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.377x7.0 mm	kg	1,0000	25,00	26,250
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	82,00	0,861
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	17,00	0,714
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	45,00	0,189
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	47,00	0,197
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,315
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	150,00	1,200
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Mufa canal D 200 mm	buc			223,83 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,200
	25156721037	Mufa canal D 200 mm	buc	1,0000	195,00	195,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	47,00	2,820

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	35,00	0,805
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D 160mm	buc			153,82 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,200
	2523M6721037	Mufa canal D 160mm	buc	1,0000	125,00	125,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	47,00	2,820
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	35,00	0,805
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, D200	m			196,56 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,300
	2521200500	Tub din PVC SN 4 D200mm	m	1,0450	159,00	166,986
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	18,00	2,098
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	90,00	0,180
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, D160	m			110,97 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,000
	252121500	Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m	1,0400	84,00	87,797
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	18,00	2,080
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,090
17	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,60 5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,600
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 315 mm PE100 PN 6	m			889,19 13,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,790
	216701001	Teava din polietilena D315 PE100 PN 6	m	1,0150	832,50	853,451
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4.800,00	17,600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,350
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 550 m2				
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			19,57 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,010
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,561
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			457,40 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	330,00	363,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,400
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			532,69 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,299
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,496
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,497
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,400
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din	m3			532,69

1	2	3	4	5	6	7
		decapari 50% numai salariul si mecanismele				69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,299
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,496
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,497
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,400
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 850 m.l x 1.2 = 1020 m2				
23	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,05
						20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,300
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	300,00	1,050
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,700
24	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			189,39
						112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,639
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	90,00	69,750
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			26,33
						10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,010
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,561
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	330,00	4,553
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	160,00	2,208
26	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,275
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			455,40
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	330,00	363,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,400
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			532,70
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,300
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,400
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			532,70
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,300
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,400
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15.561,44
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15.000,00	15.441,176
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,261
31	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			259,69
						11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,200
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1.700,00	239,700
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1.800,00	5,400

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	180,00	2,988
32	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			194,73 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,400
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1.900,00	178,600
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1.800,00	5,400
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,275
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	180,00	2,052
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
33	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			819,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,983
34	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			899,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,765
35	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			226,10 226,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	70,00	226,100
36	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,600
37	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			1.136,91 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,404
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,506
38	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			435,98 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,981
39	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			1.136,90 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,398
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,498
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,675
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,36 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,200
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,165
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000

1	2	3	4	5	6	7
42	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			2.601,32 970,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,701
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,201
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1.300,00	536,729
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	180,00	23,565
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	69,779
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	330,00	53,173
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,70	2,175
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	944,994
43	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc			541,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	541,00	541,000
44	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc			400,00 0,00
	26664330911	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	1,0000	400,00	400,000
45	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc			517,00 0,00
	26611264913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	517,00	517,000
46	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc			667,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	667,00	667,000
47	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc			625,00 0,00
	64330913	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	625,00	625,000
48	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			225,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,000
49	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc			417,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	417,00	417,000
50	AcE13A1	Capac cu rama T	buc			1.250,00 0,00
	2875274200001	Capac cu rama T	buc	1,0000	1.250,00	1.250,000
51	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50 52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,500
52		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			28,28 0,00
	54545445	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	1,0100	28,00	28,280
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			359,95 115,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,489
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	70,00	236,564
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	33,00	7,901
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			513,24 267,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,345
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,015
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	33,00	11,878

1	2	3	4	5	6	7
55		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,40 0,00
	6622252	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	555555223	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	80,00	0,400
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			513,32 267,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,438
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	33,00	11,880
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 doliiile 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) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2			129,42 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	5,600
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	30,00	102,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	18,00	12,240
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1.500,00	1,802
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,520
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	70,00	0,140
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	3,120
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			532,69 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,299
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,493
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,495
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,400
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			2.020,32 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,498
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,70	785,376
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	330,00	255,299
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	330,00	228,305
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,858
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	124,985
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	90,00	36,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.