

Lucrari de extindere a retelelor exterioare de canalizare in or.Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 9 081 462,96 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. M. Viteazul, str. Stefan Neaga, PE № 30/2-20-CE.S-2-1				
		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	14,6900	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	0,1900	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	50,9000	164,80 164,80	8 388,32 8 388,32
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	86,4000	105,60 105,60	9 123,84 9 123,84

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, 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	2 286,0000	36,65 28,80	83 772,74 65 836,80
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	306,0000	24,80 24,80	7 588,80 7 588,80
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	306,0000	61,30 60,00	18 757,80 18 360,00
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	13,0000	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	13,0000	1 588,75 705,60	20 653,75 9 172,80
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	30,4000	6,14 0,00	186,60 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1900	190,84 28,63	36,26 5,44
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				166 392,51 118 476,00
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de	kg	1 175,2000	31,19	36 655,78

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 92 buc * 12.774 = 1175.2 kg			9,60	11 281,92
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	27,0000	221,97 28,80	5 993,32 777,60
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	38,0000	157,81 28,80	5 996,97 1 094,40
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	540,0000	136,55 31,20	73 734,61 16 848,00
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	760,0000	91,17 24,00	69 288,40 18 240,00
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	130,0000	6,40 6,40	832,00 832,00
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm PE100 PN 6	m	12,0000	473,71 15,76	5 684,51 189,12
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				198 185,59 49 263,04
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 550 m2				

1	2	3	4	5	6	7
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	82,5000	21,00 11,44	1 732,56 943,76
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	55,0000	329,30 72,00	18 111,50 3 960,00
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	41,2500	652,19 79,20	26 902,91 3 266,96
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	41,2500	163,45 79,20	6 742,19 3 266,96
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 550 m2 Inklusiv salariu				53 489,16 11 437,68
		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	1 700,0000	56,94 23,20	96 798,00 39 440,00
24	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	153,0000	201,51 128,00	30 831,68 19 584,00
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	153,0000	26,80 11,44	4 099,74 1 750,32
26	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	436,0000	11,42 0,00	4 979,20 0,00
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	102,0000	328,00 72,00	33 456,00 7 344,00
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	76,5000	652,20 79,20	49 893,31 6 058,80
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	76,5000	163,45 79,20	12 503,93 6 058,80
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,6120	13 472,55 0,00	8 245,20 0,00
31	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere	m2	1 020,0000	238,98 12,80	243 759,60 13 056,00

1	2	3	4	5	6	7
		manuala				
32	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 020,0000	184,75 9,60	188 439,90 9 792,00
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 850 m.l x 1.2 = 1020 m2 Inclusiv salariu				673 006,56 103 083,92
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				726 495,72 114 521,60
		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	11,8100	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	0,8500	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	38,0000	258,40 258,40	9 819,20 9 819,20
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	354,0000	14,40 14,40	5 097,60 5 097,60
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	3,5400	1 588,76 705,60	5 624,22 2 497,84

1	2	3	4	5	6	7
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	8,2600	435,98 0,00	3 601,20 0,00
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	8,2600	1 588,74 705,60	13 123,02 5 828,24
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	136,0000	6,14 0,00	835,00 0,00
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8500	190,31 28,80	161,76 24,48
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	33,9600	2 353,58 1 109,60	79 927,50 37 682,08
43	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10	buc	45,0000	600,00 0,00	27 000,00 0,00
44	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10- 3	buc	31,0000	460,00 0,00	14 260,00 0,00
45	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10- 6	buc	11,0000	540,00 0,00	5 940,00 0,00
46	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10- 9	buc	46,0000	700,00 0,00	32 200,00 0,00
47	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10-2	buc	45,0000	850,00 0,00	38 250,00 0,00
48	AcE13A1	Inel de reazem KIQO-1	buc	56,0000	240,00 0,00	13 440,00 0,00
49	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc	45,0000	340,00 0,00	15 300,00 0,00
50	AcE13A1	Capac cu rama T	buc	45,0000	1 200,00 0,00	54 000,00 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	92,0000	60,00 60,00	5 520,00 5 520,00

1	2	3	4	5	6	7
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	613,9000	35,35 0,00	21 701,36 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	0,6140	332,23 131,99	203,99 81,04
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	0,6140	639,15 305,54	392,44 187,60
55		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	925,2000	18,37 0,00	16 995,92 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	0,9252	639,17 305,58	591,36 282,72
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	361,3200	79,34 6,40	28 667,49 2 312,48
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	23,8500	652,19 79,20	15 554,64 1 888,88
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	16,6500	1 958,24 668,00	32 604,62 11 122,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				451 260,12 82 344,32
		Total M. Viteazul, str. Stefan Neaga, PE № 30/2-20-CE.S-2-1 Inclusiv salariu				1 542 333,94 364 604,96
		2. str-la I St. Neaga, PE № 30/2-20-CE.S-2-2				
		2.1. Lucrari de terasament				
60	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	3,3300	819,94 0,00	2 730,40 0,00
61	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	0,0500	904,00 0,00	45,20 0,00
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,0000	164,80 164,80	1 977,60 1 977,60
63	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, conducte)	m3	33,6000	105,60 105,60	3 548,16 3 548,16
64	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	490,0000	36,65 28,80	17 956,54 14 112,00
65	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	72,0000	24,80 24,80	1 785,60 1 785,60

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
66	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	72,0000	61,30 60,00	4 413,60 4 320,00
67	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	3,0800	435,97 0,00	1 342,80 0,00
68	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	3,0800	1 588,75 705,61	4 893,36 2 173,28
69	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	8,0000	6,15 0,00	49,20 0,00
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0500	188,80 28,80	9,44 1,44
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				38 751,90 27 918,08
		2.2. Tevi si armatura				
71	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 26 buc * 12.774 = 332.12 kg	kg	333,1200	31,19 9,60	10 390,34 3 197,92
72	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D 160mm	buc	11,0000	157,82 28,80	1 735,97 316,80
73	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	220,0000	91,17 24,00	20 057,17 5 280,00

1	2	3	4	5	6	7
74	SF04B	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de peste 100 mm	10 m	22,0000	6,40 6,40	140,80 140,80
75	AcA10C	Montarea în pământ a tevelor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 250 mm PE100 PN 6	m	33,0000	325,01 15,76	10 725,31 520,08
		Total Tevi și armatură Inclusiv salariu				43 049,59 9 455,60
		2.3. Demolarea și restabilirea drumului 2.3.1. Demolarea și restabilirea drumului din piatră spartă 264 m2				
76	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă	m3	39,6000	21,00 11,44	831,44 453,04
77	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	26,4000	329,30 72,00	8 693,52 1 900,80
78	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	19,8000	652,20 79,20	12 913,56 1 568,16
79	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă Din decapări 50% numai salariul și mecanismele	m3	19,8000	163,45 79,20	3 236,31 1 568,16
		Total Demolarea și restabilirea drumului din piatră spartă 264 m2 Inclusiv salariu				25 674,83 5 490,16
		Total Demolarea și restabilirea drumului Inclusiv salariu				25 674,83 5 490,16
		2.4. Construcția căminelor de canalizare				
80	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	2,9100	819,93 0,00	2 386,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
81	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	0,2200	900,00 0,00	198,00 0,00
82	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	8,7000	258,40 258,40	2 248,08 2 248,08
83	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	87,6000	14,40 14,40	1 261,44 1 261,44
84	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,8760	1 588,76 705,57	1 391,75 618,08
85	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	2,0400	436,08 0,00	889,60 0,00
86	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,0400	1 588,77 705,61	3 241,10 1 439,44
87	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	35,2000	6,14 0,00	216,20 0,00
88	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2200	190,64 28,73	41,94 6,32
89	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	8,4100	2 353,54 1 109,60	19 793,30 9 331,76

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
90	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	12,0000	600,00 0,00	7 200,00 0,00
91	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	9,0000	460,00 0,00	4 140,00 0,00
92	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	2,0000	540,00 0,00	1 080,00 0,00
93	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	10,0000	700,00 0,00	7 000,00 0,00
94	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	12,0000	850,00 0,00	10 200,00 0,00
95	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc	19,0000	240,00 0,00	4 560,00 0,00
96	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	12,0000	340,00 0,00	4 080,00 0,00
97	AcE13A1	Capac cu rama T	buc	12,0000	1 200,00 0,00	14 400,00 0,00
98	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	26,0000	60,00 60,00	1 560,00 1 560,00
99		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	135,7000	35,35 0,00	4 796,99 0,00
100	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	0,1360	332,35 131,76	45,20 17,92
101	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	0,1360	639,41 305,88	86,96 41,60
102		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	246,7200	18,37 0,00	4 532,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
103	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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	0,2470	639,27 305,75	157,90 75,52
104	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	81,6200	79,34 6,40	6 475,79 522,40
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,3600	652,20 79,19	4 148,00 503,68
106	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	4,4400	1 958,27 668,00	8 694,74 2 965,92
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				114 825,27 20 592,16
		Total str-la I St. Neaga, PE № 30/2-20-CE.S-2-2 Inclusiv salariu				222 301,59 63 456,00
		3. str-la II St. Neaga, PE. № 30/2-20-CE.S-2-3 3.1. Lucrari de terasament				
107	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,9900	820,07 0,00	2 452,00 0,00
108	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,0400	900,00 0,00	36,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
109	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,0000	164,80 164,80	1 648,00 1 648,00
110	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, conducte)	m3	4,8000	105,60 105,60	506,88 506,88
111	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	125,0000	36,65 28,80	4 580,77 3 600,00
112	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	62,6000	24,80 24,80	1 552,48 1 552,48
113	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	62,6000	61,30 60,00	3 837,38 3 756,00
114	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	2,5200	436,03 0,00	1 098,80 0,00
115	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	2,5200	1 588,74 705,59	4 003,63 1 778,08

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
116	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	6,4000	6,12 0,00	39,20 0,00
117	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0400	188,00 28,00	7,52 1,12
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				19 762,66 12 842,56
		3.2. Tevi si armatura				
118	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 26 buc * 12.774 = 332.12 kg	kg	333,1200	31,19 9,60	10 390,34 3 197,92
119	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D 160mm	buc	11,0000	157,82 28,80	1 735,97 316,80
120	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC D 160mm	buc	2,0000	153,65 28,80	307,29 57,60
121	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	190,0000	91,17 24,00	17 322,10 4 560,00
122	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	19,0000	6,40 6,40	121,60 121,60
123	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm	m	59,0000	325,02 15,76	19 176,20 929,84

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 PN 6				
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				49 053,50 9 183,76
		3.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		3.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 230 m2				
124	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	34,5000	21,00 11,44	724,64 394,64
125	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	23,0000	329,30 72,00	7 573,90 1 656,00
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	17,2500	652,19 79,20	11 250,36 1 366,24
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	17,2500	163,46 79,20	2 819,63 1 366,24
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 230 m2 Inclusiv salariu				22 368,53 4 783,12
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				22 368,53 4 783,12
		3.4. Constructia caminelor de canalizare				
128	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	1,9400	820,00 0,00	1 590,80 0,00
129	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	0,1500	898,67 0,00	134,80 0,00
130	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,8000	258,40 258,40	1 498,72 1 498,72
131	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	58,0000	14,40 14,40	835,20 835,20

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
132	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,5800	$\frac{1\ 588,78}{705,66}$	$\frac{921,49}{409,28}$
133	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	1,3700	$\frac{435,91}{0,00}$	$\frac{597,20}{0,00}$
134	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	1,3700	$\frac{1\ 588,71}{705,58}$	$\frac{2\ 176,53}{966,64}$
135	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	24,0000	$\frac{6,14}{0,00}$	$\frac{147,40}{0,00}$
136	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1500	$\frac{191,60}{28,80}$	$\frac{28,74}{4,32}$
137	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	6,0300	$\frac{2\ 353,77}{1\ 109,60}$	$\frac{14\ 193,24}{6\ 690,88}$
138	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc	8,0000	$\frac{600,00}{0,00}$	$\frac{4\ 800,00}{0,00}$
139	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	4,0000	$\frac{460,00}{0,00}$	$\frac{1\ 840,00}{0,00}$
140	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	3,0000	$\frac{540,00}{0,00}$	$\frac{1\ 620,00}{0,00}$
141	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	8,0000	$\frac{700,00}{0,00}$	$\frac{5\ 600,00}{0,00}$
142	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-2	buc	8,0000	$\frac{850,00}{0,00}$	$\frac{6\ 800,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
143	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc	10,0000	240,00	2 400,00
					0,00	0,00
144	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	8,0000	340,00	2 720,00
					0,00	0,00
145	AcE13A1	Capac cu rama T	buc	8,0000	1 200,00	9 600,00
					0,00	0,00
146	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	26,0000	60,00	1 560,00
					60,00	1 560,00
147		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	109,9000	35,35	3 884,96
					0,00	0,00
148	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	0,1100	331,82	36,50
					131,64	14,48
149	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	0,1100	639,27	70,32
					305,45	33,60
150		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	164,4800	18,37	3 021,47
					0,00	0,00
151	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	0,1650	638,91	105,42
					305,45	50,40
152	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 hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria	m2	64,3600	79,34	5 106,15
					6,40	411,92

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)				
153	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,2400	652,20 79,21	2 765,32 335,84
154	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,9600	1 958,27 668,00	5 796,49 1 977,28
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				79 850,75 14 788,56
		Total str-la II St. Neaga, PE. № 30/2-20-CE.S-2-3 Inclusiv salariu				171 035,44 41 598,00
		4. str-la III St. Neaga, PE № 30/2-20-CE.S-2-4				
		4.1. Lucrari de terasament				
155	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,7400	820,00 0,00	2 246,80 0,00
156	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	0,0300	906,67 0,00	27,20 0,00
157	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,5000	164,80 164,80	1 565,60 1 565,60
158	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	m3	14,4000	105,60 105,60	1 520,64 1 520,64

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu (intersectii cablu, conducte)				
159	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	59,3000	24,80 24,80	1 470,64 1 470,64
160	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	59,3000	61,30 60,00	3 635,09 3 558,00
161	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	2,3800	435,97 0,00	1 037,60 0,00
162	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,3800	1 588,76 705,61	3 781,24 1 679,36
163	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4,8000	6,12 0,00	29,40 0,00
164	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0300	189,33 29,33	5,68 0,88
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				15 319,89 9 795,12
		4.2. Tevi si armatura				
165	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 18 buc * 12.774 = 229.93 kg	kg	229,9300	31,19 9,60	7 171,71 2 207,36
166	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D 160mm	buc	9,0000	157,81 28,80	1 420,33 259,20

1	2	3	4	5	6	7
167	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC D 160mm	buc	4,0000	153,65 28,80	614,58 115,20
168	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	180,0000	91,17 24,00	16 410,41 4 320,00
169	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	18,0000	6,40 6,40	115,20 115,20
170	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm PE100 PN 6	m	17,0000	325,03 15,76	5 525,58 267,92
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				31 257,81 7 284,88
		4.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		4.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 216 m2				
171	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	32,4000	21,00 11,44	680,24 370,64
172	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	21,6000	329,30 72,00	7 112,88 1 555,20
173	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,2000	652,20 79,20	10 565,64 1 283,04
174	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	16,2000	163,45 79,20	2 647,89 1 283,04
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 216 m2				21 006,65 4 491,92

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				21 006,65 4 491,92
		4.4. Constructia caminelor de canalizare				
175	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	1,9400	820,00 0,00	1 590,80 0,00
176	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	0,1500	898,67 0,00	134,80 0,00
177	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,8000	258,40 258,40	1 498,72 1 498,72
178	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	58,0000	14,40 14,40	835,20 835,20
179	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,5800	1 588,78 705,66	921,49 409,28
180	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	1,3700	435,91 0,00	597,20 0,00
181	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	1,3700	1 588,71 705,58	2 176,53 966,64

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
182	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	24,0000	6,14 0,00	147,40 0,00
183	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1500	191,60 28,80	28,74 4,32
184	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	6,4700	2 353,57 1 109,60	15 227,60 7 179,12
185	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	8,0000	600,00 0,00	4 800,00 0,00
186	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	5,0000	460,00 0,00	2 300,00 0,00
187	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	11,0000	700,00 0,00	7 700,00 0,00
188	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-2	buc	8,0000	850,00 0,00	6 800,00 0,00
189	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc	11,0000	240,00 0,00	2 640,00 0,00
190	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	8,0000	340,00 0,00	2 720,00 0,00
191	AcE13A1	Capac cu rama T	buc	8,0000	1 200,00 0,00	9 600,00 0,00
192	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	18,0000	60,00 60,00	1 080,00 1 080,00
193		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	123,0000	35,35 0,00	4 348,05 0,00
194	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	0,1230	332,68 132,03	40,92 16,24
195	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,1230	639,35	78,64

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina			305,69	37,60
196		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	164,4800	18,37 0,00	3 021,47 0,00
197	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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	0,1650	638,91 305,45	105,42 50,40
198	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	71,9000	79,34 6,40	5 704,31 460,16
199	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,2400	652,20 79,21	2 765,32 335,84
200	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	2,9600	1 958,27 668,00	5 796,49 1 977,28
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				82 659,10 14 850,80
		Total str-la III St. Neaga, PE № 30/2-20-CE.S-2-4 Inclusiv salariu				150 243,45 36 422,72
		5. str-la IV St. Neaga, PE № 30/2-20-CE.S-2-5				
		5.1. Lucrari de terasament				
201	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	5,1600	820,00 0,00	4 231,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
202	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	0,0300	906,67 0,00	27,20 0,00
203	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	18,5000	164,80 164,80	3 048,80 3 048,80
204	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, conducte)	m3	38,4000	105,60 105,60	4 055,04 4 055,04
205	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	148,0000	24,80 24,80	3 670,40 3 670,40
206	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	148,0000	61,30 60,00	9 072,40 8 880,00
207	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,2400	436,04 0,00	1 848,80 0,00
208	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	4,2400	1 588,76 705,60	6 736,35 2 991,76

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
209	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4,8000	6,12 0,00	29,40 0,00
210	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0300	189,33 29,33	5,68 0,88
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				32 725,27 22 646,88
		5.2. Tevi si armatura				
211	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 36 buc * 12.774 = 459.86 kg	kg	459,8600	31,19 9,60	14 343,52 4 414,64
212	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D 160mm	buc	22,0000	157,81 28,80	3 471,93 633,60
213	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC D 160mm	buc	1,0000	153,64 28,80	153,64 28,80
214	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	450,0000	91,17 24,00	41 026,03 10 800,00
215	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	45,0000	6,40 6,40	288,00 288,00
216	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-	m	7,5000	324,97 15,77	2 437,29 118,24

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 250 mm PE100 PN 6				
217	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200- 250 mm Tub de protectie 273*6 mm	m	138,0000	1 025,25 122,40	141 484,39 16 891,20
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				203 204,80 33 174,48
		5.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		5.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 540 m2				
218	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	81,0000	21,00 11,44	1 701,04 926,64
219	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	54,0000	329,30 72,00	17 782,20 3 888,00
220	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	40,5000	652,20 79,20	26 414,11 3 207,60
221	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	40,5000	163,45 79,20	6 619,73 3 207,60
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 540 m2 Inclusiv salariu				52 517,08 11 229,84
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				52 517,08 11 229,84
		5.4. Constructia caminelor de canalizare				
222	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	3,0000	820,00 0,00	2 460,00 0,00
223	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	0,2500	899,20 0,00	224,80 0,00
224	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in	m3	9,4500	258,40	2 441,84

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare			258,40	2 441,84
225	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	86,7000	14,40 14,40	1 248,48 1 248,48
226	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,8670	1 588,74 705,61	1 377,44 611,76
227	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	2,0200	436,04 0,00	880,80 0,00
228	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,0200	1 588,74 705,58	3 209,26 1 425,28
229	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	40,0000	6,14 0,00	245,60 0,00
230	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2500	190,48 28,80	47,62 7,20
231	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	10,3300	2 353,59 1 109,60	24 312,58 11 462,16
232	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	18,0000	600,00 0,00	10 800,00 0,00
233	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-3	buc	13,0000	460,00 0,00	5 980,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
234	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	4,0000	<u>540,00</u> 0,00	<u>2 160,00</u> 0,00
235	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	8,0000	<u>700,00</u> 0,00	<u>5 600,00</u> 0,00
236	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2	buc	18,0000	<u>850,00</u> 0,00	<u>15 300,00</u> 0,00
237	AcE13A1	Inel de reazem KIIO-1	buc	30,0000	<u>240,00</u> 0,00	<u>7 200,00</u> 0,00
238	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	10,0000	<u>340,00</u> 0,00	<u>3 400,00</u> 0,00
239	AcE13A1	Capac cu rama T	buc	18,0000	<u>1 200,00</u> 0,00	<u>21 600,00</u> 0,00
240	RpCU05II	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	26,0000	<u>60,00</u> 60,00	<u>1 560,00</u> 1 560,00
241		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	120,0000	<u>35,35</u> 0,00	<u>4 242,00</u> 0,00
242	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	0,1200	<u>332,58</u> 132,00	<u>39,91</u> 15,84
243	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	0,1200	<u>638,83</u> 305,33	<u>76,66</u> 36,64
244		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	370,0800	<u>18,37</u> 0,00	<u>6 798,34</u> 0,00
245	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	0,3710	<u>639,19</u> 305,55	<u>237,14</u> 113,36

1	2	3	4	5	6	7
246	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 hidroizolatia 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	85,3200	79,34 6,40	6 769,03 546,08
247	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,5400	652,20 79,20	6 221,99 755,60
248	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	6,6600	1 958,29 668,00	13 042,20 4 448,88
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				147 475,69 24 673,12
		Total str-la IV St. Neaga, PE № 30/2-20-CE.S-2-5 Inclusiv salariu				435 922,84 91 724,32
		6. str. Hajdeu si str. Florilor, PE № 11/6-22-CE.S-2-6				
		6.1. Lucrari de terasament				
249	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	11,8500	1 755,98 0,00	20 808,40 0,00
250	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	0,1200	1 906,67 0,00	228,80 0,00
251	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	38,8000	164,80 164,80	6 394,24 6 394,24
252	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	57,6000	105,60 105,60	6 082,56 6 082,56

1	2	3	4	5	6	7
		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, conducte)				
253	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 785,0000	36,65 28,80	65 413,09 51 408,00
254	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	318,0000	24,80 24,80	7 886,40 7 886,40
255	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	318,0000	61,30 60,00	19 493,40 19 080,00
256	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	9,6400	436,02 0,00	4 203,20 0,00
257	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	9,6400	1 588,76 705,60	15 315,60 6 802,00
258	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	19,2000	6,14 0,00	117,80 0,00
259	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1200	188,67 28,67	22,64 3,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				145 966,13 97 656,64
		6.2. Tevi si armatura				
260	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 62 buc * 12.774 = 791.99 kg	kg	791,9900	31,19 9,60	24 702,99 7 603,12
261	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D 160mm	buc	6,0000	157,81 28,80	946,89 172,80
262	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	620,0000	91,17 24,00	56 524,75 14 880,00
263	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	62,0000	6,40 6,40	396,80 396,80
264	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 D250	m	112,0000	278,87 15,76	31 233,78 1 765,12
265	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tub de protectie din otel 377*7.0 mm	m	30,6000	1 854,75 160,80	56 755,40 4 920,48
266	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	1,0000	60,00 60,00	60,00 60,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				170 620,61 29 798,32
		6.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		6.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 432 m2 (b=1200 mm)				
267	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	720,0000	56,94 23,20	40 996,80 16 704,00
268	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	64,8000	201,52 128,00	13 058,30 8 294,40
269	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	64,8000	26,80 11,44	1 736,36 741,28
270	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	185,0000	11,42 0,00	2 112,60 0,00
271	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	43,2000	328,00 72,00	14 169,60 3 110,40
272	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	32,4000	652,20 79,20	21 131,28 2 566,08
273	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	32,4000	163,45 79,20	5 295,78 2 566,08
274	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,2600	13 490,00 0,00	3 507,40 0,00
275	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	432,0000	238,98 12,80	103 239,30 5 529,60
276	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	432,0000	184,75 9,60	79 809,90 4 147,20
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 432 m2 (b=1200 mm) Inclusiv salariu				285 057,32 43 659,04
		6.3.2. Demolarea si restabilirea				

1	2	3	4	5	6	7
		drumului din piatra sparta 313 m2				
277	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	46,9500	21,00 11,44	985,92 537,12
278	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	31,3000	329,30 72,00	10 307,09 2 253,60
279	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	23,4800	652,20 79,20	15 313,72 1 859,60
280	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanisme	m3	23,4800	163,45 79,20	3 837,87 1 859,60
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 313 m2 Inklusiv salariu				30 444,60 6 509,92
		6.3.3. Demolarea si restabilirea trotuarului din dale de beton 50 m2				
281	RpCS19D	Demontari: pavaje	m2	50,0000	28,00 28,00	1 400,00 1 400,00
282	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj existent)	m2	50,0000	106,31 47,68	5 315,50 2 384,00
		Total Demolarea si restabilirea trotuarului din dale de beton 50 m2 Inklusiv salariu				6 715,50 3 784,00
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				322 217,42 53 952,96
		6.4. Constructia caminelor de canalizare				
283	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	3,5600	1 755,96 0,00	6 251,20 0,00
284	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	0,4900	1 907,76 0,00	934,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
285	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	15,0000	258,40 258,40	3 876,00 3 876,00
286	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	107,0000	14,40 14,40	1 540,80 1 540,80
287	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	1,0700	1 588,70 705,57	1 699,91 754,96
288	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	2,5000	436,00 0,00	1 090,00 0,00
289	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,5000	1 588,75 705,60	3 971,88 1 764,00
290	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	78,4000	6,14 0,00	481,40 0,00
291	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4900	190,47 28,73	93,33 14,08
292	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	20,5300	2 353,59 1 109,60	48 319,22 22 780,08
293	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc	31,0000	600,00 0,00	18 600,00 0,00
294	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-	buc	49,0000	540,00	26 460,00

1	2	3	4	5	6	7
		6			0,00	0,00
295	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	7,0000	700,00 0,00	4 900,00 0,00
296	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2	buc	31,0000	850,00 0,00	26 350,00 0,00
297	AcE13A1	Inel de reazem KIIQO-1	buc	39,0000	240,00 0,00	9 360,00 0,00
298	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	31,0000	340,00 0,00	10 540,00 0,00
299	AcE13A1	Capac cu rama T	buc	31,0000	1 200,00 0,00	37 200,00 0,00
300	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,6900	1 678,05 616,00	4 513,96 1 657,04
301	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	62,0000	60,00 60,00	3 720,00 3 720,00
302		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	384,0000	35,35 0,00	13 574,40 0,00
303	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	0,3840	332,37 132,08	127,63 50,72
304	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	0,3840	639,22 305,62	245,46 117,36
305		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	637,3600	18,37 0,00	11 708,32 0,00
306	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,6380	639,25 305,58	407,84 194,96

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
307	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) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2	184,9000	79,34 6,40	14 670,05 1 183,36
308	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,4300	652,19 79,20	10 715,46 1 301,28
309	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	11,4700	1 958,30 668,00	22 461,65 7 662,00
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				283 813,31 46 616,64
		Total str. Hajdeu si str. Florilor, PE № 11/6-22-CE.S-2-6 Inclusiv salariu				922 617,47 228 024,56
		7. str. Ioan Voda cel Viteaz, PE № 11/14-22-CE.S-2-14				
		7.1. Lucrari de terasament				
310	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	8,1100	1 756,00 0,00	14 241,20 0,00
311	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	0,0800	1 910,00 0,00	152,80 0,00
312	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	26,0000	164,80 164,80	4 284,80 4 284,80

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
313	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, conducte)	m3	14,4000	105,60 105,60	1 520,64 1 520,64
314	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 037,0000	36,65 28,80	38 001,89 29 865,60
315	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	200,0000	24,80 24,80	4 960,00 4 960,00
316	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	200,0000	61,30 60,00	12 260,00 12 000,00
317	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	6,5200	436,01 0,00	2 842,80 0,00
318	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	6,5200	1 588,75 705,60	10 358,63 4 600,48
319	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	12,8000	6,14 0,00	78,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
320	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0800	189,00 29,00	15,12 2,32
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				88 716,48 57 233,84
		7.2. Tevi si armatura				
321	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 38 buc * 12.774 = 485.42 kg	kg	485,4200	31,19 9,60	15 140,69 4 660,00
322	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D 160mm	buc	8,0000	157,81 28,80	1 262,52 230,40
323	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC D 160mm 90*	buc	3,0000	156,15 28,80	468,44 86,40
324	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	390,0000	91,17 24,00	35 555,89 9 360,00
325	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	39,0000	6,40 6,40	249,60 249,60
326	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	1,0000	60,00 60,00	60,00 60,00
327	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-	m	148,0000	278,87 15,76	41 273,37 2 332,48

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 D250				
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				94 010,51 16 978,88
		7.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		7.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 470 m2				
328	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	70,5000	21,00 11,44	1 480,48 806,48
329	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	49,0000	329,30 72,00	16 135,70 3 528,00
330	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	35,2500	652,19 79,20	22 989,79 2 791,84
331	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	35,2500	163,45 79,20	5 761,57 2 791,84
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 470 m2 Inclusiv salariu				46 367,54 9 918,16
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				46 367,54 9 918,16
		7.4. Constructia caminelor de canalizare				
332	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	3,4500	1 756,06 0,00	6 058,40 0,00
333	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	0,2800	1 908,57 0,00	534,40 0,00
334	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	8,7000	258,40 258,40	2 248,08 2 248,08
335	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	103,5000	14,40 14,40	1 490,40 1 490,40

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
336	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	1,0400	$\frac{1\ 588,80}{705,62}$	$\frac{1\ 652,35}{733,84}$
337	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	2,4100	$\frac{436,02}{0,00}$	$\frac{1\ 050,80}{0,00}$
338	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,4100	$\frac{1\ 588,75}{705,59}$	$\frac{3\ 828,88}{1\ 700,48}$
339	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	44,8000	$\frac{6,14}{0,00}$	$\frac{275,00}{0,00}$
340	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2800	$\frac{190,36}{28,86}$	$\frac{53,30}{8,08}$
341	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	12,4000	$\frac{2\ 353,57}{1\ 109,60}$	$\frac{29\ 184,32}{13\ 759,04}$
342	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc	18,0000	$\frac{600,00}{0,00}$	$\frac{10\ 800,00}{0,00}$
343	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	30,0000	$\frac{540,00}{0,00}$	$\frac{16\ 200,00}{0,00}$
344	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	5,0000	$\frac{700,00}{0,00}$	$\frac{3\ 500,00}{0,00}$
345	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-2	buc	18,0000	$\frac{850,00}{0,00}$	$\frac{15\ 300,00}{0,00}$
346	AcE13A1	Inel de reazem KII-O-1	buc	23,0000	$\frac{240,00}{0,00}$	$\frac{5\ 520,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
347	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	18,0000	340,00	6 120,00
					0,00	0,00
348	AcE13A1	Capac cu rama T	buc	18,0000	1 200,00	21 600,00
					0,00	0,00
349	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,3700	1 678,09	2 298,99
					616,00	843,92
350	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	38,0000	60,00	2 280,00
					60,00	2 280,00
351		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	242,1000	35,35	8 558,23
					0,00	0,00
352	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	0,2420	332,19	80,39
					131,90	31,92
353	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	0,2420	638,93	154,62
					305,45	73,92
354		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	378,6000	18,37	6 954,88
					0,00	0,00
355	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	0,3790	639,21	242,26
					305,65	115,84
356	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si	m2	131,0000	79,34	10 393,38
					6,40	838,40

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
357	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,5400	652,20 79,20	6 221,99 755,60
358	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	6,6600	1 958,29 668,00	13 042,20 4 448,88
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				175 642,87 29 328,40
		Total str. Ioan Voda cel Viteaz, PE № 11/14-22-CE.S-2-14 Inclusiv salariu				404 737,40 113 459,28
		8. str-la 1,2 si 3 P.Sanduta, PE № 11/15-22-CE.S-2-15				
		8.1. Lucrari de terasament				
359	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	8,2300	1 756,01 0,00	14 452,00 0,00
360	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	0,0800	1 910,00 0,00	152,80 0,00
361	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	26,5000	164,80 164,80	4 367,20 4 367,20
362	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	m3	24,0000	105,60 105,60	2 534,40 2 534,40

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)				
363	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	627,0000	36,65 28,80	22 977,03 18 057,60
364	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	205,0000	24,80 24,80	5 084,00 5 084,00
365	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	205,0000	61,30 60,00	12 566,50 12 300,00
366	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	6,6800	435,99 0,00	2 912,40 0,00
367	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	6,6800	1 588,75 705,60	10 612,87 4 713,44
368	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	12,8000	6,14 0,00	78,60 0,00
369	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0800	189,00 29,00	15,12 2,32
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				75 752,92 47 058,96
		8.2. Tevi si armatura				
370	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti	kg	536,5100	31,19	16 734,21

1	2	3	4	5	6	7
		a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 42 buc * 12.774 = 536.51 kg			9,60	5 150,48
371	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D 160mm	buc	8,0000	157,81 28,80	1 262,52 230,40
372	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	400,0000	91,17 24,00	36 467,58 9 600,00
373	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	40,0000	6,40 6,40	256,00 256,00
374	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	3,0000	60,00 60,00	180,00 180,00
375	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 D250	m	138,0000	278,88 15,76	38 485,30 2 174,88
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				93 385,61 17 591,76
		8.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		8.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 436 m2				
376	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	65,4000	21,00 11,44	1 373,36 748,16

1	2	3	4	5	6	7
377	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	43,6000	329,30 72,00	14 357,48 3 139,20
378	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	32,7000	652,20 79,20	21 326,94 2 589,84
379	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	32,7000	163,45 79,20	5 344,82 2 589,84
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 436 m2 Inclusiv salariu				42 402,60 9 067,04
		8.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 48 m2 (b=1200 mm)				
380	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	80,0000	56,94 23,20	4 555,20 1 856,00
381	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	7,2000	201,54 128,00	1 451,10 921,60
382	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	7,2000	26,77 11,44	192,78 82,40
383	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	20,5000	11,42 0,00	234,20 0,00
384	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	48,0000	328,00 72,00	15 744,00 3 456,00
385	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,6000	652,20 79,20	2 347,92 285,12
386	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	3,6000	163,45 79,20	588,42 285,12
387	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0300	13 523,33 0,00	405,70 0,00
388	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	48,0000	238,98 12,80	11 471,10 614,40
389	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	48,0000	184,74 9,60	8 867,70 460,80

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 48 m2 (b=1200 mm) Inclusiv salariu				45 858,12 7 961,44
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				88 260,72 17 028,48
		8.4. Constructia caminelor de canalizare				
390	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	3,4500	<u>1 756,06</u> 0,00	<u>6 058,40</u> 0,00
391	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	0,2800	<u>1 908,57</u> 0,00	<u>534,40</u> 0,00
392	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	8,7000	<u>258,40</u> 258,40	<u>2 248,08</u> 2 248,08
393	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	103,5000	<u>14,40</u> 14,40	<u>1 490,40</u> 1 490,40
394	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	1,0400	<u>1 588,80</u> 705,62	<u>1 652,35</u> 733,84
395	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	2,4100	<u>436,02</u> 0,00	<u>1 050,80</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
396	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	2,4100	1 588,75 705,59	3 828,88 1 700,48
397	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	44,8000	6,14 0,00	275,00 0,00
398	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2800	190,36 28,86	53,30 8,08
399	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	12,5800	2 353,55 1 109,60	29 607,71 13 958,80
400	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	20,0000	600,00 0,00	12 000,00 0,00
401	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6	buc	17,0000	540,00 0,00	9 180,00 0,00
402	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9	buc	11,0000	700,00 0,00	7 700,00 0,00
403	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	20,0000	850,00 0,00	17 000,00 0,00
404	AcE13A1	Inel de reazem KИО-1	buc	31,0000	240,00 0,00	7 440,00 0,00
405	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3	buc	20,0000	340,00 0,00	6 800,00 0,00
406	AcE13A1	Capac cu rama T	buc	20,0000	1 200,00 0,00	24 000,00 0,00
407	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3	2,0000	1 678,12 616,00	3 356,24 1 232,00
408	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	42,0000	60,00 60,00	2 520,00 2 520,00
409		Scara cu vanguri din otel lat de	kg	216,5000	35,35	7 653,27

1	2	3	4	5	6	7
		50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton			0,00	0,00
410	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	0,2170	332,12 131,98	72,07 28,64
411	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	0,2170	639,08 305,62	138,68 66,32
412		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	411,2000	18,37 0,00	7 553,74 0,00
413	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	0,4110	639,17 305,60	262,70 125,60
414	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) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2	129,0000	79,34 6,40	10 235,02 825,60
415	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,6000	652,20 79,20	6 913,32 839,52
416	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	7,4000	1 958,27 668,00	14 491,22 4 943,20
		Total Constructia caminelor de				184 115,58

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare Inclusiv salariu				30 720,56
		Total str-la 1,2 si 3 P.Sanduta, PE № 11/15-22-CE.S-2-15 Inclusiv salariu				441 514,83 112 399,76
		9. str. Ioan Voda cel Viteaz № 11/7-22-CE.S-2-7				
		9.1. Lucrari de terasament				
417	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	19,6600	$\frac{1\,755,99}{0,00}$	$\frac{34\,522,80}{0,00}$
418	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	0,1800	$\frac{1\,908,89}{0,00}$	$\frac{343,60}{0,00}$
419	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	63,3000	$\frac{164,80}{164,80}$	$\frac{10\,431,84}{10\,431,84}$
420	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, conducte)	m3	62,4000	$\frac{105,60}{105,60}$	$\frac{6\,589,44}{6\,589,44}$
421	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	2 330,0000	$\frac{36,65}{28,80}$	$\frac{85\,385,18}{67\,104,00}$
422	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	445,0000	$\frac{24,80}{24,80}$	$\frac{11\,036,00}{11\,036,00}$

1	2	3	4	5	6	7
423	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	445,0000	61,30 60,00	27 278,50 26 700,00
424	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	16,4700	435,99 0,00	7 180,80 0,00
425	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	16,4700	1 588,75 705,60	26 166,65 11 621,20
426	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	28,8000	6,14 0,00	176,80 0,00
427	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1800	191,22 28,89	34,42 5,20
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				209 146,03 133 487,68
		9.2. Tevi si armatura				
428	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 90 buc * 12.774 = 1150 kg	kg	1 150,0000	31,19 9,60	35 869,65 11 040,00
429	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D 160mm	buc	7,0000	157,82 28,80	1 104,71 201,60
430	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	866,0000	91,17 24,00	78 952,30 20 784,00
431	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de	10 m	86,6000	6,40 6,40	554,24 554,24

1	2	3	4	5	6	7
		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				
432	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 D250	m	174,0000	278,88 15,76	48 524,89 2 742,24
433	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	3,0000	60,00 60,00	180,00 180,00
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				165 185,79 35 502,08
		9.3. Demolarea si restabilirea drumului 9.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 510 m2 (b=1200 mm)				
434	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	850,0000	56,94 23,20	48 399,00 19 720,00
435	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	76,5000	201,51 128,00	15 415,88 9 792,00
436	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	76,5000	26,80 11,44	2 049,84 875,12
437	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	218,0000	11,42 0,00	2 489,60 0,00
438	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	51,0000	328,00 72,00	16 728,00 3 672,00
439	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	38,2500	652,19	24 946,34

1	2	3	4	5	6	7
					79,20	3 029,36
440	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	38,2500	163,45 79,20	6 251,86 3 029,36
441	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,3060	13 472,55 0,00	4 122,60 0,00
442	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	510,0000	238,98 12,80	121 879,80 6 528,00
443	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	510,0000	184,75 9,60	94 219,95 4 896,00
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 510 m2 (b=1200 mm) Inclusiv salariu				336 502,87 51 541,84
		9.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 564 m2				
444	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	84,6000	21,00 11,44	1 776,64 967,84
445	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	56,4000	329,30 72,00	18 572,52 4 060,80
446	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	42,3000	652,20 79,20	27 588,05 3 350,16
447	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	42,3000	163,45 79,20	6 913,93 3 350,16
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 564 m2 Inclusiv salariu				54 851,14 11 728,96
		9.3.3. Demolarea si restabilirea trotuarului din dale de beton 42 m2				
448	RpCS19D	Demontari: pavaje	m2	42,0000	28,00 28,00	1 176,00 1 176,00
449	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime	m2	42,0000	106,31 47,68	4 465,02 2 002,56

1	2	3	4	5	6	7
		strat de 5 cm (Pavaj existent)				
		Total Demolarea si restabilirea trotuarului din dale de beton 42 m2 Inclusiv salariu				5 641,02 3 178,56
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				396 995,03 66 449,36
		9.4. Constructia caminelor de canalizare				
450	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	6,2600	<u>1 755,97</u> 0,00	<u>10 992,40</u> 0,00
451	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	0,8700	<u>1 908,05</u> 0,00	<u>1 660,00</u> 0,00
452	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	25,0000	<u>258,40</u> 258,40	<u>6 460,00</u> 6 460,00
453	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	188,0000	<u>14,40</u> 14,40	<u>2 707,20</u> 2 707,20
454	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	1,8800	<u>1 588,76</u> 705,62	<u>2 986,87</u> 1 326,56
455	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,3800	<u>435,98</u> 0,00	<u>1 909,60</u> 0,00
456	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	4,3800	<u>1 588,75</u>	<u>6 958,74</u>

1	2	3	4	5	6	7
		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			705,61	3 090,56
457	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	139,2000	6,14 0,00	854,60 0,00
458	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8700	190,25 28,78	165,52 25,04
459	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	28,0300	2 353,58 1 109,60	65 970,75 31 102,08
460	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	42,0000	600,00 0,00	25 200,00 0,00
461	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	3,0000	460,00 0,00	1 380,00 0,00
462	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	44,0000	540,00 0,00	23 760,00 0,00
463	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	24,0000	700,00 0,00	16 800,00 0,00
464	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	42,0000	850,00 0,00	35 700,00 0,00
465	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc	55,0000	240,00 0,00	13 200,00 0,00
466	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	42,0000	340,00 0,00	14 280,00 0,00
467	AcE13A1	Capac cu rama T	buc	42,0000	1 200,00 0,00	50 400,00 0,00
468	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,6100	1 918,36 772,81	6 925,29 2 789,84
469	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	2,0000	1 450,00 0,00	2 900,00 0,00
470	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	2,0000	925,00 0,00	1 850,00 0,00
471	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-	m3	4,0000	1 307,80	5 231,20

1	2	3	4	5	6	7
		9			0,00	0,00
472	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	2,0000	1 450,00 0,00	2 900,00 0,00
473	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1	buc	4,0000	240,00 0,00	960,00 0,00
474	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	2,0000	340,00 0,00	680,00 0,00
475	AcE14A1	Capac cu rama T	buc	2,0000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
476	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3	2,3800	1 677,98 616,00	3 993,60 1 466,08
477	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	90,0000	60,00 60,00	5 400,00 5 400,00
478		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	569,0000	35,35 0,00	20 114,15 0,00
479	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	0,5690	332,36 132,02	189,11 75,12
480	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	0,5690	639,30 305,66	363,76 173,92
481		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	938,2400	18,37 0,00	17 235,45 0,00
482	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	0,9380	639,23 305,59	599,60 286,64

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
483	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	292,5000	79,34 6,40	23 206,95 1 872,00
484	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	23,3300	652,19 79,20	15 215,66 1 847,76
485	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	16,2800	1 958,25 668,00	31 880,28 10 875,04
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				423 430,73 69 497,84
		Total str. Ioan Voda cel Viteaz № 11/7-22-CE.S-2-7 Inclusiv salariu				1 194 757,58 304 936,96
		10. str. Arborilor				
		10.1. Lucrari de terasamente				
486	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	2,0100	1 756,02 0,00	3 529,60 0,00
487	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. (Extindere)	100 m3	0,0720	1 755,56 0,00	126,40 0,00
488	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	6,2100	258,40 258,40	1 604,64 1 604,64
489	TsF02C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de	m2	200,8800	89,10	17 898,37

1	2	3	4	5	6	7
		fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m (крепление траншей;30%-со стоимостью материалов)			64,00	12 856,32
490	TsF02C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m(крепление траншей;70% без ст-ти материалов)	m2	468,7200	64,00 64,00	29 998,08 29 998,08
491	TsD05B	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 coeziv (Batatorit h=0.3m)	100 m3	0,4470	1 507,18 705,68	673,71 315,44
492	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	16,7000	238,42 48,80	3 981,60 814,96
493	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	9,9500	24,80 24,80	246,72 246,72
494	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	9,9500	61,30 60,00	609,90 596,96
495	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	1,5590	435,92 0,00	679,60 0,00
496	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	1,5590	1 507,11	2 349,59

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			705,58	1 100,00
497	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 (Sol incplus)	100 m3	0,4850	1 907,63 0,00	925,20 0,00
498	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	84,8800	36,40 0,00	3 089,60 0,00
499	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4850	190,62 28,87	92,45 14,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				65 805,46 47 547,12
		10.2. Conducte				
500	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 (Tuburi din polivenilclorid (PVC) SN4/SDR41 д-160mm)	m	186,0000	90,94 24,00	16 914,42 4 464,00
		Total Conducte Inclusiv salariu				16 914,42 4 464,00
		Total str. Arborilor Inclusiv salariu				82 719,88 52 011,12
		11. str. Toporasilor				
		11.1. Lucrari de terasamente				
501	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	2,5730	1 755,93 0,00	4 518,00 0,00
502	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. (Extindere)	100 m3	0,0920	1 756,52 0,00	161,60 0,00
503	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in	m3	8,0000	258,40	2 067,20

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare			258,40	2 067,20
504	TsA16E4	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu cu obstacol (intersectie -1buc)	m3	1,0000	335,20 335,20	335,20 335,20
505	TsF02C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m (крепление траншей;30%-со стоимостью материалов)	m2	200,1200	89,11 64,00	17 833,44 12 807,68
506	TsF02C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m(крепление траншей;70% без ст-ти материалов)	m2	466,9000	64,00 64,00	29 881,60 29 881,60
507	TsD05B	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 coeziv (Batatorit h=0.3m)	100 m3	0,5010	1 507,11 705,63	755,06 353,52
508	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	16,7000	238,42 48,80	3 981,60 814,96
509	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	13,8300	24,80 24,80	342,96 342,96

1	2	3	4	5	6	7
510	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	13,8300	61,30 60,00	847,82 829,84
511	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	2,1670	435,99 0,00	944,80 0,00
512	TsD05B	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 coeziv	100 m3	2,1670	1 507,16 705,60	3 266,01 1 529,04
513	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(Sol de prisos)	100 m3	0,7000	1 908,00 0,00	1 335,60 0,00
514	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	122,5000	36,40 0,00	4 459,00 0,00
515	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7000	190,63 28,80	133,44 20,16
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				70 863,33 48 982,16
		11.2. Conducte si armaturi				
516	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 (Tuburi din polivenilclorid (PVC) SN4 Д-160mm) (+5% rezerva)	m	185,3000	90,94 24,00	16 850,78 4 447,20
517	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm pentru racordarea	buc	10,0000	35,67 9,60	356,70 96,00
518	RCsU05C1	Executarea strapungerilor pentru racordarea d 160 in camin existent	buc	1,0000	20,80 20,80	20,80 20,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				17 228,28 4 564,00
		11.3. Camin D=1000mm (7buc)				
519	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 (Volumul betonului pentru rigola, 2.52 m3)	m3	4,6900	2 509,23 1 109,59	11 768,31 5 204,00
520	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-10 (0,18 m3)	buc	7,0000	600,00 0,00	4 200,00 0,00
521	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	700,00 0,00	1 400,00 0,00
522	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KII-10-6 (0,16 m3)	buc	11,0000	540,00 0,00	5 940,00 0,00
523	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-10-1(0,10 m3)	buc	7,0000	600,00 0,00	4 200,00 0,00
524	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-1(0,02 m3)	buc	7,0000	240,00 0,00	1 680,00 0,00
525	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-7-3 (0,05 m3)	buc	7,0000	340,00 0,00	2 380,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
526	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	124,6000	35,00 0,00	4 361,00 0,00
527	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1250	1 209,28 515,20	151,16 64,40
528	Pret de piata	CAPAC CU RAMA FONTA C-250	buc	7,0000	1 200,00 0,00	8 400,00 0,00
529	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,1900	702,55 91,97	836,03 109,44
530	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape , prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Pereu)	m3	1,1900	1 769,29 463,93	2 105,45 552,08
531	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка стен прямых и каналов, размер кирпича 250x120x65 мм)	m3	0,5280	3 757,44 566,52	1 983,93 299,12
		Total Camin D=1000mm (7buc)				49 405,88
		Inclusiv salariu				6 229,04
		11.4. Restabilirea drumului din pietris (137m2)				
532	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (толщ.18см)	m3	24,6600	26,78 11,44	660,48 282,08
533	TsC03H1	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. IV (din piatra sparta)	100 m3	0,2470	1 300,40 0,00	321,20 0,00
534	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,4110	1 507,20	619,46

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (Pamint compactat)			705,60	290,00
535	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (0,10)	m3	13,7000	359,75 72,00	4 928,57 986,40
536	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,18)	m3	24,6600	652,20 79,20	16 083,26 1 953,04
		Total Restabilirea drumului din pietris (137m2) Inclusiv salariu				22 612,97 3 511,52
		11.5. Restabilirea drumului din beton asfaltic (20m2)				
537	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	40,0000	57,46 23,20	2 298,40 928,00
538	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,0000	313,85 128,00	627,70 256,00
539	TsC03H1	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. IV (beton asfaltic)	100 m3	0,0200	1 300,00 0,00	26,00 0,00
540	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 150 mm	m3	3,0000	359,75 72,00	1 079,25 216,00
541	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 150mm	m3	3,0000	652,20 79,20	1 956,60 237,60
542	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	20,0000	238,98 12,80	4 779,60 256,00
543	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	20,0000	184,75 9,60	3 694,90 192,00
		Total Restabilirea drumului din beton asfaltic (20m2) Inclusiv salariu				14 462,45 2 085,60

1	2	3	4	5	6	7
		11.6. Transportarea gunoiului				
544	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	38,3800	36,40 0,00	1 397,00 0,00
545	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2670	190,64 28,76	50,90 7,68
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				1 447,90 7,68
		Total str. Toporasilor Inklusiv salariu				176 020,81 65 380,00
		12. str. Libertatii				
		12.1. Lucrari de terasamente				
546	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	4,7560	1 756,01 0,00	8 351,60 0,00
547	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. (Extindere)	100 m3	0,1700	1 755,29 0,00	298,40 0,00
548	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	14,7000	258,40 258,40	3 798,48 3 798,48
549	TsA16E4	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu cu obstacol (intersectie -1buc)	m3	7,0000	335,20 335,20	2 346,40 2 346,40
550	TsF02C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m (крепление траншей;30%-со стоимостью материалов)	m2	306,7200	89,11 64,00	27 331,72 19 630,08

1	2	3	4	5	6	7
551	TsF02C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m(крепление траншей;70% без ст-ти материалов)	m2	715,6800	64,00 64,00	45 803,52 45 803,52
552	TsD05B	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 coeziv (Batatorit h=0.3m)	100 m3	0,7670	1 507,17 705,61	1 156,00 541,20
553	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	28,4000	238,43 48,80	6 771,27 1 385,92
554	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	22,3000	24,80 24,80	553,04 553,04
555	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	22,3000	61,30 60,00	1 366,99 1 338,00
556	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	3,4900	435,99 0,00	1 521,60 0,00
557	TsD05B	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 coeziv	100 m3	3,4900	1 507,16 705,60	5 259,99 2 462,56
558	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	1,3280	1 908,13 0,00	2 534,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II(Sol de prisos)				
559	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	232,4000	36,40 0,00	8 459,40 0,00
560	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,3280	190,33 28,80	252,76 38,24
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				115 805,17 77 897,44
		12.2. Conducte si armaturi				
561	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tuburi din polivenilclorid (PVC) SN4 d-200mm	m	128,0000	136,31 31,20	17 448,02 3 993,60
562	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 (Tuburi din polivenilclorid (PVC) SN4 d-160mm)	m	156,0000	90,94 24,00	14 186,28 3 744,00
563	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tub de protectie polietilen PE100 SDR26 PN6 d-250mm)	m	31,0000	349,80 22,24	10 843,65 689,44
564	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (Cot la 90° PVC d-200mm)	buc	1,0000	238,01 56,00	238,01 56,00
565	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm pentru racordarea	buc	15,0000	35,67 9,60	535,05 144,00
566	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru racordarea d 200 in camin existent	buc	1,0000	20,00 20,00	20,00 20,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				43 271,01 8 647,04
		12.3. Camin D=1000mm (10buc)				
567	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 (Volumul betonului pentru rigola, 4.08 m3)	m3	6,9400	<u>2 572,37</u> 1 109,59	<u>17 852,24</u> 7 700,56
568	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-10 (0,18 m3)	buc	10,0000	<u>600,00</u> 0,00	<u>6 000,00</u> 0,00
569	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KII-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	<u>700,00</u> 0,00	<u>2 100,00</u> 0,00
570	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KII-10-6 (0,16 m3)	buc	17,0000	<u>540,00</u> 0,00	<u>9 180,00</u> 0,00
571	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	10,0000	<u>600,00</u> 0,00	<u>6 000,00</u> 0,00
572	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIQ-1(0,02 m3)	buc	10,0000	<u>240,00</u> 0,00	<u>2 400,00</u> 0,00
573	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-7-3 (0,05 m3)	buc	10,0000	<u>340,00</u> 0,00	<u>3 400,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
574	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	170,8000	35,00 0,00	5 978,00 0,00
575	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1710	1 208,95 515,09	206,73 88,08
576	Pret de piata	CAPAC CU RAMA FONTA C-250	buc	10,0000	1 200,00 0,00	12 000,00 0,00
577	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,7000	702,74 92,00	1 194,65 156,40
578	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape , prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Pereu)	m3	1,7000	1 769,43 464,00	3 008,03 788,80
579	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка стен прямиков и каналов, размер кирпича 250x120x65 мм)	m3	0,7530	3 755,99 566,48	2 828,26 426,56
		Total Camin D=1000mm (10buc)				72 147,91
		Inclusiv salariu				9 160,40
		12.4. Restabilirea drumului din pietris (284m2)				
580	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (толщ.18см)	m3	51,1200	26,79 11,44	1 369,70 584,80
581	TsC03H1	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. IV (din piatra sparta)	100 m3	0,5110	1 300,20 0,00	664,40 0,00
582	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,8520	1 507,15	1 284,09

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Pamint compactat)			705,63	601,20
583	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (0,10)	m3	28,4000	359,75 72,00	10 216,90 2 044,80
584	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,18)	m3	51,1200	652,20 79,20	33 340,40 4 048,72
		Total Restabilirea drumului din pietris (284m2) Inclusiv salariu				46 875,49 7 279,52
		12.5. Transportarea gunoiului				
585	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	71,5700	36,40 0,00	2 605,20 0,00
586	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5110	190,16 28,81	97,17 14,72
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				2 702,37 14,72
		Total str. Libertatii Inclusiv salariu				280 801,95 102 999,12

		Total	lei	6 025 007,18
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	378 484,03
		Cheltuieli de transport	4,00 %	148 790,87
		Total	100,00 +	6 552 282,08
		Cheltuieli de regie	10,00 %	655 228,21
		Total	100,00 +	7 207 510,29
		Beneficiu de deviz	5,00 %	360 375,51
		Total	100,00 +	7 567 885,80
		TVA	20,00 %	1 513 577,16
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 081 462,96 1 577 016,80

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ialoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de extindere a retelelor exterioare de canalizare in or.Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 9 081 462,96 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	50,413	80,00	4 033,04
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 643,791	80,00	131 503,28
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	5 012,016	80,00	400 961,28
4.	7129020012800	Pavator	h-om	72,341	80,00	5 787,28
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	568,400	80,00	45 472,00
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	112,155	80,00	8 972,40
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	94,148	80,00	7 531,84
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 196,068	80,00	335 685,44
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,673	80,00	453,84
10.	7137010011500	Electrician	h-om	3,040	80,00	243,20
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	31,855	80,00	2 548,40
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 277,256	80,00	502 180,48
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	335,891	80,00	26 871,28
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	654,023	80,00	52 321,84
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	617,942	80,00	49 435,36
16.	9312040019600	Sapator	h-om	37,698	80,00	3 015,84
		Total manopera				1 577 016,80

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	286,230	1 550,00	443 656,50
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	190,820	1 800,00	343 476,00
3.	123-10,2	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	2 539,241	35,00	88 873,41
4.	123-10,211	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4 236,360	18,00	76 254,48
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	697,374	425,00	296 383,94
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	12,180	750,00	9 135,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	60,432	425,00	25 683,58
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	870,025	185,00	160 954,61

9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,460	350,00	161,00
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,496	350,00	1 223,60
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,789	425,00	1 610,33
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,289	55,00	15,90
13.	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	23,079	30,00	692,37
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,548	1 550,00	3 949,40
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	20,266	245,00	4 965,16
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	12,007	5 000,00	60 035,00
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3 168,339	5,00	15 841,70
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,682	800,00	1 345,60
19.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	28,462	5,00	142,31
20.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,611	5,00	18,06
21.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,053	20,00	1,06
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	121,969	20,00	2 439,38
23.	2320166200676	White spirit	kg	3,612	60,00	216,72
24.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,065	45,00	2,93
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4 766,528	13,00	61 964,85
26.	23203226000401	Bitum	t	1,244	13 000,00	16 172,00
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	755,145	13,00	9 816,88
28.	2320322600374	Citom	kg	12,078	65,00	785,08
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	87,310	55,00	4 802,05
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	261,932	25,00	6 548,30
31.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,131	45,00	5,90
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,309	48,00	110,83
33.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	35,122	60,00	2 107,32
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,501	55,00	467,56
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,154	29,00	33,46
36.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	23,079	25,00	576,99
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,163	65,00	10,60
38.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	9,420	65,00	612,30
39.	25132066215001	Banda de avertizare	m	33,480	1,00	33,48
40.	25137300000001	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.377x7.0 mm	kg	5 769,909	18,00	103 858,37
41.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	230,796	2,00	461,60
42.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	534,035	2,00	1 068,08
43.	25212167005001	Tub din PVC SN4 D200mm	m	701,550	100,00	70 155,00
44.	25212167005001 60	Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m	4 811,369	64,00	307 927,61
45.	25212167005002 50	Tub de protectie polietilen PE100 SDR26 PN6 d-250mm Футляр	m	31,155	295,00	9 190,73
46.	25212167010002 76	Teava din otel Tub de protectie 273*6 mm	m	144,955	680,00	98 569,40
47.	25212167010003 7	Tub de protectie din otel 377*7.0 mm	m	31,833	1 277,00	40 650,74
48.	25212167010012 506	Teava din polietilena D250 PE100 PN 6	m	119,431	295,00	35 232,15
49.	25212167010013 156	Teava din polietilena D315 PE100 PN 6	m	12,302	440,00	5 412,88
50.	25212167010016 250	Tub de protectie PE100 SDR26 D250	m	586,386	250,00	146 596,50
51.	25231567122302 118	Cot PVC D 160mm	buc	7,000	120,83	845,81
52.	25231567122302 12	Mufa canal D 200 mm	buc	27,000	189,16	5 107,32
53.	25231567122302 16	Mufa canal D 160 mm	buc	120,000	125,00	15 000,00
54.	25231567122302 17	Cot PVC D 160mm 90*	buc	3,000	123,33	369,99
55.	25231567138111 200	Cot la 90° PVC d-200mm	buc	1,020	168,75	172,12

56.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,283	1 250,00	353,75
57.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	512,400	7,00	3 586,80
58.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	147,200	2,60	382,72
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24 403,868	2,60	63 450,07
60.	26511221004022	Ciment M-400	kg	123,679	2,60	321,57
61.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 214,400	2,60	3 157,44
62.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	953,307	22,00	20 972,75
63.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	295,000	240,00	70 800,00
64.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	213,000	340,00	72 420,00
65.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	219,000	600,00	131 400,00
66.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	135,000	700,00	94 500,00
67.	2661126433101100	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	188,000	540,00	101 520,00
68.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-3	buc	65,000	460,00	29 900,00
69.	266112643310145	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-1	buc	17,000	600,00	10 200,00
70.	2661126433101455	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-2	buc	202,000	850,00	171 700,00
71.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 450,00	2 900,00
72.	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc	2,000	925,00	1 850,00
73.	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-2	buc	2,000	1 450,00	2 900,00
74.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	65,770	1 250,00	82 212,50
75.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	11,957	1 250,00	14 946,25
76.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	11,865	2 500,00	29 662,50
77.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	32,480	25,00	812,00
78.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	22,330	25,00	558,25
79.	277527630981	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	295,400	35,00	10 339,00
80.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	26,040	750,00	19 530,00
81.	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	2,123	85,00	180,45
82.	2811236832352	Burghiu widia	buc	7,875	38,00	299,25
83.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	153,181	40,00	6 127,24
84.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	57,700	38,00	2 192,59
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	21,181	74,00	1 567,39
86.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	154,365	74,00	11 423,01
87.	2875274200001t	Capacul cu rama T	buc	204,000	1 200,00	244 800,00
88.	287527420534	CAPAC CU RAMA FONTA C-250	buc	17,000	1 200,00	20 400,00
89.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,840	255,00	469,20
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	39,375	8,00	315,00
91.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	188,468	13,00	2 450,09
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,856	13,00	336,12
93.	4100126202818	Apa	m3	143,127	13,00	1 860,64
94.	448852-9*9	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9	buc	4,024	1 300,00	5 231,20
		Total materiale de constructii				3 719 771,72

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,550	145,00	224,75
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	703,699	125,00	87 962,33
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	224,900	145,00	32 610,55
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,805	45,00	126,21
5.	2922140007000	Macara	h-ut	20,053	300,00	6 015,90
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	9,457	55,00	520,15

7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,500	25,00	37,50
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,363	300,00	108,90
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	27,659	400,00	11 063,60
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	57,282	300,00	17 184,60
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	110,482	400,00	44 192,80
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	349,267	400,00	139 706,80
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	5,205	220,00	1 145,10
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	107,371	400,00	42 948,40
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,052	400,00	1 220,80
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	31,348	45,00	1 410,66
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,064	45,00	227,88
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	6,506	45,00	292,76
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	235,213	85,00	19 993,11
20.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,939	55,00	51,65
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 163,837	85,00	98 926,12
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	36,448	55,00	2 004,66
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	996,660	85,00	84 716,10
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	21,015	15,00	315,23
25.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	5,205	200,00	1 041,00
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	43,961	150,00	6 594,15
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	25,902	125,00	3 237,75
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	295,580	300,00	88 674,00
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,210	300,00	1 563,00
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	100,051	200,00	20 010,20
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	70,394	200,00	14 078,80
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,066	200,00	13,20
		Total utilaje de construcții				728 218,66

Total	lei	6 025 007,18
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	378 484,03
Cheltuieli de transport	4,00 %	148 790,87
Total	100,00 +	6 552 282,08
Cheltuieli de regie	10,00 %	655 228,21
Total	100,00 +	7 207 510,29
Beneficiu de deviz	5,00 %	360 375,51
Total	100,00 +	7 567 885,80
TVA	20,00 %	1 513 577,16

Total deviz:

**9 081 462,
96**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ialoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de extindere a retelelor
exterioare de canalizare in or.Ialoveni**
Investitor Primaria Ialoveni
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. M. Viteazul, str. Stefan Neaga, PE № 30/2-20-CE.S-2-1				
		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
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
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			164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
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, conducte)	m3			105,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	80,00	105,60
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			36,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	750,00	2,25
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	40,00	0,60
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			24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
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			61,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	13,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
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	436,00
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			1 588,75 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,15
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,84 28,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	425,00	2,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		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			31,19 9,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	80,00	9,60
	25137300000001	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.377x7.0 mm	kg	1,0000	18,00	18,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	74,00	0,78
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	2,00	0,08
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	30,00	0,13
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	25,00	0,11
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	38,00	0,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	150,00	1,20
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			221,97 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	80,00	28,80
	252315671223021 2	Mufa canal D 200 mm	buc	1,0000	189,16	189,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	65,00	3,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,11
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			157,81 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	80,00	28,80
	252315671223021 6	Mufa canal D 160 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	65,00	3,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,12
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			136,55 31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	25212167005001	Tub din PVC SN4 D200mm	m	1,0450	100,00	105,02
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,09
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			91,17 24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00
	252121670050016	Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m	1,0400	64,00	66,89

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
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			6,40 6,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	80,00	6,40
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			473,71 15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	25212167010013156	Teava din polietilena D315 PE100 PN 6	m	1,0150	440,00	451,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 550,00	5,68
	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	55,00	0,74
		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			21,00 11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			329,30 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			652,19 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	425,00	488,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanisme	m3			163,45 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		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			56,94 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	85,00	24,99
24	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			201,51 128,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	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	85,00	65,88
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			26,80 11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	220,00	3,04
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
26	Ts151A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	11,42
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			328,00 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			652,20 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	425,00	488,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanisme	m3			163,45 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 472,55 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 382,35
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,20
31	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			238,98 12,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	80,00	12,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 550,00	218,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,98
32	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			184,75 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		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	819,98
34	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			899,76

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,76
35	TsA20C	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren tare	m3			258,40 258,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	80,00	258,40
36	TsD01A	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren ușor	m3			14,40 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	80,00	14,40
37	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			1 588,76 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,16
38	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,98 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,98
39	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			1 588,74 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,15
40	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
41	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			190,31 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	425,00	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
42	AcE13A	Executarea căminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3			2 353,58 1 109,60
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,09
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1300	245,00	32,08
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,92
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	185,00	29,81
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,09
	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
43	AcE13A1	Placi prefabricate pt. cămine KII-10	buc			600,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. cămine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
44	AcE13A1	Inel prefabricat pt. cămine KII-10-3	buc			460,00 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. cămine KII-10-3	buc	1,0000	460,00	460,00
45	AcE13A1	Inel prefabricat pt. cămine KII-10-6	buc			540,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2661126433101100	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	540,00	540,00
46	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc			700,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
47	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2	buc			850,00 0,00
	2661126433101455	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2	buc	1,0000	850,00	850,00
48	AcE13A1	Inel de reazem KIIQO-1	buc			240,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
49	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			340,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	340,00	340,00
50	AcE13A1	Capac cu rama T	buc			1 200,00 0,00
	2875274200001t	Capacul cu rama T	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
51	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			60,00 60,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	80,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
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			35,35 0,00
	123-10,2	Scara vang,otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100	35,00	35,35
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			332,23 131,99
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	80,00	131,99
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	55,00	185,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	60,00	14,36
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			639,15 305,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,00	305,54
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	60,00	21,60
55		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,37 0,00
	123-10,211	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	74,00	0,37
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			639,17 305,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,00	305,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	60,00	21,60
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 exteriora a caminelor)	m2			79,34 6,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	80,00	6,40

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	44,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	22,00	14,96
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	1,43
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			652,19 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	425,00	488,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
59	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 958,24 668,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	80,00	616,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	756,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	185,00	143,12
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	425,00	294,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,99
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		2. str-la I St. Neaga, PE № 30/2-20-CE.S-2-2				
		2.1. Lucrari de terasament				
60	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			819,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,94
61	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			904,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	904,00
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
63	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, conducte)	m3			105,60 105,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	80,00	105,60
64	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			36,65 28,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	750,00	2,25
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	40,00	0,60
65	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			24,80

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
66	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			61,30 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
67	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			435,97 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,97
68	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			1 588,75 705,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,61
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,14
69	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,15
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,80 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	425,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		2.2. Tevi si armatura				
71	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 26 buc * 12.774 = 332.12 kg	kg			31,19 9,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	80,00	9,60
	25137300000001	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.377x7.0 mm	kg	1,0000	18,00	18,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	74,00	0,78
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	2,00	0,08
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	30,00	0,13
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	25,00	0,11
	2873146311532	Scoabe OB D= 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	38,00	0,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	150,00	1,20
72	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D 160mm	buc			157,82 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2523156712230216	Mufa canal D 160 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	65,00	3,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,12
73	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			91,17 24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2521216700500160	Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m	1,0400	64,00	66,89
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
74	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	10 m			6,40 6,40

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	80,00	6,40
75	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm PE100 PN 6	m			325,01 15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	25212167010012506	Teava din polietilena D250 PE100 PN 6	m	1,0150	295,00	302,42
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 550,00	5,64
	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	55,00	0,74
		2.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		2.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 264 m2				
76	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,00 11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			329,30 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			652,20 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	425,00	488,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			163,45 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		2.4. Constructia caminelor de canalizare				
80	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			819,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,93
81	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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
82	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			258,40 258,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	80,00	258,40

1	2	3	4	5	6	7
83	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			14,40 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	80,00	14,40
84	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			1 588,76 705,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,18
85	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			436,08 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,08
86	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			1 588,77 705,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,61
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,17
87	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
88	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,64 28,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	425,00	1,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
89	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			2 353,54 1 109,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	245,00	32,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	185,00	29,81
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
90	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc			600,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
91	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc			460,00 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	460,00	460,00
92	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc			540,00 0,00
	2661126433101100	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	540,00	540,00
93	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc			700,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
94	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2	buc			850,00 0,00
	2661126433101455	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2	buc	1,0000	850,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
95	AcE13A1	Inel de reazem KIQO-1	buc			240,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
96	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc			340,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	340,00	340,00
97	AcE13A1	Capac cu rama T	buc			1 200,00 0,00
	2875274200001t	Capacul cu rama T	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
98	RpCu0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			60,00 60,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	80,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
99		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			35,35 0,00
	123-10,2	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100	35,00	35,35
100	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			332,35 131,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	80,00	131,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	55,00	186,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	60,00	14,56
101	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			639,41 305,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,00	305,88
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	311,91
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	60,00	21,62
102		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,37 0,00
	123-10,211	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	74,00	0,37
103	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			639,27 305,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,00	305,75
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	311,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	60,00	21,62
104	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 exteriora a caminelor)	m2			79,34 6,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	80,00	6,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	44,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	22,00	14,96
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	1,43
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			652,20 79,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,19

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	425,00	488,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
106	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			1 958,27 668,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	80,00	616,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	756,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	185,00	143,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	425,00	294,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		3. str-la II St. Neaga, PE. № 30/2-20-CE.S-2-3				
		3.1. Lucrari de terasament				
107	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			820,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,07
108	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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
109	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
110	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, conducte)	m3			105,60 105,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	80,00	105,60
111	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			36,65 28,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	750,00	2,25
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	40,00	0,60
112	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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
113	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			61,30 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	13,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
114	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			436,03 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,03
115	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			1 588,74 705,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,15
116	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,13
117	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,00 28,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	425,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		3.2. Tevi si armatura				
118	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 26 buc * 12.774 = 332.12 kg	kg			31,19 9,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	80,00	9,60
	25137300000001	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.377x7.0 mm	kg	1,0000	18,00	18,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	74,00	0,78
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	2,00	0,08
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	30,00	0,13
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	25,00	0,11
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	38,00	0,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	150,00	1,20
119	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D 160mm	buc			157,82 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2523156712230216	Mufa canal D 160 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	65,00	3,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,12
120	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC D 160mm	buc			153,65 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	80,00	28,80
	25231567122302118	Cot PVC D 160mm	buc	1,0000	120,83	120,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	65,00	3,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,12
121	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			91,17 24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2521216700500160	Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m	1,0400	64,00	66,89
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
122	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	10 m			6,40 6,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de peste 100 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	80,00	6,40
123	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm PE100 PN 6	m			325,02 15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	25212167010012506	Teava din polietilena D250 PE100 PN 6	m	1,0150	295,00	302,42
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 550,00	5,65
	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	55,00	0,74
		3.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		3.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 230 m2				
124	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,00 11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,57
125	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			329,30 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			652,19 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	425,00	488,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			163,46 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		3.4. Constructia caminelor de canalizare				
128	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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
129	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			898,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	898,67
130	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			258,40 258,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	80,00	258,40
131	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			14,40

1	2	3	4	5	6	7
		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				14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	80,00	14,40
132	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			1 588,78 705,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,12
133	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			435,91 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,91
134	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			1 588,71 705,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,13
135	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
136	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,60 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	425,00	2,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
137	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 353,77 1 109,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	245,00	32,06
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	97,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	185,00	29,82
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,01
138	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc			600,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
139	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc			460,00 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	460,00	460,00
140	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc			540,00 0,00
	2661126433101100	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	540,00	540,00
141	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc			700,00 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
142	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2	buc			850,00 0,00
	2661126433101455	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2	buc	1,0000	850,00	850,00
143	AcE13A1	Inel de reazem KII-1	buc			240,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
144	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			340,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	340,00	340,00
145	AcE13A1	Capac cu rama T	buc			1 200,00
						0,00
	2875274200001t	Capacul cu rama T	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
146	RpCU051I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			60,00
						60,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	80,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
147		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			35,35
						0,00
	123-10,2	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100	35,00	35,35
148	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			331,82
						131,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	80,00	131,64
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	55,00	186,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	60,00	14,18
149	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			639,27
						305,45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,00	305,45
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	60,00	21,82
150		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,37
						0,00
	123-10,211	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	74,00	0,37
151	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			638,91
						305,45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,00	305,45
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	60,00	21,45
152	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			79,34
						6,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	80,00	6,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	44,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	22,00	14,96
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	1,43
153	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			652,20
						79,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	425,00	488,75

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
154	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			1 958,27 668,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	80,00	616,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	756,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	185,00	143,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	425,00	294,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		4. str-la III St. Neaga, PE № 30/2-20-CE.S-2-4				
		4.1. Lucrari de terasament				
155	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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
156	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			906,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	906,67
157	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
158	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, conducte)	m3			105,60 105,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	80,00	105,60
159	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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
160	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			61,30 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
161	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			435,97 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,97
162	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			1 588,76 705,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,61

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	85,00	883,14
163	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,13
164	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	29,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	425,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		4.2. Tevi si armatura				
165	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 18 buc * 12.774 = 229.93 kg	kg			31,19 9,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	80,00	9,60
	25137300000001	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.377x7.0 mm	kg	1,0000	18,00	18,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	74,00	0,78
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	2,00	0,08
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	30,00	0,13
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	25,00	0,11
	2873146311532	Scoabe OB D= 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	38,00	0,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	150,00	1,20
166	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D 160mm	buc			157,81 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	80,00	28,80
	252315671223021 6	Mufa canal D 160 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	65,00	3,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,11
167	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC D 160mm	buc			153,65 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	80,00	28,80
	252315671223021 18	Cot PVC D 160mm	buc	1,0000	120,83	120,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	65,00	3,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,12
168	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			91,17 24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00
	252121670050016 0	Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m	1,0400	64,00	66,89
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
169	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			6,40 6,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	80,00	6,40
170	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm PE100 PN 6	m			325,03 15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	252121670100125 06	Teava din polietilena D250 PE100 PN 6	m	1,0150	295,00	302,43
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 550,00	5,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	55,00	0,74
		4.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		4.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 216 m2				
171	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,00 11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
172	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			329,30 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
173	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			652,20 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	425,00	488,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
174	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanisme	m3			163,45 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		4.4. Constructia caminelor de canalizare				
175	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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
176	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			898,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	898,67
177	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			258,40 258,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	80,00	258,40
178	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			14,40 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	80,00	14,40
179	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			1 588,78 705,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	85,00	883,12

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
180	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			435,91 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,91
181	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			1 588,71 705,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,13
182	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
183	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,60 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	425,00	2,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
184	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			2 353,57 1 109,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	245,00	32,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	185,00	29,79
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	566,99
185	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10	buc			600,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
186	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc			460,00 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	460,00	460,00
187	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc			700,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
188	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2	buc			850,00 0,00
	266112643310145 5	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2	buc	1,0000	850,00	850,00
189	AcE13A1	Inel de reazem KIIO-1	buc			240,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
190	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			340,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	340,00	340,00
191	AcE13A1	Capac cu rama T	buc			1 200,00 0,00
	2875274200001t	Capacul cu rama T	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
192	RpCU05II	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			60,00 60,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	80,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
193		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			35,35
						0,00
	123-10,2	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100	35,00	35,35
194	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			332,68
						132,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	80,00	132,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	55,00	186,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	60,00	14,63
195	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			639,35
						305,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,00	305,69
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	60,00	21,46
196		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,37
						0,00
	123-10,211	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	74,00	0,37
197	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			638,91
						305,45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,00	305,45
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	60,00	21,45
198	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			79,34
						6,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	80,00	6,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	44,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	22,00	14,96
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	1,43
199	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			652,20
						79,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	425,00	488,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
200	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			1 958,27
						668,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	80,00	616,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	756,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	185,00	143,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	425,00	294,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		5. str-la IV St. Neaga, PE № 30/2-				

1	2	3	4	5	6	7
		20-CE.S-2-5				
		5.1. Lucrari de terasament				
201	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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
202	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			906,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	906,67
203	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
204	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, conducte)	m3			105,60 105,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	80,00	105,60
205	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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
206	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			61,30 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
207	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			436,04 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,04
208	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			1 588,76 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,16
209	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,13
210	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	29,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	425,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		5.2. Tevi si armatura				
211	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			31,19

1	2	3	4	5	6	7
		Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 36 buc * 12.774 = 459.86 kg				9,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	80,00	9,60
	25137300000001	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.377x7.0 mm	kg	1,0000	18,00	18,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	74,00	0,78
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	2,00	0,08
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	30,00	0,13
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	25,00	0,10
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	38,00	0,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	150,00	1,20
212	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D 160mm	buc			157,81 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2523156712230216	Mufa canal D 160 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	65,00	3,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,12
213	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC D 160mm	buc			153,64 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2523156712230218	Cot PVC D 160mm	buc	1,0000	120,83	120,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	65,00	3,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,11
214	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			91,17 24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2521216700500160	Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m	1,0400	64,00	66,89
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
215	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			6,40 6,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	80,00	6,40
216	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm PE100 PN 6	m			324,97 15,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,77
	25212167010012506	Teava din polietilena D250 PE100 PN 6	m	1,0150	295,00	302,43
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 550,00	5,58
	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	55,00	0,74
217	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie 273*6 mm	m			1 025,25 122,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	80,00	122,40
	2521216701000276	Teava din otel Tub de protectie 273*6 mm	m	1,0100	680,00	714,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	55,00	26,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	25,00	36,66
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	74,00	31,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	13,00	43,94
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	65,00	4,06
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,00	0,78
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	125,00	18,75

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	45,00	0,14
		5.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		5.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 540 m2				
218	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,00 11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
219	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			329,30 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
220	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			652,20 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	425,00	488,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
221	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			163,45 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		5.4. Constructia caminelor de canalizare				
222	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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
223	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			899,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,20
224	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			258,40 258,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	80,00	258,40
225	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			14,40 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	80,00	14,40
226	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			1 588,74 705,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,61

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	85,00	883,14
227	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			436,04 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,04
228	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			1 588,74 705,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,16
229	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
230	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,48 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	425,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
231	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 353,59 1 109,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	245,00	32,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	185,00	29,80
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,01
232	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИI-10	buc			600,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
233	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИI-10-3	buc			460,00 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KИI-10-3	buc	1,0000	460,00	460,00
234	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИI-10-6	buc			540,00 0,00
	266112643310110	Inel prefabricat pt. camine KИI-10-6	buc	1,0000	540,00	540,00
235	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИI-10-9	buc			700,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
236	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИIП1-10-2	buc			850,00 0,00
	266112643310145	Placi prefabricate pt. camine KИIП1-10-2	buc	1,0000	850,00	850,00
237	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc			240,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
238	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИI-7-3	buc			340,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	340,00	340,00
239	AcE13A1	Capac cu rama T	buc			1 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200001t	Capacul cu rama T	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
240	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			60,00 60,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	80,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
241		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			35,35 0,00
	123-10,2	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100	35,00	35,35
242	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			332,58 132,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	80,00	132,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	55,00	186,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	60,00	14,50
243	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			638,83 305,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,00	305,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	60,00	21,50
244		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,37 0,00
	123-10,211	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	74,00	0,37
245	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			639,19 305,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,00	305,55
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	311,97
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	60,00	21,67
246	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 exteriora a caminelor)	m2			79,34 6,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	80,00	6,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	44,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	22,00	14,96
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	1,43
247	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			652,20 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	425,00	488,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
248	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			1 958,29 668,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	80,00	616,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	756,29

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	185,00	143,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	425,00	294,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		6. str. Hajdeu si str. Florilor, PE № 11/6-22-CE.S-2-6				
		6.1. Lucrari de terasament				
249	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			1 755,98 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,98
250	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			1 906,67 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 906,67
251	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
252	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, conducte)	m3			105,60 105,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	80,00	105,60
253	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			36,65 28,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	750,00	2,25
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	40,00	0,60
254	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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
255	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			61,30 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
256	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			436,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,02
257	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			1 588,76 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	85,00	883,15

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
258	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
259	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,67
						28,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	425,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		6.2. Tevi si armatura				
260	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 62 buc * 12.774 = 791.99 kg	kg			31,19
						9,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	80,00	9,60
	25137300000001	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.377x7.0 mm	kg	1,0000	18,00	18,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	74,00	0,78
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	2,00	0,08
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	30,00	0,13
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	25,00	0,10
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	38,00	0,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	150,00	1,20
261	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D 160mm	buc			157,81
						28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2523156712230216	Mufa canal D 160 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	65,00	3,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,12
262	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			91,17
						24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2521216700500160	Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m	1,0400	64,00	66,89
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
263	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			6,40
						6,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	80,00	6,40
264	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 D250	m			278,87
						15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	25212167010016250	Tub de protectie PE100 SDR26 D250	m	1,0150	250,00	256,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 550,00	5,63
	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	55,00	0,74
265	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tub de protectie din otel 377*7.0 mm	m			1 854,75
						160,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	80,00	160,80
	252121670100037	Tub de protectie din otel 377*7.0 mm	m	1,0100	1 277,00	1 328,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	55,00	35,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	25,00	48,67

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,2000	74,00	91,47
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	13,00	122,65
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	65,00	7,36
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	5,00	1,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	20,00	18,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	125,00	21,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	45,00	0,22
266	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (incastarea in caminele existente)	buc			60,00 60,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	80,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
		6.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		6.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 432 m2 (b=1200 mm)				
267	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56,94 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	85,00	24,99
268	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			201,52 128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	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	85,00	65,88
269	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			26,80 11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	220,00	3,04
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
270	Ts151A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	11,42
271	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			328,00 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
272	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			652,20 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	425,00	488,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
273	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			163,45 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50

1	2	3	4	5	6	7
274	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 490,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 400,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
275	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			238,98 12,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	80,00	12,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 550,00	218,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,98
276	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			184,75 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		6.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 313 m2				
277	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,00 11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
278	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			329,30 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
279	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			652,20 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	425,00	488,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
280	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			163,45 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		6.3.3. Demolarea si restabilirea trotuarului din dale de beton 50 m2				
281	RpCS19D	Demontari: pavaje	m2			28,00 28,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1700	80,00	13,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	80,00	14,40
282	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj existent)	m2			106,31 47,68

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,60	34,32
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	350,00	13,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	255,00	5,10
		6.4. Constructia caminelor de canalizare				
283	TsC02B1	Saptura 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			1 755,96
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,96
284	TsC02D1	Saptura 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			1 907,76
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,76
285	TsA20C	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			258,40
						258,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	80,00	258,40
286	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			14,40
						14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	80,00	14,40
287	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			1 588,70
						705,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,13
288	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	436,00
289	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			1 588,75
						705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,15
290	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
291	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,47
						28,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	425,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
292	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			2 353,59
						1 109,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,07

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	245,00	32,08
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	185,00	29,81
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
293	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc			600,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
294	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc			540,00
						0,00
	266112643310110	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	540,00	540,00
295	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc			700,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
296	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2	buc			850,00
						0,00
	266112643310145	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2	buc	1,0000	850,00	850,00
297	AcE13A1	Inel de reazem KII-1	buc			240,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
298	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			340,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	340,00	340,00
299	AcE13A1	Capac cu rama T	buc			1 200,00
						0,00
	2875274200001t	Capacul cu rama T	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
300	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 678,05
						616,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	80,00	584,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,60	496,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	185,00	147,59
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	425,00	312,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,94
301	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			60,00
						60,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	80,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
302		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			35,35
						0,00
	123-10,2	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100	35,00	35,35
303	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			332,37
						132,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	80,00	132,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	55,00	185,91
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	60,00	14,38
304	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			639,22
						305,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,00	305,63
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,03

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	60,00	21,56
305		Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			18,37 0,00
	123-10,211	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	74,00	0,37
306	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			639,25 305,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,00	305,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,04
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	60,00	21,63
307	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioară și exterioară a caminelor)	m2			79,34 6,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	80,00	6,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	13,00	44,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	22,00	14,96
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	1,43
308	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			652,19 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	425,00	488,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
309	CA02B3	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, prepararea manuală și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 958,30 668,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	80,00	616,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	756,29
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	185,00	143,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	425,00	294,05
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,01
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		7. str. Ioan Voda cel Viteaz, PE № 11/14-22-CE.S-2-14				
		7.1. Lucrări de terasament				
310	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
311	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.	100 m3			1 910,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 910,00
312	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru	m3			164,80

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
313	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, conducte)	m3			105,60 105,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	80,00	105,60
314	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			36,65 28,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	750,00	2,25
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	40,00	0,60
315	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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
316	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			61,30 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
317	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			436,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,01
318	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			1 588,75 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,15
319	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
320	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,00 29,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	29,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	425,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		7.2. Tevi si armatura				
321	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 38 buc * 12.774 = 485.42 kg	kg			31,19 9,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	80,00	9,60
	25137300000001	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.377x7.0 mm	kg	1,0000	18,00	18,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	74,00	0,78
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	2,00	0,08
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	30,00	0,13
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	25,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	38,00	0,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	150,00	1,20
322	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D 160mm	buc			157,81 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2523156712230216	Mufa canal D 160 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	65,00	3,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,12
323	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC D 160mm 90*	buc			156,15 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2523156712230217	Cot PVC D 160mm 90*	buc	1,0000	123,33	123,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	65,00	3,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,12
324	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			91,17 24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2521216700500160	Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m	1,0400	64,00	66,89
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
325	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			6,40 6,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	80,00	6,40
326	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (incastrea in caminele existente)	buc			60,00 60,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	80,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
327	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 D250	m			278,87 15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	25212167010016250	Tub de protectie PE100 SDR26 D250	m	1,0150	250,00	256,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 550,00	5,63
	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	55,00	0,74
		7.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		7.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 470 m2				
328	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,00 11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
329	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			329,30 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
330	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			652,19 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	425,00	488,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
331	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			163,45 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		7.4. Constructia caminelor de canalizare				
332	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			1 756,06 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,06
333	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			1 908,57 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,57
334	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			258,40 258,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	80,00	258,40
335	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			14,40 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	80,00	14,40
336	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			1 588,80 705,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,18
337	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			436,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,02
338	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			1 588,75 705,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,15
339	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14

1	2	3	4	5	6	7
340	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,36 28,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	425,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
341	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			2 353,57 1 109,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	245,00	32,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	185,00	29,81
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
342	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc			600,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
343	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc			540,00 0,00
	2661126433101100	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	540,00	540,00
344	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc			700,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
345	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2	buc			850,00 0,00
	2661126433101455	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2	buc	1,0000	850,00	850,00
346	AcE13A1	Inel de reazem KIIO-1	buc			240,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
347	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			340,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	340,00	340,00
348	AcE13A1	Capac cu rama T	buc			1 200,00 0,00
	2875274200001t	Capacul cu rama T	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
349	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 678,09 616,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	80,00	584,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,60	496,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	185,00	147,59
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	425,00	312,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,11
350	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			60,00 60,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	80,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
351		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			35,35 0,00
	123-10,2	Scara vang,otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100	35,00	35,35

1	2	3	4	5	6	7
352	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			332,19 131,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	80,00	131,90
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	55,00	185,91
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	60,00	14,38
353	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			638,93 305,45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,00	305,45
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	311,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	60,00	21,57
354		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,37 0,00
	123-10,211	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	74,00	0,37
355	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			639,21 305,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,00	305,65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	60,00	21,53
356	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) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2			79,34 6,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	80,00	6,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	44,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	22,00	14,96
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	1,43
357	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			652,20 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	425,00	488,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
358	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			1 958,29 668,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	80,00	616,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	756,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	185,00	143,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	425,00	294,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		8. str-la 1,2 si 3 P.Sanduta, PE № 11/15-22-CE.S-2-15				
		8.1. Lucrari de terasament				
359	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			1 756,01

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,01
360	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			1 910,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 910,00
361	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
362	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, conducte)	m3			105,60 105,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	80,00	105,60
363	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			36,65 28,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	750,00	2,25
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	40,00	0,60
364	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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
365	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			61,30 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
366	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			435,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,99
367	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			1 588,75 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,15
368	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
369	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,00 29,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	29,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	425,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00

1	2	3	4	5	6	7
		8.2. Tevi si armatura				
370	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 42 buc * 12.774 = 536.51 kg	kg			31,19 9,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	80,00	9,60
	25137300000001	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.377x7.0 mm	kg	1,0000	18,00	18,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	74,00	0,78
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	2,00	0,08
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	30,00	0,13
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	25,00	0,10
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	38,00	0,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	150,00	1,20
371	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D 160mm	buc			157,81 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2523156712230216	Mufa canal D 160 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	65,00	3,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,12
372	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			91,17 24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2521216700500160	Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m	1,0400	64,00	66,89
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
373	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			6,40 6,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	80,00	6,40
374	RpCU051I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (incastrea in caminele existente)	buc			60,00 60,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	80,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
375	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 D250	m			278,88 15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	25212167010016250	Tub de protectie PE100 SDR26 D250	m	1,0150	250,00	256,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 550,00	5,64
	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	55,00	0,74
		8.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		8.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 436 m2				
376	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,00 11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56

1	2	3	4	5	6	7
377	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			329,30 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
378	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			652,20 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	425,00	488,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
379	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			163,45 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		8.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 48 m2 (b=1200 mm)				
380	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56,94 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	85,00	24,99
381	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			201,54 128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,67
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,88
382	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			26,77 11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	220,00	3,02
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,75
383	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	11,42
384	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			328,00 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
385	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			652,20 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	425,00	488,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
386	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			163,45 79,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
387	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 523,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 433,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
388	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			238,98 12,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	80,00	12,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 550,00	218,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,98
389	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			184,74 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		8.4. Constructia caminelor de canalizare				
390	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			1 756,06 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,06
391	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			1 908,57 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,57
392	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			258,40 258,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	80,00	258,40
393	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			14,40 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	80,00	14,40
394	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			1 588,80 705,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,18
395	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			436,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,02
396	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 588,75 705,59

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,15
397	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
398	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,36
						28,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	425,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
399	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 353,55
						1 109,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	245,00	32,08
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	185,00	29,81
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
400	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc			600,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
401	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc			540,00
						0,00
	266112643310110	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	540,00	540,00
402	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc			700,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
403	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2	buc			850,00
						0,00
	266112643310145	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2	buc	1,0000	850,00	850,00
404	AcE13A1	Inel de reazem KII-1	buc			240,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
405	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			340,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	340,00	340,00
406	AcE13A1	Capac cu rama T	buc			1 200,00
						0,00
	2875274200001t	Capacul cu rama T	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
407	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3			1 678,12
						616,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	80,00	584,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,60	496,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	185,00	147,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	425,00	312,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
408	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte	buc			60,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				60,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	80,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
409		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			35,35
						0,00
	123-10,2	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100	35,00	35,35
410	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			332,12
						131,98
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	80,00	131,98
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	55,00	185,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	60,00	14,38
411	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			639,08
						305,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,00	305,62
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	311,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	60,00	21,57
412		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,37
						0,00
	123-10,211	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	74,00	0,37
413	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			639,17
						305,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,00	305,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	311,97
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	60,00	21,61
414	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) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2			79,34
						6,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	80,00	6,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	44,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	22,00	14,96
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	1,43
415	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			652,20
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	425,00	488,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
416	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			1 958,27
						668,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	80,00	616,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	756,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	185,00	143,12
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	425,00	294,05

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		9. str. Ioan Voda cel Viteaz № 11/7-22-CE.S-2-7				
		9.1. Lucrari de terasament				
417	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			1 755,99 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,99
418	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			1 908,89 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,89
419	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
420	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, conducte)	m3			105,60 105,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	80,00	105,60
421	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			36,65 28,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	750,00	2,25
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	40,00	0,60
422	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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
423	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			61,30 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
424	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			435,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,99
425	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			1 588,75 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,15
426	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			6,14

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 3 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
427	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,22
						28,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	425,00	2,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		9.2. Tevi si armatura				
428	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 90 buc * 12.774 = 1150 kg	kg			31,19
						9,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	80,00	9,60
	25137300000001	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.377x7.0 mm	kg	1,0000	18,00	18,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	74,00	0,78
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	2,00	0,08
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	30,00	0,13
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	25,00	0,10
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	38,00	0,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	150,00	1,20
429	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D 160mm	buc			157,82
						28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2523156712230216	Mufa canal D 160 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	65,00	3,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,12
430	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			91,17
						24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2521216700500160	Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m	1,0400	64,00	66,89
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
431	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			6,40
						6,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	80,00	6,40
432	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 D250	m			278,88
						15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	25212167010016250	Tub de protectie PE100 SDR26 D250	m	1,0150	250,00	256,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 550,00	5,64
	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	55,00	0,74
433	RpCU051I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (incastrea in caminele existente)	buc			60,00
						60,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	80,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
		9.3. Demolarea si restabilirea drumului				

1	2	3	4	5	6	7
		9.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 510 m2 (b=1200 mm)				
434	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m			56,94 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	85,00	24,99
435	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			201,51 128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	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	85,00	65,88
436	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			26,80 11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	220,00	3,04
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
437	Ts151A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	11,42
438	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			328,00 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
439	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			652,19 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	425,00	488,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
440	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			163,45 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
441	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 472,55 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 382,35
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,20
442	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			238,98 12,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	80,00	12,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 550,00	218,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,98
443	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			184,75 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		9.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 564 m2				
444	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,00 11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
445	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			329,30 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
446	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			652,20 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	425,00	488,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
447	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			163,45 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		9.3.3. Demolarea si restabilirea trotuarului din dale de beton 42 m2				
448	RpCS19D	Demontari: pavaje	m2			28,00 28,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1700	80,00	13,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	80,00	14,40
449	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj existent)	m2			106,31 47,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,60	34,32
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	350,00	13,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	255,00	5,10
		9.4. Constructia caminelor de canalizare				
450	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			1 755,97 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,97
451	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			1 908,05

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,05
452	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			258,40 258,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	80,00	258,40
453	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			14,40 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	80,00	14,40
454	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			1 588,76 705,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,14
455	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	435,98
456	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			1 588,75 705,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,61
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,15
457	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
458	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,25 28,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	425,00	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
459	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			2 353,58 1 109,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	245,00	32,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	185,00	29,81
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
460	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc			600,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
461	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc			460,00 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	460,00	460,00
462	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc			540,00 0,00
	2661126433101100	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	540,00	540,00

1	2	3	4	5	6	7
463	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc			700,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
464	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2	buc			850,00
						0,00
	2661126433101455	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2	buc	1,0000	850,00	850,00
465	AcE13A1	Inel de reazem KIIQO-1	buc			240,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
466	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			340,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	340,00	340,00
467	AcE13A1	Capac cu rama T	buc			1 200,00
						0,00
	2875274200001t	Capacul cu rama T	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
468	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 918,36
						772,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	80,00	540,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	80,00	232,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 250,00	653,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	245,00	39,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 250,00	103,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	185,00	27,01
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,60	1,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,36
469	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15	buc			1 450,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
470	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc			925,00
						0,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	925,00	925,00
471	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	m3			1 307,80
						0,00
	448852-9*9	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,0000	1 300,00	1 307,80
472	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2	buc			1 450,00
						0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
473	AcE14A1	Inel de reazem KIIQO-1	buc			240,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
474	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			340,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	340,00	340,00
475	AcE14A1	Capac cu rama T	buc			1 200,00
						0,00
	2875274200001t	Capacul cu rama T	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
476	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3			1 677,98
						616,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	80,00	584,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,60	496,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	185,00	147,61

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	425,00	312,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
477	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			60,00 60,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	80,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
478		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			35,35 0,00
	123-10,2	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100	35,00	35,35
479	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			332,36 132,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	80,00	132,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	55,00	185,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	60,00	14,45
480	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			639,30 305,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,00	305,66
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	60,00	21,62
481		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,37 0,00
	123-10,211	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	74,00	0,37
482	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			639,23 305,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,00	305,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	60,00	21,62
483	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			79,34 6,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	80,00	6,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	44,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	22,00	14,96
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	1,43
484	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			652,19 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	425,00	488,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
485	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			1 958,25 668,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	80,00	616,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	756,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	185,00	143,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	425,00	294,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		10. str. Arborilor				
		10.1. Lucrari de terasamente				
486	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			1 756,02 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,02
487	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. (Extindere)	100 m3			1 755,56 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,56
488	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			258,40 258,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	80,00	258,40
489	TsF02C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m (крепление траншей;30%-со стоимостью материалов)	m2			89,10 64,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0030	85,00	0,26
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	5 000,00	23,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0337	40,00	1,35
490	TsF02C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m(крепление траншей;70% без ст-ти материалов)	m2			64,00 64,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,8000	80,00	64,00
491	TsD05B	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 coeziv (Batatorit h=0.3m)	100 m3			1 507,18 705,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,68
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,50
492	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			238,42 48,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	185,00	189,62
493	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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
494	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			61,30

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
495	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			435,92 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,92
496	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 507,11 705,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,53
497	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 (Sol incplus)	100 m3			1 907,63 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,63
498	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40
499	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,62 28,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	425,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		10.2. Conducte				
500	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 (Tuburi din polivenilclorid (PVC) SN4/SDR41 д-160mm)	m			90,94 24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2521216700500160	Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m	1,0400	64,00	66,89
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		11. str. Toporasilor				
		11.1. Lucrari de terasamente				
501	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			1 755,93 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,93
502	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. (Extindere)	100 m3			1 756,52 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,52
503	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			258,40 258,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	80,00	258,40
504	TsA16E4	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1	m3			335,20 335,20

1	2	3	4	5	6	7
		m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu cu obstacol (intersectie -1buc)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,8100	80,00	304,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3800	80,00	30,40
505	TsF02C	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m (крепление траншей;30%-со стоимостью материалов)	m2			89,11 64,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0030	85,00	0,25
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	5 000,00	23,51
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0337	40,00	1,35
506	TsF02C	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m(крепление траншей;70% без ст-ти материалов)	m2			64,00 64,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,8000	80,00	64,00
507	TsD05B	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 coeziv (Batatorit h=0.3m)	100 m3			1 507,11 705,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,48
508	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			238,42 48,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	185,00	189,62
509	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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
510	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			61,30 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
511	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			435,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,99
512	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 507,16 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,56
513	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(Sol de prisos)	100 m3			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
514	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,40

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40
515	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,63
						28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	425,00	1,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		11.2. Conducte si armaturi				
516	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 (Tuburi din polivenilclorid (PVC) SN4 d-160mm) (+5% rezerva)	m			90,94
						24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2521216700500160	Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m	1,0400	64,00	66,89
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
517	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm pentru racordarea	buc			35,67
						9,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	80,00	9,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	8,00	12,60
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	38,00	11,97
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
518	RCsU05C1	Executarea strapungerilor pentru racordarea d 160 in camin existent	buc			20,80
						20,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	80,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	80,00	16,80
		11.3. Camin D=1000mm (7buc)				
519	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 (Volumul betonului pentru rigola, 2.52 m3)	m3			2 509,23
						1 109,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,79
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,533578	1 250,00	671,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	245,00	32,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	97,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	185,00	29,82
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	566,99
520	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-10 (0,18 m3)	buc			600,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
521	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KII-10-9 (0,24 m3)	buc			700,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
522	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KII-10-6 (0,16 m3)	buc			540,00
						0,00
	2661126433101100	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	540,00	540,00
523	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIII1-10-1(0,10 m3)	buc			600,00
						0,00
	266112643310145	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1	buc	1,0000	600,00	600,00
524	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIIO-1(0,02 m3)	buc			240,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem KIJQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
525	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc			340,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	340,00	340,00
526	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-2	kg			35,00 0,00
	277527630981	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	1,0000	35,00	35,00
527	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a conectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 209,28 515,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,00	112,96
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,92
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	60,00	117,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	55,00	53,68
528	Pret de piata	CAPAC CU RAMA FONTA C-250	buc			1 200,00 0,00
	287527420534	CAPAC CU RAMA FONTA C-250	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
529	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			702,55 91,97
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	91,97
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	425,00	557,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,54
530	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape , prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Pereu)	m3			1 769,29 463,93
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	80,00	411,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	51,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	753,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	185,00	143,18
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	425,00	293,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,82
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,87
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
531	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка стен прямых и каналов, размер кирпича 250x120x65 мм)	m3			3 757,44 566,52
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	80,00	470,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	80,00	96,06
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	7,00	2 800,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 250,00	276,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	13,00	5,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	300,00	107,95
		11.4. Restabilirea drumului din pietris (137m2)				
532	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (толщ.18см)	m3			26,78 11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,55

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	220,00	3,03
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
533	TsC03H1	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. IV (din piatra sparta)	100 m3			1 300,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	400,00	1 300,40
534	TsD05B	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 coeziv (Pamint compactat)	100 m3			1 507,20 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,61
535	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (0,10)	m3			359,75 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
536	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,18)	m3			652,20 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	425,00	488,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		11.5. Restabilirea drumului din beton asfaltic (20m2)				
537	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m			57,46 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	85,00	24,99
538	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			313,85 128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	145,00	112,38
539	TsC03H1	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. IV (beton asfaltic)	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	400,00	1 300,00
540	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 150 mm	m3			359,75 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
541	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 150mm	m3			652,20

1	2	3	4	5	6	7
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	425,00	488,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
542	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			238,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	80,00	12,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 550,00	218,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,98
543	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			184,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		11.6. Transportarea gunoiului				
544	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40
545	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	425,00	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,30
		12. str. Libertatii				
		12.1. Lucrari de terasamente				
546	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			1 756,01
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,01
547	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. (Extindere)	100 m3			1 755,29
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,29
548	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			258,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	80,00	258,40
549	TsA16E4	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu cu obstacol (intersectie -1buc)	m3			335,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,8100	80,00	304,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3800	80,00	30,40
550	TsF02C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre	m2			89,11
						64,00

1	2	3	4	5	6	7
		dulapi 0,00...0,20 m (крепление траншей;30%-со стоимостью материалов)				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0030	85,00	0,25
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	5 000,00	23,51
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0337	40,00	1,35
551	TsF02C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m(крепление траншей;70% без ст-ти материалов)	m2			64,00 64,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,8000	80,00	64,00
552	TsD05B	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 coeziv (Batatorit h=0.3m)	100 m3			1 507,17 705,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,61
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,56
553	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			238,43 48,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	185,00	189,63
554	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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
555	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			61,30 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
556	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			435,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,99
557	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 507,16 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,56
558	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(Sol de prisos)	100 m3			1 908,13 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,13
559	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40
560	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,33 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	425,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	159,94
		12.2. Conducte si armaturi				
561	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tuburi din polivienilclorid (PVC) SN4 d-200mm	m			136,31 31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	25212167005001	Tub din PVC SN4 D200mm	m	1,0450	100,00	105,02
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,09
562	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 (Tuburi din polivienilclorid (PVC) SN4 d-160mm)	m			90,94 24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2521216700500160	Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m	1,0400	64,00	66,89
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
563	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tub de protectie polietilen PE100 SDR26 PN6 d-250mm)	m			349,80 22,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	80,00	14,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	80,00	7,60
	2521216700500250	Tub de protectie polietilen PE100 SDR26 PN6 d-250mm Футляр	m	1,0050	295,00	296,48
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
564	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (Cot la 90° PVC d-200mm)	buc			238,01 56,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	80,00	56,00
	25231567138111200	Cot la 90° PVC d-200mm	buc	1,0000	168,75	172,12
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	45,00	5,90
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0640	45,00	2,93
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	20,00	1,06
565	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm pentru racordarea	buc			35,67 9,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	80,00	9,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	8,00	12,60
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	38,00	11,97
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
566	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru racordarea d 200 in camin existent	buc			20,00 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	80,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	80,00	17,60
		12.3. Camin D=1000mm (10buc)				
567	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 (Volumul betonului pentru rigola, 4.08 m3)	m3			2 572,37 1 109,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,583809	1 250,00	734,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	245,00	32,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	185,00	29,80
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,02
568	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu	buc			600,00

1	2	3	4	5	6	7
		apa subterana. KLI-10 (0,18 m3)				0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
569	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KLI-10-9 (0,24 m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
570	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KLI-10-6 (0,16 m3)	buc			540,00 0,00
	2661126433101100	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-6	buc	1,0000	540,00	540,00
571	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KLI-11-10-1(0,10 m3)	buc			600,00 0,00
	266112643310145	Placi prefabricate pt. camine KLI-11-10-1	buc	1,0000	600,00	600,00
572	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KLI-10-1(0,02 m3)	buc			240,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLI-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
573	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KLI-7-3 (0,05 m3)	buc			340,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	340,00	340,00
574	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-2	kg			35,00 0,00
	277527630981	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	1,0000	35,00	35,00
575	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 208,95 515,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,09
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,44
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,00	113,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	60,00	116,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	55,00	53,74
576	Pret de piata	CAPAC CU RAMA FONTA C-250	buc			1 200,00 0,00
	287527420534	CAPAC CU RAMA FONTA C-250	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
577	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			702,74 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	425,00	557,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,59
578	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape , prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Pereu)	m3			1 769,43 464,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	80,00	412,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	753,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	185,00	143,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	425,00	294,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,86

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
579	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка стен прямков и каналов, размер кирпича 250x120x65 мм)	m3			3 755,99 566,48
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	80,00	470,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	80,00	96,04
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	7,00	2 800,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 250,00	275,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	13,00	5,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	300,00	107,97
		12.4. Restabilirea drumului din pietris (284m2)				
580	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (толщ.18см)	m3			26,79 11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	220,00	3,03
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
581	TsC03H1	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. IV (din piatra sparta)	100 m3			1 300,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	400,00	1 300,20
582	TsD05B	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 coeziv (Pamint compactat)	100 m3			1 507,15 705,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,51
583	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (0,10)	m3			359,75 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
584	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,18)	m3			652,20 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	425,00	488,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		12.5. Transportarea gunoiiului				
585	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40
586	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,16 28,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	425,00	1,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	159,69

APROBAT:

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

L.S.

Investitor
Primaria Ialoveni
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.