

**Lucrari de reparatie capitala cu
constructia unui sector de drum
cu lungimea de 1.7km pe
perimetrul str.Horelor -
Capriana - Viilor - Delesti
-A.Marinescu mun.Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 582 639,05 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. str.Horelor - Capriana Pc0+00 - Pc2+30 1.1. Lucrari pregatitoare 1.1.1. Restabilirea traseului si pichetarea axei				
1		Restabilirea traseului	1 km	0,2300	8 500,00 0,00	1 955,00 0,00
2		Pichetarea axei	1 km	0,2300	9 000,00 0,00	2 070,00 0,00
Total Restabilirea traseului si pichetarea axei						4 025,00
Incluziv salariu						0,00
		1.1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	193,0000	18,38 8,25	3 547,80 1 591,36
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu	100 m3	1,9300	675,00 0,00	1 302,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	289,5000	7,50 0,00	2 171,25 0,00
Total Demolarea imbracamintei rutiere existente						7 021,80
Incluziv salariu						1 591,36
		1.1.3. Demolarea santurilor, constructiilor din beton, tevilor existente				
6	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,7000	308,86 267,54	216,20 187,28
7	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	0,0070	677,14 0,00	4,74 0,00
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t	1,5400	2,90 0,00	4,46 0,00
Total Demolarea santurilor, constructiilor din beton, tevilor existente						225,40
Incluziv salariu						187,28
Total Lucrari pregatitoare						11 272,20
Incluziv salariu						1 778,64
		1.2. Terasamente				
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu	100 m3	0,7000	675,00 0,00	472,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t	128,8000	2,90 0,00	373,52 0,00
11	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	5,3100	675,00 0,00	3 584,25 0,00
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t	977,0400	2,90 0,00	2 833,41 0,00
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	4,1400	735,20 0,00	3 043,73 0,00
14	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,7000	863,79 645,79	604,65 452,05
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,0100	101,76 20,76	611,55 124,75
16	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	2,0800	522,40 522,40	1 086,59 1 086,59
17	TsC03E1	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. I	100 m3	0,5800	585,00 0,00	339,30 0,00
18	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 8 km	t	110,2000	5,73 0,00	630,90 0,00
19	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	58,0000	10,38 10,38	601,97 601,97

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
Total Terasamente						14 182,37
Incluziv salariu						2 265,36
		1.3. Lucrari de consolidare				
		1.3.1. Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L4-8				
20	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	0,4000	87,07 87,07	34,83 34,83
21	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	0,2000	197,20 197,20	39,44 39,44
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,8000	468,39 57,09	374,71 45,67
23	DI123	Montarea sectiilor rigolei, L4-8	m3	1,4400	6 317,69 697,69	9 097,47 1 004,67
24	DI119	beton B20	m3	0,5000	1 505,10 183,94	752,55 91,97
Total Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L4-8						10 299,00
Incluziv salariu						1 216,58
		1.3.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata				
25	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	163,0000	46,30 1,83	7 546,92 297,93
26	DI116 k=5	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115	m2	163,0000	20,16 0,00	3 286,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata						10 833,00
Incluziv salariu						297,93
		1.3.3. Consolidarea acostamentelor cu insamintare manuala				
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	1,7600	394,83 299,83	694,90 527,70
Total Consolidarea acostamentelor cu insamintare manuala						694,90
Incluziv salariu						527,70
		1.3.4. Amenajarea rigolelor de acostament				
28	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	1,1300	186,24 186,24	210,45 210,45
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,7000	468,39 57,09	327,87 39,96
30	DI119	Beton monolit B20 H=0.1m	m3	0,9000	1 505,11 183,93	1 354,60 165,54
31	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	17,0000	220,53 38,63	3 748,93 656,74
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,5000	468,38 57,08	234,19 28,54
33	DI119	Beton monolit B20 H=0.1m	m3	0,6300	1 505,05 183,94	948,18 115,88
Total Amenajarea rigolelor de acostament						6 824,22

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						1 217,11
		1.3.5. Consolidarea acostamentelor cu insamintare manuala				
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	2,0800	394,83 299,83	821,25 623,65
Total Consolidarea acostamentelor cu insamintare manuala						821,25
Incluziv salariu						623,65
Total Lucrari de consolidare						29 472,37
Incluziv salariu						3 882,97
		1.4. Amenajarea sistemului rutier				
35	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	165,7000	80,92 21,33	13 409,14 3 535,08
36		Nisip	m3	182,2700	140,00 0,00	25 517,80 0,00
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=18cm (30% material din demolare imbracaminte rutiera)	m3	290,8800	613,90 34,60	178 570,04 10 063,28
38	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracaminte rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm Bbtb-4.0	100m2	14,8200	25 097,03 243,84	371 937,95 3 613,77
39	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	229,0000	43,00 16,72	9 847,32 3 829,20
40	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea	m	229,0000	23,19	5 311,11

1	2	3	4	5	6	7
		rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm			6,34	1 452,46
41	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granite de forma cubica fr. 10-15 (Двойная поверхностная обработка дорожного полотна с синхронным распределением битумной эмульсии и кубического гранитного щебня спецтехникой "Cipsiler"; первый этап: кубический гранитный щебень фр. 10-15)	100m2	14,3600	702,24 68,50	10 084,16 983,66
42	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granite de forma cubica fr. 5-10 (Двойная поверхностная обработка дорожного полотна с синхронным распределением битумной эмульсии и кубического гранитного щебня спецтехникой "Cipsiler"; второй этап: кубический гранитный щебень фр. 5-10)	100m2	14,3600	785,47 63,02	11 279,32 905,00
43	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	270,0000	220,53 38,63	59 542,07 10 430,69
Total Amenajarea sistemului rutier						685 498,91

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						34 813,14
		1.5. Amenajarea drumurilor laterale				
		1.5.1. Amenajarea drumurilor laterale				
		1.5.1.1. Tip I 70m2				
44	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	0,7000	1 102,41 21,33	771,69 14,93
45		Nisip	m3	0,7700	140,00 0,00	107,80 0,00
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	10,5000	462,30 17,30	4 854,13 181,63
47	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm Bbtb-3.2	100m2	0,7000	25 097,04 243,84	17 567,93 170,69
Total Tip I 70m2						23 301,55
Incluziv salariu						367,25
		1.5.1.2. Tip II 71m2				
48	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	7,1000	88,18 21,33	626,09 151,47
49		Nisip	m3	7,8100	140,00 0,00	1 093,40 0,00
50	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,7100	11 051,55 284,85	7 846,60 202,24
51	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm	100m2	0,7100	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	k=5	urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134			0,00	0,00
Total Tip II 71m2						9 566,09
Incluziv salariu						353,71
Total Amenajarea drumurilor laterale						32 867,64
Incluziv salariu						720,96
		1.5.2. Amenajarea intrarilor in curti				
52	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	0,2060	675,00 0,00	139,05 0,00
53	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 2 km	t	37,9000	3,37 0,00	127,91 0,00
54	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	0,2000	56,70 0,00	11,34 0,00
55	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	0,7800	197,19 197,19	153,81 153,81
56	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,1960	863,83 645,82	169,31 126,58
57	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire M-300 h=10cm	m3	9,8000	530,40 17,30	5 197,90 169,52
58	DE18A	Amenajarea sistemului rutier din pavaj vibropresat tip Caramida H=6cm pe un strat din amestec	m2	98,0000	262,56 34,37	25 730,52 3 367,80

1	2	3	4	5	6	7
		de nisip cu 10% ciment h=5cm				
59	DE11A	Instalarea bordurii mici din beton B22.5 100x20x8 pe fundatie din beton B15	m	25,0000	157,74 17,30	3 943,42 432,45
Total Amenajarea intrarilor in curti						35 473,26
Incluziv salariu						4 250,16
		1.5.3. Amenajarea trotuarului				
60	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	0,2240	675,00 0,00	151,20 0,00
61	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,6000	186,24 186,24	1 042,95 1 042,95
62	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	51,5200	7,50 0,00	386,40 0,00
63	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	1,6000	56,70 0,00	90,72 0,00
64	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	0,4000	197,20 197,20	78,88 78,88
65	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire M-300 h=10cm	m3	20,0000	530,40 17,30	10 607,96 345,96
66	DE18A	Amenajarea sistemului rutier din pavaj vibropresat tip Caramida	m2	200,0000	262,56 34,37	52 511,28 6 873,08

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu 491,87						
		1.6.2. Amenajarea parapetelor de protectie 11ДO-MM2				
73	DI135	Executarea parapetului metalic	m	130,0000	435,07 76,69	56 559,06 9 969,41
Total Amenajarea parapetelor de protectie 11ДO-MM2 56 559,06						
Incluziv salariu 9 969,41						
		1.6.3. Amenajarea marcajului rutier				
74	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	7,5000	96,59 27,10	724,42 203,25
Total Amenajarea marcajului rutier 724,42						
Incluziv salariu 203,25						
Total Instalatii de semnalizare rutiera 65 514,75						
Incluziv salariu 10 664,53						
Total str.Horelor - Capriana Pc0+00 - Pc2+30 971 486,97						
Incluziv salariu 70 262,72						
		2. str.Viilor				
		2.1. Lucrari pregatitoare				
		2.1.1. Restabilirea traseului si pichetarea axei				
75		Restabilirea traseului	1 км	0,3000	8 500,00 0,00	2 550,00 0,00
76		Pichetarea axei	1 км	0,3000	9 000,00 0,00	2 700,00 0,00
Total Restabilirea traseului si pichetarea axei 5 250,00						

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						0,00
		2.1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
77	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	130,0000	18,38 8,25	2 389,71 1 071,90
78	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	1,3000	675,00 0,00	877,50 0,00
79	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t	195,0000	2,90 0,00	565,50 0,00
Total Demolarea imbracamintei rutiere existente						3 832,71
Incluziv salariu						1 071,90
		2.1.3. Demolarea santurilor, constructiilor din beton, tevilor existente				
80	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	12,6000	308,85 267,54	3 891,53 3 371,03
81	RpAcA50 B	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment, asamblate cu manson si inel de cauciuc, avind diametrul de 200-300 mm	m	19,0000	52,35 35,75	994,63 679,23
82	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	0,1280	675,00 0,00	86,40 0,00
83	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	25,6000	7,50 0,00	192,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Demolarea santurilor, constructiilor din beton, tevilor existente						5 164,56
Incluziv salariu						4 050,26
Total Lucrari pregatitoare						14 247,27
Incluziv salariu						5 122,16
2.2. Terasamente						
84	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	0,8300	675,00 0,00	560,25 0,00
85	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t	152,7200	2,90 0,00	442,89 0,00
86	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	1,7800	675,00 0,00	1 201,50 0,00
87	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t	327,5200	2,90 0,00	949,81 0,00
88	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,1700	735,20 0,00	3 065,77 0,00
89	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,8300	863,80 645,80	716,95 536,01
90	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,6100	101,75 20,76	265,58 54,18
91	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	1,1600	522,40 522,40	605,98 605,98

1	2	3	4	5	6	7
92	TsC03E1	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. I	100 m3	0,6700	585,00 0,00	391,95 0,00
93	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 8 km	t	80,4000	5,72 0,00	460,29 0,00
94	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	67,0000	10,38 10,38	695,38 695,38
Total Terasamente						9 356,35
Incluziv salariu						1 891,55
		2.3. Lucrari de consolidare				
		2.3.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata				
95	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	277,0000	46,30 1,83	12 825,19 506,31
96	DI116 k=5	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115	m2	277,0000	20,16 0,00	5 584,32 0,00
Total Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata						18 409,51
Incluziv salariu						506,31
		2.3.2. Consolidarea acostamentelor cu insamintare manuala				
97	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	3,3100	394,83 299,83	1 306,89 992,44
Total Consolidarea						1 306,89

1	2	3	4	5	6	7
acostamentelor cu insamintare manuala						
Incluziv salariu						992,44
		2.3.3. Amenajarea rigolelor de acostament				
98	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	0,3200	186,25 186,25	59,60 59,60
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,1000	468,40 57,10	46,84 5,71
100	DI119	Beton monolit B20 H=0.1m	m3	0,2000	1 505,15 183,95	301,03 36,79
101	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	3,0000	220,53 38,63	661,59 115,90
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,1400	468,36 57,07	65,57 7,99
103	DI119	Beton monolit B20 H=0.1m	m3	0,1800	1 505,83 183,94	271,05 33,11
Total Amenajarea rigolelor de acostament						1 405,68
Incluziv salariu						259,10
		2.3.4. Amenajarea fintinilor la cota de proiect				
104	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,0500	309,00 267,60	15,45 13,38
105	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	0,0100	675,00 0,00	6,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
106	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t	0,1100	3,00 0,00	0,33 0,00
107	RpAcF04 A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu	m3	0,3600	2 162,44 219,11	778,48 78,88
108	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	шт.	2,0000	1 493,15 65,16	2 986,31 130,31
Total Amenajarea fintinilor la cota de proiect						3 787,32
Incluziv salariu						222,57
		2.3.5. Consolidarea acostamentelor cu insamintare manuala				
109	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	1,1600	394,84 299,84	458,01 347,81
Total Consolidarea acostamentelor cu insamintare manuala						458,01
Incluziv salariu						347,81
Total Lucrari de consolidare						25 367,41
Incluziv salariu						2 328,23
		2.4. Amenajarea sistemului rutier				
110	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	166,8000	80,92 21,33	13 498,15 3 558,54
111		Nisip	m3	183,4800	140,00 0,00	25 687,20 0,00
112	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3	290,5200	613,90 34,60	178 349,08 10 050,83

1	2	3	4	5	6	7
		cu impanare fara innorore h=18cm (30% material din demolare imbracaminte rutiera)				
113	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm Bbtb-4.0 (fara beton)	100m2	14,5500	604,53 243,84	8 795,85 3 547,94
114	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	220,0000	43,00 16,72	9 460,31 3 678,71
115	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	220,0000	23,19 6,34	5 102,37 1 395,37
116	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrone a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15 (Двойная поверхностная обработка дорожного полотна с синхронным распределением битумной эмульсии и кубического гранитного щебня спецтехникой "Cipsiler"; первый этап: кубический гранитный щебень фр. 10-15)	100m2	13,8000	702,24 68,50	9 690,93 945,30
117	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrone a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10 (Двойная поверхностная обработка дорожного полотна с	100m2	13,8000	785,47 63,02	10 839,46 869,71

1	2	3	4	5	6	7
		синхронным распределением битумной эмульсии и кубического гранитного щебня спецтехникой "Cipsiler"; второй этап: кубический гранитный щебень фр. 5-10)				
118	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	299,0000	220,53 38,63	65 937,34 11 551,03
Total Amenajarea sistemului rutier						327 360,69
Incluziv salariu						35 597,43
		2.5. Amenajarea drumurilor laterale 2.5.1. Amenajarea intrarilor in curti				
119	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	0,1830	675,08 0,00	123,54 0,00
120	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 2 km	t	33,6700	3,38 0,00	113,64 0,00
121	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	0,1700	56,65 0,00	9,63 0,00
122	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	0,7000	197,20 197,20	138,04 138,04
123	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,1740	863,79 645,80	150,30 112,37
124	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	8,7000	530,40 17,30	4 614,46 150,49

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire M-300 h=10cm				
125	DE18A	Amenajarea sistemului rutier din pavaj vibropresat tip Caramida H=6cm pe un strat din amestec de nisip cu 10% ciment h=5cm	m2	87,0000	262,56 34,37	22 842,40 2 989,79
126	DE11A	Instalarea bordurii mici din beton B22.5 100x20x8 pe fundatie din beton B15	m	56,0000	157,74 17,30	8 833,27 968,69
Total Amenajarea intrarilor in curti						36 825,28
Incluziv salariu						4 359,38
Total Amenajarea drumurilor laterale						36 825,28
Incluziv salariu						4 359,38
		2.6. Instalatii de semnalizare rutiera				
		2.6.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
127	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	шт.	2,0000	372,85 62,85	745,70 125,70
128	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	шт.	1,0000	909,58 25,38	909,58 25,38
129	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700	шт.	2,0000	909,57 25,37	1 819,14 50,74
Total Amenajarea indicatoarelor rutiere						3 474,42
Incluziv salariu						201,82
		2.6.2. Amenajarea marcajului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
130	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	7,7000	96,59 27,10	743,75 208,67
Total Amenajarea marcajului rutier						743,75
Incluziv salariu						208,67
Total Instalatii de semnalizare rutiera						4 218,17
Incluziv salariu						410,49
Total str.Viilor						417 375,17
Incluziv salariu						49 709,24
		3. str.Delesti PC 2+40 - PC 3+44				
		3.1. Lucrari pregatitoare				
		3.1.1. Restabilirea traseului si pichetarea axei				
131		Restabilirea traseului	1 km	0,1040	8 500,00 0,00	884,00 0,00
132		Pichetarea axei	1 km	0,1040	9 000,00 0,00	936,00 0,00
Total Restabilirea traseului si pichetarea axei						1 820,00
Incluziv salariu						0,00
		3.1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
133	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	18,0000	18,38 8,25	330,89 148,42
134	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	0,1800	675,00 0,00	121,50 0,00
135	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t	27,0000	2,90 0,00	78,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Demolarea imbracamintei rutiere existente						530,69
Incluziv salariu						148,42
Total Lucrari pregatitoare						2 350,69
Incluziv salariu						148,42
		3.2. Terasamente				
136	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	0,1100	675,00 0,00	74,25 0,00
137	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t	20,2400	2,90 0,00	58,70 0,00
138	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	3,0000	675,00 0,00	2 025,00 0,00
139	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t	552,0000	2,90 0,00	1 600,80 0,00
140	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,5200	735,19 0,00	1 117,49 0,00
141	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,1100	863,82 645,82	95,02 71,04
142	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,1100	101,76 20,76	316,46 64,56
143	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	0,0800	522,38 522,38	41,79 41,79

1	2	3	4	5	6	7
144	TsC03E1	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. I	100 m3	0,1700	585,00 0,00	99,45 0,00
145	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 8 km	t	20,4000	5,73 0,00	116,79 0,00
146	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	17,0000	10,38 10,38	176,44 176,44
Total Terasamente						5 722,19
Incluziv salariu						353,83
		3.3. Lucrari de consolidare				
		3.3.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata				
147	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	79,0000	46,30 1,83	3 657,72 144,40
148	DI116 k=5	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115	m2	79,0000	20,16 0,00	1 592,64 0,00
Total Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata						5 250,36
Incluziv salariu						144,40
		3.3.2. Consolidarea acostamentelor cu insamintare manuala				
149	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	1,0400	394,84 299,84	410,63 311,83

1	2	3	4	5	6	7
Total Consolidarea acostamentelor cu insamintare manuala						410,63
Incluziv salariu						311,83
		3.3.3. Amenajarea fintinilor la cota de proiect				
150	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,0300	309,00 267,67	9,27 8,03
151	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	0,0100	675,00 0,00	6,75 0,00
152	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t	0,0700	2,86 0,00	0,20 0,00
153	RpAcF04 A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu	m3	0,0200	2 160,00 219,00	43,20 4,38
154	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	шт.	1,0000	1 493,16 65,16	1 493,16 65,16
Total Amenajarea fintinilor la cota de proiect						1 552,58
Incluziv salariu						77,57
		3.3.4. Consolidarea acostamentelor cu insamintare manuala				
155	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	0,0800	394,88 299,88	31,59 23,99
Total Consolidarea acostamentelor cu insamintare manuala						31,59
Incluziv salariu						23,99

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de consolidare						7 245,16
Incluziv salariu						557,79
		3.4. Amenajarea sistemului rutier				
156	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	60,8000	80,92 21,33	4 920,19 1 297,12
157		Nisip	m3	66,8800	140,00 0,00	9 363,20 0,00
158	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=18cm (30% material din demolare imbracaminte rutiera)	m3	106,2000	613,90 34,60	65 195,76 3 674,10
159	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm Bbtb-4.0	100m2	5,3400	25 097,03 243,84	134 018,16 1 302,13
160	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	81,0000	43,00 16,72	3 483,11 1 354,43
161	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	81,0000	23,19 6,34	1 878,60 513,75
162	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15 (Двойная поверхностная обработка дорожного полотна с синхронным распределением	100m2	5,0800	702,26 68,50	3 567,49 347,98

1	2	3	4	5	6	7
		битумной эмульсии и кубического гранитного щебня спецтехникой "Cipsiler"; первый этап: кубический гранитный щебень фр. 10-15)				
163	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrone a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10 (Двойная поверхностная обработка дорожного полотна с синхронным распределением битумной эмульсии и кубического гранитного щебня спецтехникой "Cipsiler"; второй этап: кубический гранитный щебень фр. 5-10)	100m2	5,0800	785,48 63,02	3 990,23 320,15
164	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	106,0000	220,53 38,63	23 375,77 4 095,01
Total Amenajarea sistemului rutier						249 792,51
Incluziv salariu						12 904,67
		3.5. Amenajarea drumurilor laterale 3.5.1. Amenajarea drumurilor laterale 3.5.1.1. Tip I 97m2				
165	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	9,7000	183,07 21,33	1 775,82 206,94
166		Nisip	m3	10,6700	140,00 0,00	1 493,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
167	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	14,5500	462,30 17,30	6 726,45 251,69
168	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm Bbtb-3.2	100m2	0,9700	25 097,05 243,85	24 344,14 236,53
Total Tip I 97m2						34 340,21
Incluziv salariu						695,16
3.5.1.2. Tip II 157m2						
169	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	15,7000	88,18 21,33	1 384,48 334,95
170		Nisip	m3	17,2700	140,00 0,00	2 417,80 0,00
171	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,5700	11 051,54 284,84	17 350,92 447,20
172	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	1,5700	0,00 0,00	0,00 0,00
Total Tip II 157m2						21 153,20
Incluziv salariu						782,15
Total Amenajarea drumurilor laterale						55 493,41
Incluziv salariu						1 477,31
3.5.2. Amenajarea intrarilor in curti						
173	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu	100 m3	0,0380	675,00	25,65

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
		3.6. Instalatii de semnalizare rutiera				
		3.6.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
181	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	шт.	3,0000	372,85 62,85	1 118,54 188,54
182	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	шт.	1,0000	909,58 25,38	909,58 25,38
183	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700	шт.	3,0000	909,57 25,37	2 728,72 76,12
Total Amenajarea indicatoarelor rutiere						4 756,84
Incluziv salariu						290,04
		3.6.2. Amenajarea marcajului rutier				
184	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	3,1000	96,59 27,10	299,43 84,01
Total Amenajarea marcajului rutier						299,43
Incluziv salariu						84,01
Total Instalatii de semnalizare rutiera						5 056,27
Incluziv salariu						374,05
Total str.Delesti PC 2+40 - PC 3+44						333 186,91
Incluziv salariu						16 705,56
		4. str.A.Marinescu - Delesti PC 1+00 - PC 2+30.5				
		4.1. Lucrari pregatitoare				
		4.1.1. Restabilirea traseului si pichetarea axei				

1	2	3	4	5	6	7
185		Restabilirea traseului	1 KM	0,1300	8 500,00 0,00	1 105,00 0,00
186		Pichetarea axei	1 KM	0,1300	9 000,00 0,00	1 170,00 0,00
Total Restabilirea traseului si pichetarea axei						2 275,00
Incluziv salariu						0,00
		4.1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
187	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	16,0000	18,38 8,25	294,12 131,93
188	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	0,1600	675,00 0,00	108,00 0,00
189	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t	24,0000	2,90 0,00	69,60 0,00
Total Demolarea imbracamintei rutiere existente						471,72
Incluziv salariu						131,93
Total Lucrari pregatitoare						2 746,72
Incluziv salariu						131,93
		4.2. Terasamente				
190	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	0,1000	675,00 0,00	67,50 0,00
191	TsI51A1	Transportarea pamintului cu	t	18,4000	2,90	53,36

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10t la distanta de 1 km			0,00	0,00
192	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	2,4400	675,00 0,00	1 647,00 0,00
193	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t	448,9600	2,90 0,00	1 301,99 0,00
194	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,8100	735,20 0,00	1 330,71 0,00
195	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,1000	863,80 645,80	86,38 64,58
196	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,5400	101,76 20,76	258,47 52,72
197	TsC03E1	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. I	100 m3	0,1400	585,00 0,00	81,90 0,00
198	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 8 km	t	16,8000	5,72 0,00	96,17 0,00
199	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	14,0000	10,38 10,38	145,30 145,30
Total Terasamente						5 068,78
Incluziv salariu						262,60

1	2	3	4	5	6	7
		4.3. Lucrari de consolidare				
		4.3.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata				
200	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	72,0000	46,30 1,83	3 333,61 131,60
201	DI116 k=5	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115	m2	72,0000	20,16 0,00	1 451,52 0,00
Total Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata						4 785,13
Incluziv salariu						131,60
		4.3.2. Consolidarea acostamentelor cu insamintare manuala				
202	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	0,9300	394,83 299,83	367,19 278,84
Total Consolidarea acostamentelor cu insamintare manuala						367,19
Incluziv salariu						278,84
Total Lucrari de consolidare						5 152,32
Incluziv salariu						410,44
		4.4. Amenajarea sistemului rutier				
203	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	72,4000	80,92 21,33	5 858,92 1 544,60
204		Nisip	m3	79,6400	140,00 0,00	11 149,60 0,00
205	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3	126,0000	613,90 34,60	77 350,90 4 359,10

1	2	3	4	5	6	7
		cu impanare fara innorore h=18cm (30% material din demolare imbracaminte rutiera)				
206	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm Bbtb-4.0	100m2	6,3100	25 097,02 243,84	158 362,19 1 538,66
207	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	95,0000	43,00 16,72	4 085,13 1 588,53
208	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	95,0000	23,19 6,34	2 203,30 602,55
209	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrone a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15 (Двойная поверхностная обработка дорожного полотна с синхронным распределением битумной эмульсии и кубического гранитного щебня спецтехникой "Cipsiler"; первый этап: кубический гранитный щебень фр. 10-15)	100m2	5,9800	702,25 68,50	4 199,47 409,63
210	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrone a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10 (Двойная поверхностная обработка дорожного полотна с	100m2	5,9800	785,47 63,02	4 697,13 376,87

1	2	3	4	5	6	7
		синхронным распределением битумной эмульсии и кубического гранитного щебня спецтехникой "Cipsiler"; второй этап: кубический гранитный щебень фр. 5-10)				
211	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	117,0000	220,53 38,63	25 801,55 4 519,96
Total Amenajarea sistemului rutier						293 708,19
Incluziv salariu						14 939,90
		4.5. Amenajarea drumurilor laterale 4.5.1. Amenajarea drumurilor laterale 4.5.1.1. Tip I 68m2				
212	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,8000	183,47 21,33	1 247,62 145,07
213		Nisip	m3	7,4800	140,00 0,00	1 047,20 0,00
214	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	10,2400	462,30 17,30	4 733,93 177,13
215	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm Bbtb-3.2	100m2	0,6800	25 096,96 243,84	17 065,93 165,81
Total Tip I 68m2						24 094,68
Incluziv salariu						488,01
		4.5.1.2. Tip II 157m2				
216	DA06B2	Strat de agregate naturale	m3	17,5000	88,18	1 543,23

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip			21,33	373,35
217		Nisip	m3	19,2500	140,00 0,00	2 695,00 0,00
218	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,7500	11 051,54 284,84	19 340,19 498,47
219	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	1,7500	0,00 0,00	0,00 0,00
Total Tip II 157m2						23 578,42
Incluziv salariu						871,82
Total Amenajarea drumurilor laterale						47 673,10
Incluziv salariu						1 359,83
		4.5.2. Amenajarea intrarilor in curti				
220	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	0,0210	675,71 0,00	14,19 0,00
221	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 2 km	t	3,8600	3,38 0,00	13,03 0,00
222	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	0,0200	57,00 0,00	1,14 0,00

1	2	3	4	5	6	7
223	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	0,0800	197,25 197,25	15,78 15,78
224	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,0200	864,00 646,00	17,28 12,92
225	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire M-300 h=10cm	m3	1,0000	530,40 17,30	530,40 17,30
226	DE18A	Amenajarea sistemului rutier din pavaj vibropresat tip Caramida H=6cm pe un strat din amestec de nisip cu 10% ciment h=5cm	m2	10,0000	262,56 34,37	2 625,56 343,65
227	DE11A	Instalarea bordurii mici din beton B22.5 100x20x8 pe fundatie din beton B15	m	8,0000	157,74 17,30	1 261,89 138,38
Total Amenajarea intrarilor in curti						4 479,27
Incluziv salariu						528,03
Total Amenajarea drumurilor laterale						52 152,37
Incluziv salariu						1 887,86
		4.6. Instalatii de semnalizare rutiera				
		4.6.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
228	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	шт.	7,0000	372,85 62,85	2 609,94 439,94
229	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	шт.	4,0000	909,57 25,37	3 638,28 101,48
230	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata	шт.	8,0000	909,57 25,37	7 276,56 202,96

1	2	3	4	5	6	7
		plantat B700				
Total Amenajarea indicatoarelor rutiere						13 524,78
Incluziv salariu						744,38
		4.6.2. Amenajarea marcajului rutier				
231	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	4,8000	96,59 27,10	463,63 130,08
Total Amenajarea marcajului rutier						463,63
Incluziv salariu						130,08
Total Instalatii de semnalizare rutiera						13 988,41
Incluziv salariu						874,46
Total str.A.Marinescu - Delesti PC 1+00 - PC 2+30.5						372 816,79
Incluziv salariu						18 507,19
		5. str.Horelor PC 0+00 - PC 2+10				
		5.1. Lucrari pregatitoare				
		5.1.1. Restabilirea traseului si pichetarea axei				
232		Restabilirea traseului	1 KM	0,2100	8 500,00 0,00	1 785,00 0,00
233		Pichetarea axei	1 KM	0,2100	9 000,00 0,00	1 890,00 0,00
Total Restabilirea traseului si pichetarea axei						3 675,00
Incluziv salariu						0,00
Total Lucrari pregatitoare						3 675,00

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						0,00
		5.2. Terasamente				
234	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	3,7000	675,00 0,00	2 497,50 0,00
235	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t	680,8000	2,90 0,00	1 974,33 0,00
236	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,1000	735,20 0,00	1 543,92 0,00
237	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,0500	863,79 645,79	906,98 678,08
238	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,7000	101,76 20,76	376,50 76,80
239	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	15,8000	10,38 10,38	163,99 163,99
Total Terasamente						7 463,22
Incluziv salariu						918,87
		5.3. Lucrari de consolidare				
		5.3.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata				
240	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	210,0000	46,30 1,83	9 723,06 383,84
241	DI116 k=5	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115	m2	210,0000	20,16 0,00	4 233,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata						13 956,66
Incluziv salariu						383,84
		5.3.2. Consolidarea acostamentelor cu insamintare manuala				
242	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	1,0500	394,83 299,83	414,57 314,82
Total Consolidarea acostamentelor cu insamintare manuala						414,57
Incluziv salariu						314,82
Total Lucrari de consolidare						14 371,23
Incluziv salariu						698,66
		5.4. Amenajarea sistemului rutier				
243	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	84,0000	80,92 21,33	6 797,63 1 792,07
244		Nisip	m3	92,4000	140,00 0,00	12 936,00 0,00
245	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=18cm	m3	151,2000	613,90 34,60	92 821,08 5 230,92
246	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm Bbtb-4.0	100m2	8,4000	25 097,02 243,84	210 815,00 2 048,29
247	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	140,0000	43,00 16,72	6 020,20 2 341,00

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
sistemului rutier						
Incluziv salariu						21 517,79
		5.5. Amenajarea trotuarului				
252	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	0,4030	675,04 0,00	272,04 0,00
253	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	10,1000	186,24 186,24	1 881,04 1 881,04
254	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t	92,7400	2,90 0,00	268,95 0,00
255	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	2,5200	56,70 0,00	142,89 0,00
256	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	0,6300	197,19 197,19	124,23 124,23
257	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire M-300 h=10cm	m3	31,5000	530,40 17,30	16 707,54 544,89
258	DE18A	Amenajarea sistemului rutier din pavaj vibropresat tip Caramida H=6cm pe un strat din amestec de nisip cu 10% ciment h=5cm	m2	315,0000	262,56 34,37	82 705,25 10 825,08
259	DE11A	Instalarea bordurii mici din beton B22.5 100x20x8 pe fundatie din beton B15	m	315,0000	157,74 17,30	49 687,16 5 448,87

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea trotuarului				151 789,10
		Incluziv salariu				18 824,11
		Total str.Horelor PC 0+00 - PC 2+10				568 742,76
		Incluziv salariu				41 959,43
	Cheltuieli directe	lei				2 663 608,60
	Asigurarea sociala	22,50 %				44 357,43
	Total	100,00 +				2 707 966,03
	Cheltuieli de regie	5,00 %				135 398,30
	Total	100,00 +				2 843 364,33
	Beneficiu de deviz	5,00 %				142 168,21
	Total	100,00 +				2 985 532,54
	TVA	20,00 %				597 106,51

Total deviz: **3 582 639,05**
Incluziv salariu **197 144,14**

Intocmit _____ (Compania Termosistem SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria mun. Ungheni)
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria mun. Ungheni

**Lucrari de reparatie capitala cu constructia unui
sector de drum cu lungimea de 1.7km pe perimetrul
str.Horelor - Capriana - Viilor - Delesti
-A.Marinescu mun.Ungheni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

(formular desfășurat)

№ 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. str.Horelor - Capriana Pc0+00 - Pc2+30 1.1. Lucrari pregatitoare 1.1.1. Restabilirea traseului si pichetarea axei				
1		Restabilirea traseului	1 KM			8 500,00
						0,00
	restabilirea	Restabilirea traseului	1 KM	1,0000	8 500,00	8 500,00
2		Pichetarea axei	1 KM			9 000,00
						0,00
	pichetarea	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.	1 KM	1,0000	9 000,00	9 000,00
		1.1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			18,38
						8,25
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	300,00	7,17
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	115,00	1,59
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,38
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			675,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			7,50 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		1.1.3. Demolarea santurilor, constructiilor din beton, tevilor existente				
6	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			308,86 267,54
	711102003 0200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,54
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	45,00	27,54
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	45,00	13,77
7	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			677,14 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	677,14
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t			2,90 0,00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0,0232	125,00	2,90
		1.2. Terasamente				
9	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	100 m3			675,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t			2,90 0,00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0,0232	125,00	2,90
11	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			675,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t			2,90 0,00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0,0232	125,00	2,90
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			735,20 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,00
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	200,00	318,00
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	100,00	119,20
14	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			863,79 645,79
	931006001 9930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	295227000 4024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	20,00	218,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,76 20,76
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
16	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			522,40 522,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	57,66	522,40
17	TsC03E1	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. I	100 m3			585,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
18	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 8 km	t			5,73 0,00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0,0458	125,00	5,73
19	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			10,38 10,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
		1.3. Lucrari de consolidare 1.3.1. Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L4-8				
20	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			87,07 87,07
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,07

1	2	3	4	5	6	7
21	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2			197,20 197,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	57,66	197,20
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			468,39 57,09
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
23	DI123	Montarea sectiilor rigolei, L4-8	m3			6 317,69 697,69
	931006001 9930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	266612280 0562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	4 800,00	4 944,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	3,3800	200,00	676,00
24	DI119	beton B20	m3			1 505,10 183,94
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210 0000b20	Beton B20	m3	1,0200	1 100,00	1 122,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,16
		1.3.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata				
25	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			46,30 1,83
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	320,00	40,32
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	300,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	100,00	0,10
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	250,00	2,75
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	250,00	0,11
26	DI116 k=5	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115	m2			20,16 0,00
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	320,00	20,16
		1.3.3. Consolidarea acostamentelor cu insamintare manuala				
27	TsH09C	Semantarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			394,83 299,83
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,00
		1.3.4. Amenajarea rigolelor de acostament				
28	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,24 186,24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			468,39 57,09
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
30	DI119	Beton monolit B20 H=0.1m	m3			1 505,11 183,93
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	266310210	Beton B20	m3	1,0200	1 100,00	1 122,00

1	2	3	4	5	6	7
	0000b20					
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,18
31	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			220,53 38,63
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 100,00	49,50
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,70	5,39
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	140,00	1,26
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280 0286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	125,00	125,62
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			468,38 57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
33	DI119	Beton monolit B20 H=0.1m	m3			1 505,05 183,94
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210 0000b20	Beton B20	m3	1,0200	1 100,00	1 122,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,95
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,16
		1.3.5. Consolidarea acostamentelor cu insamintare manuala				
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			394,83 299,83

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,00
		1.4. Amenajarea sistemului rutier				
35	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			80,92 21,33
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
36		Nisip	m3			140,00 0,00
	nisip	Nisip	m3	1,0000	140,00	140,00
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=18cm (30% material din demolare imbracaminte rutiera)	m3			613,90 34,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,50
38	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea	100m2			25 097,03 243,84

1	2	3	4	5	6	7
		betonului rutier grosimea 16 cm Bbtb-4.0				
	931006001 9930	Muncitor	h-om.	4,2290	57,66	243,84
	266310210 0008	Beton dur vibrocilindrat a drumurilor	m3	19,4000	1 250,00	24 492,50
	295222000 3546	Autogreider	h/ut	0,3280	300,00	98,40
	295224000 4023	Compactoare autopropulsate netede 8t	h/ut	0,3990	250,00	99,75
	295224000 4024	Vibrocompactor 13t	h/ut	0,8210	180,00	147,78
	295224000 4025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h/ut	0,0590	250,00	14,75
39	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			43,00 ----- 16,72
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,0035	3 500,00	12,25
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
40	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			23,19 ----- 6,34
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1100	57,66	6,34
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	20,00	7,00
	295222000 0004	Autogudronator	h-ut	0,0190	250,00	4,75
	287527741 00001	Compresor	h-ut	0,0170	100,00	1,70
	293211000 4424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	85,00	3,40
41	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15 (Двойная поверхностная обработка	100m2			702,24 ----- 68,50

1	2	3	4	5	6	7
		дорожного полотна с синхронным распределением битумной эмульсии и кубического гранитного щебня спецтехникой "Cipsiler"; первый этап: кубический гранитный щебень фр. 10-15)				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,1880	57,66	68,50
	141112220 1762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	1,5399	180,00	277,18
	241331700 0107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1209	2 000,00	241,80
	410012620 2818	Apa	m3	0,3000	20,00	6,00
	341054000 5606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1420	400,00	56,80
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	0,1420	250,00	35,50
	295227000 7002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	200,00	2,26
	295223000 3540	Autostropitoare	h-ut	0,0680	150,00	10,20
	295222000 0002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
42	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10 (Двойная поверхностная обработка дорожного полотна с синхронным распределением битумной эмульсии и кубического гранитного щебня спецтехникой "Cipsiler"; второй этап: кубический гранитный щебень фр. 5-10)	100m2			785,47 63,02
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,0930	57,66	63,02
	141112220 1763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	1,4553	180,00	261,95
	241331700 0107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,18468	2 000,00	369,36
	341054000	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	400,00	52,40

1	2	3	4	5	6	7
	5606					
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	0,1310	250,00	32,75
	295227000 7002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	200,00	1,98
	295222000 0002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
43	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			220,53 38,63
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 100,00	49,50
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,70	5,39
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	140,00	1,26
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280 0286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	125,00	125,63
		1.5. Amenajarea drumurilor laterale 1.5.1. Amenajarea drumurilor laterale 1.5.1.1. Tip I 70m2				
44	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			1 102,41 21,33
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	19,64
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	855,74
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	203,40
45		Nisip	m3			140,00 0,00
	nisip	Nisip	m3	1,0000	140,00	140,00
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare	m3			462,30

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire				17,30
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
47	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm Bbtb-3.2	100m2			25 097,04 243,84
	931006001 9930	Muncitor	h-om.	4,2290	57,66	243,84
	266310210 0008	Beton dur vibrocilindrat a drumurilor	m3	19,4000	1 250,00	24 492,50
	295222000 3546	Autogreider	h/ut	0,3280	300,00	98,40
	295224000 4023	Compactoare autopropulsate netede 8t	h/ut	0,3990	250,00	99,76
	295224000 4024	Vibrocompactor 13t	h/ut	0,8210	180,00	147,79
	295224000 4025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h/ut	0,0590	250,00	14,76
		1.5.1.2. Tip II 71m2				
48	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			88,18 21,33
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	10,64
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	15,66
49		Nisip	m3			140,00 0,00
	nisip	Nisip	m3	1,0000	140,00	140,00
50	DI134	Amenajarea mecanizata a	100m2			11 051,55

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm				284,85
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,85
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	350,00	8 820,00
	141112220 17521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,00
	141112220 1645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,00
	112020620 10361	Savura	m3	1,0000	200,00	200,00
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	200,00	51,61
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,00	677,49
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	100,00	41,39
	295227000 76111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,21
51	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			0,00 0,00
		1.5.2. Amenajarea intrarilor in curti				
52	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			675,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
53	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 2 km	t			3,37 0,00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0,0270	125,00	3,37
54	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea	100m2			56,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	300,00	56,70
55	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2			197,19 ----- 197,19
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	57,66	197,19
56	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			863,83 ----- 645,82
	931006001 9930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,82
	295227000 4024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	20,00	218,01
57	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire M-300 h=10cm	m3			530,40 ----- 17,30
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
58	DE18A	Amenajarea sistemului rutier din pavaj vibropresat tip Caramida H=6cm pe un strat din amestec de nisip cu 10% ciment h=5cm	m2			262,56 ----- 34,37
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	266111280 06556	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1,0150	200,00	203,00
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,70	2,72
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,70	13,38

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	140,00	0,70
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	140,00	5,99
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	шт.	0,0200	120,00	2,40
59	DE11A	Instalarea bordurii mici din beton B22.5 100x20x8 pe fundatie din beton B15	m			157,74 17,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 100,00	52,80
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,70	1,73
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	140,00	0,42
	266612280 0325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	85,00	85,42
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		1.5.3. Amenajarea trotuarului				
60	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			675,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
61	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,24 186,24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
62	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			7,50 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	150,00	7,50
63	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2			56,70

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	300,00	56,70
64	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2			197,20 197,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	57,66	197,20
65	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere M-300 h=10cm	m3			530,40 17,30
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
66	DE18A	Amenajarea sistemului rutier din pavaj vibropresat tip Caramida H=6cm pe un strat din amestec de nisip cu 10% ciment h=5cm	m2			262,56 34,37
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	266111280 06556	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1,0150	200,00	203,00
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,70	2,72
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,70	13,38
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	140,00	0,70
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	140,00	5,99
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	шт.	0,0200	120,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
67	DE11A	Instalarea bordurii mici din beton B22.5 100x20x8 pe fundatie din beton B15	m			157,74 17,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 100,00	52,80
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,70	1,73
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	140,00	0,42
	266612280 0325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	85,00	85,42
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		1.6. Instalatii de semnalizare rutiera 1.6.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
68	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	шт.			372,85 62,85
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	266310210 0000	Beton	m3	0,1000	1 100,00	110,00
	281110630 1794	Stilp metalic confectionat industrial	шт.	1,0000	200,00	200,00
69	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	шт.			909,57 25,37
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732 6105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	шт.	1,0000	850,00	850,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	4,0000	7,00	28,00
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	2,0000	1,00	2,00
	287413584	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	4,0000	0,60	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	0405					
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	шт.	2,0000	0,30	0,60
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
70	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700	шт.			909,57 25,37
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732 6105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	шт.	1,0000	850,00	850,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	4,0000	7,00	28,00
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	2,0000	1,00	2,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	4,0000	0,60	2,40
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	шт.	2,0000	0,30	0,60
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
71	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH350 x 750	шт.			909,58 25,38
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732 6105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	шт.	1,0000	850,00	850,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	4,0000	7,00	28,00
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	2,0000	1,00	2,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	4,0000	0,60	2,40
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	шт.	2,0000	0,30	0,60
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	287411588	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	3030					
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH1050x350	шт.			909,58 25,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	шт.	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	4,0000	7,00	28,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
		1.6.2. Amenajarea parapetelor de protectie 11/IO-MM2				
73	DI135	Executarea parapetului metalic	m			435,07 76,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2663102100000	Beton	m3	0,0372	1 100,00	42,15
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0248	12 000,00	306,53
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	120,00	4,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	200,00	5,28
		1.6.3. Amenajarea marcajului rutier				
74	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			96,59 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	45,00	32,85
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	80,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	251320662 1650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	40,00	4,56
	294034000 4200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	85,00	4,08
		2. str.Viilor 2.1. Lucrari pregatitoare 2.1.1. Restabilirea traseului si pichetarea axei				
75		Restabilirea traseului	1 км			8 500,00 0,00
	restabilirea	Restabilirea traseului	1 км	1,0000	8 500,00	8 500,00
76		Pichetarea axei	1 км			9 000,00 0,00
	pichetarea	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.	1 км	1,0000	9 000,00	9 000,00
		2.1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
77	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			18,38 8,25
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	300,00	7,17
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	115,00	1,59
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,38
78	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			675,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
79	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t			2,90 0,00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0,0232	125,00	2,90
		2.1.3. Demolarea santurilor, constructiilor din beton, tevilor existente				

1	2	3	4	5	6	7
80	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			308,85 267,54
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	45,00	27,54
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	45,00	13,77
81	RpAcA50B	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment, asamblate cu manson si inel de cauciuc, avind diametrul de 200-300 mm	m			52,35 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0800	200,00	16,00
82	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			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
83	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			7,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		2.2. Terasamente				
84	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			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00

1	2	3	4	5	6	7
85	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t			2,90 0,00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0,0232	125,00	2,90
86	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			675,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
87	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t			2,90 0,00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0,0232	125,00	2,90
88	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			735,20 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,00
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	200,00	318,00
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	100,00	119,20
89	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			863,80 645,80
	931006001 9930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,80
	295227000 4024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	20,00	218,00
90	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,75 20,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
91	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			522,40 522,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	57,66	522,40
92	TsC03E1	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. I	100 m3			585,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
93	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 8 km	t			5,72 0,00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0,0458	125,00	5,72
94	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			10,38 10,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
		2.3. Lucrari de consolidare 2.3.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata				
95	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			46,30 1,83
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	320,00	40,32
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	300,00	1,05
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	100,00	0,10
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	250,00	2,75

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	250,00	0,11
96	DI116 k=5	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115	m2			20,16 0,00
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	320,00	20,16
		2.3.2. Consolidarea acostamentelor cu insamintare manuala				
97	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			394,83 299,83
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,00
		2.3.3. Amenajarea rigolelor de acostament				
98	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,25 186,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,25
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			468,40 57,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,10
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
100	DI119	Beton monolit B20 H=0.1m	m3			1 505,15 183,95
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,95
	266310210 0000b20	Beton B20	m3	1,0200	1 100,00	1 122,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	292214000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,20

1	2	3	4	5	6	7
	7000					
101	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			220,53 38,63
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 100,00	49,50
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,70	5,39
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	140,00	1,26
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280 0286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	125,00	125,63
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			468,36 57,07
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,07
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,79
	259227000 4021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
103	DI119	Beton monolit B20 H=0.1m	m3			1 505,83 183,94
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210 0000b20	Beton B20	m3	1,0200	1 100,00	1 122,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,67
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,22
		2.3.4. Amenajarea fintinilor la cota de proiect				
104	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			309,00 267,60
	711102003	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,60

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	45,00	27,60
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	45,00	13,80
105	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			675,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
106	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t			3,00 0,00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0,0232	125,00	3,00
107	RpAcF0 4A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu	m3			2 162,44 219,11
	712401001 07001	Dulgher	h-om	3,0000	57,66	172,97
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,8000	57,66	46,14
	266310210 0897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	1 100,00	1 166,92
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 000,00	20,56
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	1,70	18,56
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0100	20,00	0,19
	203012292 8335	Panouri cofraj	m2	12,5000	55,00	708,11
	295227000 3716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	35,00	14,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	281123000 1303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	30,00	2,75
108	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	шт.			1 493,15 65,16
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,66	65,16
	287527420	Gratar cu rama de fonta pentru guri de	шт.	1,0000	1 400,00	1 428,00

1	2	3	4	5	6	7
	3624	scurgere tip A carosabil				
		2.3.5. Consolidarea acostamentelor cu insamintare manuala				
109	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			394,84 299,84
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,84
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,00
		2.4. Amenajarea sistemului rutier				
110	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			80,92 21,33
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
111		Nisip	m3			140,00 0,00
	nisip	Nisip	m3	1,0000	140,00	140,00
112	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=18cm (30% material din demolare imbracaminte rutiera)	m3			613,90 34,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	341054000	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	0,0150	100,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	5603	stropire				
113	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm Bbtb-4.0 (fara beton)	100m2			604,53 243,84
	931006001 9930	Muncitor	h-om.	4,2290	57,66	243,84
	295222000 3546	Autogreider	h/ut	0,3280	300,00	98,40
	295224000 4023	Compactoare autopropulsate netede 8t	h/ut	0,3990	250,00	99,75
	295224000 4024	Vibrocompactor 13t	h/ut	0,8210	180,00	147,78
	295224000 4025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h/ut	0,0590	250,00	14,75
114	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			43,00 16,72
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,0035	3 500,00	12,25
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
115	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			23,19 6,34
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1100	57,66	6,34
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	20,00	7,00
	295222000 0004	Autogudronator	h-ut	0,0190	250,00	4,75
	287527741 00001	Compresor	h-ut	0,0170	100,00	1,70
	293211000 4424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	85,00	3,40
116	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de	100m2			702,24 68,50

1	2	3	4	5	6	7
		forma cubica fr. 10-15 (Двойная поверхностная обработка дорожного полотна с синхронным распределением битумной эмульсии и кубического гранитного щебня спецтехникой "Cipsiler"; первый этап: кубический гранитный щебень фр. 10-15)				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,1880	57,66	68,50
	141112220 1762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	1,5399	180,00	277,18
	241331700 0107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1209	2 000,00	241,80
	410012620 2818	Apa	m3	0,3000	20,00	6,00
	341054000 5606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1420	400,00	56,80
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	0,1420	250,00	35,50
	295227000 7002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	200,00	2,26
	295223000 3540	Autostropitoare	h-ut	0,0680	150,00	10,20
	295222000 0002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
117	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10 (Двойная поверхностная обработка дорожного полотна с синхронным распределением битумной эмульсии и кубического гранитного щебня спецтехникой "Cipsiler"; второй этап: кубический гранитный щебень фр. 5-10)	100m2			785,47 63,02
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,0930	57,66	63,02
	141112220 1763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	1,4553	180,00	261,95

1	2	3	4	5	6	7
	241331700 0107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,18468	2 000,00	369,36
	341054000 5606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	400,00	52,40
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	0,1310	250,00	32,75
	295227000 7002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	200,00	1,98
	295222000 0002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
118	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			220,53 38,63
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 100,00	49,50
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,70	5,39
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	140,00	1,26
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280 0286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	125,00	125,63
		2.5. Amenajarea drumurilor laterale 2.5.1. Amenajarea intrarilor in curti				
119	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			675,08 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,08
120	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 2 km	t			3,38 0,00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0,0270	125,00	3,38
121	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2			56,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	300,00	56,65
122	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2			197,20 197,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	57,66	197,20
123	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			863,79 645,80
	931006001 9930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,80
	295227000 4024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	20,00	217,99
124	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire M-300 h=10cm	m3			530,40 17,30
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
125	DE18A	Amenajarea sistemului rutier din pavaj vibropresat tip Caramida H=6cm pe un strat din amestec de nisip cu 10% ciment h=5cm	m2			262,56 34,37
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	266111280 06556	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1,0150	200,00	203,00
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,70	2,72

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,70	13,38
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	140,00	0,70
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	140,00	5,99
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	шт.	0,0200	120,00	2,40
126	DE11A	Instalarea bordurii mici din beton B22.5 100x20x8 pe fundatie din beton B15	m			157,74 17,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 100,00	52,80
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,70	1,73
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	140,00	0,42
	266612280 0325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	85,00	85,42
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		2.6. Instalatii de semnalizare rutiera 2.6.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
127	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	шт.			372,85 62,85
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	266310210 0000	Beton	m3	0,1000	1 100,00	110,00
	281110630 1794	Stilp metalic confectionat industrial	шт.	1,0000	200,00	200,00
128	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	шт.			909,58 25,38
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	261510732 6105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	шт.	1,0000	850,00	850,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	4,0000	7,00	28,00
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	2,0000	1,00	2,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	4,0000	0,60	2,40
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	шт.	2,0000	0,30	0,60
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
129	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700	шт.			909,57 25,37
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732 6105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	шт.	1,0000	850,00	850,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	4,0000	7,00	28,00
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	2,0000	1,00	2,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	4,0000	0,60	2,40
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	шт.	2,0000	0,30	0,60
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
		2.6.2. Amenajarea marcajului rutier				
130	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			96,59 27,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	243012610 8720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	45,00	32,85
	243022610 9418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	80,00	28,00
	251320662 1650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm	kg	0,1140	40,00	4,56

1	2	3	4	5	6	7
		grosime				
	294034000 4200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	85,00	4,08
		3. str.Delesti PC 2+40 - PC 3+44 3.1. Lucrari pregatitoare 3.1.1. Restabilirea traseului si pichetarea axei				
131		Restabilirea traseului	1 km			8 500,00 0,00
	restabilirea	Restabilirea traseului	1 km	1,0000	8 500,00	8 500,00
132		Pichetarea axei	1 km			9 000,00 0,00
	pichetarea	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.	1 km	1,0000	9 000,00	9 000,00
		3.1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
133	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			18,38 8,25
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	300,00	7,17
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	115,00	1,59
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,38
134	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			675,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
135	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t			2,90 0,00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0,0232	125,00	2,90
		3.2. Terasamente				
136	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			675,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
137	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t			2,90 0,00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0,0232	125,00	2,90
138	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			675,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
139	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t			2,90 0,00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0,0232	125,00	2,90
140	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			735,19 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	297,99
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	200,00	318,00
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	100,00	119,20
141	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			863,82 645,82
	931006001 9930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,82
	295227000 4024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	20,00	218,00
142	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,76 20,76

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
143	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			522,38 522,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	57,66	522,38
144	TsC03E1	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. I	100 m3			585,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
145	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 8 km	t			5,73 0,00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0,0458	125,00	5,73
146	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			10,38 10,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
		3.3. Lucrari de consolidare 3.3.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata				
147	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			46,30 1,83
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	320,00	40,32
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	300,00	1,05
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	100,00	0,10
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	250,00	2,75
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	250,00	0,11
148	DI116 k=5	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115	m2			20,16 0,00
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	320,00	20,16
		3.3.2. Consolidarea acostamentelor cu insamintare manuala				
149	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			394,84 299,84
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,84
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,00
		3.3.3. Amenajarea fintinilor la cota de proiect				
150	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			309,00 267,67
	711102003 0200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,67
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	45,00	27,67
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	45,00	13,67
151	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			675,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
152	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t			2,86 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0,0232	125,00	2,86
153	RpAcF0 4A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu	m3			2 160,00 219,00
	712401001 07001	Dulgher	h-om	3,0000	57,66	173,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,8000	57,66	46,00
	266310210 0897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	1 100,00	1 166,00
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 000,00	20,00
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	1,70	18,50
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0100	20,00	0,00
	203012292 8335	Panouri cofraj	m2	12,5000	55,00	708,00
	295227000 3716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	35,00	14,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,00
	281123000 1303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	30,00	2,50
154	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	шт.			1 493,16 65,16
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,66	65,16
	287527420 3624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	шт.	1,0000	1 400,00	1 428,00
		3.3.4. Consolidarea acostamentelor cu insamintare manuala				
155	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			394,88 299,88
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,88
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,00
		3.4. Amenajarea sistemului rutier				
156	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			80,92 21,33
	712902001	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33

1	2	3	4	5	6	7
	2800					
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
157		Nisip	m3			140,00 0,00
	nisip	Nisip	m3	1,0000	140,00	140,00
158	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare h=18cm (30% material din demolare îmbrăcaminte rutieră)	m3			613,90 34,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	141112220 1646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	141112220 1672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,50
159	DA20A	Amenajarea fundației și îmbrăcamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm Bbtb-4.0	100m2			25 097,03 243,84
	931006001 9930	Muncitor	h-om.	4,2290	57,66	243,84
	266310210 0008	Beton dur vibrocilindrat a drumurilor	m3	19,4000	1 250,00	24 492,51
	295222000 3546	Autogreider	h/ut	0,3280	300,00	98,40
	295224000 4023	Compactoare autopropulsate netede 8t	h/ut	0,3990	250,00	99,75
	295224000 4024	Vibrocompactor 13t	h/ut	0,8210	180,00	147,78
	295224000 4025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h/ut	0,0590	250,00	14,75

1	2	3	4	5	6	7
160	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			43,00 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
161	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			23,19 6,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	57,66	6,34
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	20,00	7,00
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	250,00	4,75
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	100,00	1,70
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	85,00	3,40
162	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15 (Двойная поверхностная обработка дорожного полотна с синхронным распределением битумной эмульсии и кубического гранитного щебня спецтехникой "Cipsiler"; первый этап: кубический гранитный щебень фр. 10-15)	100m2			702,26 68,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1880	57,66	68,50
	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	1,5399	180,00	277,18
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1209	2 000,00	241,81

1	2	3	4	5	6	7
	410012620 2818	Apa	m3	0,3000	20,00	6,00
	341054000 5606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1420	400,00	56,80
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	0,1420	250,00	35,50
	295227000 7002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	200,00	2,26
	295223000 3540	Autostropitoare	h-ut	0,0680	150,00	10,20
	295222000 0002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
163	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10 (Двойная поверхностная обработка дорожного полотна с синхронным распределением битумной эмульсии и кубического гранитного щебня спецтехникой "Cipsiler"; второй этап: кубический гранитный щебень фр. 5-10)	100m2			785,48 63,02
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,0930	57,66	63,02
	141112220 1763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	1,4553	180,00	261,95
	241331700 0107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,18468	2 000,00	369,37
	341054000 5606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	400,00	52,40
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	0,1310	250,00	32,75
	295227000 7002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	200,00	1,98
	295222000 0002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
164	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			220,53 38,63
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712902001	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98

1	2	3	4	5	6	7
	2800					
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 100,00	49,50
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,70	5,39
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	140,00	1,26
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280 0286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	125,00	125,63
		3.5. Amenajarea drumurilor laterale 3.5.1. Amenajarea drumurilor laterale 3.5.1.1. Tip I 97m2				
165	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			183,07 21,33
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	6,14
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	120,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	33,30
166		Nisip	m3			140,00 0,00
	nisip	Nisip	m3	1,0000	140,00	140,00
167	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			462,30 17,30
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
168	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm	100m2			25 097,05 243,85

1	2	3	4	5	6	7
		Bbtb-3.2				
	931006001 9930	Muncitor	h-om.	4,2290	57,66	243,85
	266310210 0008	Beton dur vibrocilindrat a drumurilor	m3	19,4000	1 250,00	24 492,53
	295222000 3546	Autogreider	h/ut	0,3280	300,00	98,41
	295224000 4023	Compactoare autopropulsate netede 8t	h/ut	0,3990	250,00	99,74
	295224000 4024	Vibrocompactor 13t	h/ut	0,8210	180,00	147,78
	295224000 4025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h/ut	0,0590	250,00	14,74
		3.5.1.2. Tip II 157m2				
169	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			88,18 ----- 21,33
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	10,64
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	15,66
170		Nisip	m3			140,00 ----- 0,00
	nisip	Nisip	m3	1,0000	140,00	140,00
171	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 051,54 ----- 284,84
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	350,00	8 820,00
	141112220 17521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,00
	141112220 1645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,00
	112020620 10361	Savura	m3	1,0000	200,00	200,00
	295226000	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	200,00	51,61

1	2	3	4	5	6	7
	3552					
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,00	677,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	100,00	41,40
	295227000 76111	Distribuator de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,20
172	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			0,00 0,00
		3.5.2. Amenajarea intrarilor in curti				
173	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			675,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
174	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 2 km	t			3,37 0,00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0,0270	125,00	3,37
175	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			56,50 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	300,00	56,50
176	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2			197,17 197,17
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	57,66	197,17
177	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			863,75 645,75
	931006001	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,75

1	2	3	4	5	6	7
	9930					
	295227000 4024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	20,00	218,00
178	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire M-300 h=10cm	m3			530,40 17,30
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
179	DE18A	Amenajarea sistemului rutier din pavaj vibropresat tip Caramida H=6cm pe un strat din amestec de nisip cu 10% ciment h=5cm	m2			262,56 34,37
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	266111280 06556	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1,0150	200,00	203,00
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,70	2,72
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,70	13,38
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	140,00	0,70
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	140,00	5,99
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	шт.	0,0200	120,00	2,40
180	DE11A	Instalarea bordurii mici din beton B22.5 100x20x8 pe fundatie din beton B15	m			157,74 17,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266310210	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 100,00	52,80

1	2	3	4	5	6	7
	0001					
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,70	1,73
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	140,00	0,42
	266612280 0325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	85,00	85,42
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		3.6. Instalatii de semnalizare rutiera 3.6.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
181	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	шт.			372,85 62,85
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	266310210 0000	Beton	m3	0,1000	1 100,00	110,00
	281110630 1794	Stilp metalic confectionat industrial	шт.	1,0000	200,00	200,00
182	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	шт.			909,58 25,38
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732 6105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	шт.	1,0000	850,00	850,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	4,0000	7,00	28,00
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	2,0000	1,00	2,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	4,0000	0,60	2,40
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	шт.	2,0000	0,30	0,60
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
183	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel	шт.			909,57 25,37

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700				
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732 6105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	шт.	1,0000	850,00	850,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	4,0000	7,00	28,00
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	2,0000	1,00	2,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	4,0000	0,60	2,40
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	шт.	2,0000	0,30	0,60
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
		3.6.2. Amenajarea marcajului rutier				
184	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			96,59 ----- 27,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	243012610 8720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	45,00	32,85
	243022610 9418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	80,00	28,00
	251320662 1650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	40,00	4,56
	294034000 4200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	85,00	4,08
		4. str.A.Marinescu - Delesti PC 1+00 - PC 2+30.5 4.1. Lucrari pregatitoare 4.1.1. Restabilirea traseului si pichetarea axei				
185		Restabilirea traseului	1 км			8 500,00 ----- 0,00
	restabilirea	Restabilirea traseului	1 км	1,0000	8 500,00	8 500,00
186		Pichetarea axei	1 км			9 000,00 ----- 0,00
	pichetarea	Trasarea axelor constructiei de drum si	1 км	1,0000	9 000,00	9 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		aaccesselor.				
		4.1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
187	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			18,38 8,25
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	300,00	7,17
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	115,00	1,59
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,38
188	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			675,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
189	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t			2,90 0,00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0,0232	125,00	2,90
		4.2. Terasamente				
190	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			675,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
191	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t			2,90 0,00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0,0232	125,00	2,90
192	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			675,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
193	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t			2,90 0,00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0,0232	125,00	2,90
194	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			735,20 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,00
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	200,00	318,00
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	100,00	119,20
195	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			863,80 645,80
	931006001 9930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,80
	295227000 4024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	20,00	218,00
196	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,76 20,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
197	TsC03E1	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. I	100 m3			585,00 0,00
	295226000	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	1,9500	300,00	585,00

1	2	3	4	5	6	7
	3501	termic, 0,40-0,70 mc				
198	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 8 km	t			5,72 0,00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0,0458	125,00	5,72
199	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			10,38 10,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
		4.3. Lucrari de consolidare 4.3.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata				
200	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			46,30 1,83
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	320,00	40,32
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	300,00	1,05
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	100,00	0,10
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	250,00	2,75
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	250,00	0,11
201	DI116 k=5	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115	m2			20,16 0,00
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	320,00	20,16
		4.3.2. Consolidarea acostamentelor cu insamintare manuala				
202	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			394,83 299,83
	712902001	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83

1	2	3	4	5	6	7
	2880					
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,00
		4.4. Amenajarea sistemului rutier				
203	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			80,92 21,33
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
204		Nisip	m3			140,00 0,00
	nisip	Nisip	m3	1,0000	140,00	140,00
205	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire h=18cm (30% material din demolare îmbrăcaminte rutieră)	m3			613,90 34,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	141112220 1646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	141112220 1672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,50
206	DA20A	Amenajarea fundației și îmbrăcamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm Bbtb-4.0	100m2			25 097,02 243,84

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om.	4,2290	57,66	243,84
	266310210 0008	Beton dur vibrocilindrat a drumurilor	m3	19,4000	1 250,00	24 492,49
	295222000 3546	Autogreider	h/ut	0,3280	300,00	98,40
	295224000 4023	Compactoare autopropulsate netede 8t	h/ut	0,3990	250,00	99,75
	295224000 4024	Vibrocompactor 13t	h/ut	0,8210	180,00	147,78
	295224000 4025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h/ut	0,0590	250,00	14,75
207	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			43,00 16,72
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,0035	3 500,00	12,25
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
208	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			23,19 6,34
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1100	57,66	6,34
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	20,00	7,00
	295222000 0004	Autogudronator	h-ut	0,0190	250,00	4,75
	287527741 00001	Compresor	h-ut	0,0170	100,00	1,70
	293211000 4424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	85,00	3,40
209	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15 (Двойная поверхностная обработка дорожного полотна с синхронным распределением	100m2			702,25 68,50

1	2	3	4	5	6	7
		битумной эмульсии и кубического гранитного щебня спецтехникой "Cipsiler"; первый этап: кубический гранитный щебень фр. 10-15)				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,1880	57,66	68,50
	141112220 1762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	1,5399	180,00	277,18
	241331700 0107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1209	2 000,00	241,81
	410012620 2818	Apa	m3	0,3000	20,00	6,00
	341054000 5606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1420	400,00	56,80
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	0,1420	250,00	35,50
	295227000 7002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	200,00	2,26
	295223000 3540	Autostropitoare	h-ut	0,0680	150,00	10,20
	295222000 0002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
210	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10 (Двойная поверхностная обработка дорожного полотна с синхронным распределением битумной эмульсии и кубического гранитного щебня спецтехникой "Cipsiler"; второй этап: кубический гранитный щебень фр. 5-10)	100m2			785,47 63,02
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,0930	57,66	63,02
	141112220 1763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	1,4553	180,00	261,95
	241331700 0107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,18468	2 000,00	369,36
	341054000 5606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	400,00	52,40
	295224000	Compactor 10 t	h-ut	0,1310	250,00	32,75

1	2	3	4	5	6	7
	40101					
	295227000 7002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	200,00	1,98
	295222000 0002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
211	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			220,53 38,63
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 100,00	49,50
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,70	5,39
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	140,00	1,26
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280 0286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	125,00	125,62
		4.5. Amenajarea drumurilor laterale 4.5.1. Amenajarea drumurilor laterale 4.5.1.1. Tip I 68m2				
212	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			183,47 21,33
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	6,15
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	120,32
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	33,38
213		Nisip	m3			140,00 0,00
	nisip	Nisip	m3	1,0000	140,00	140,00
214	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3			462,30 17,30

1	2	3	4	5	6	7
		fara impanare, fara innoroire				
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
215	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm Bbtb-3.2	100m2			25 096,96 243,84
	931006001 9930	Muncitor	h-om.	4,2290	57,66	243,84
	266310210 0008	Beton dur vibrocilindrat a drumurilor	m3	19,4000	1 250,00	24 492,47
	295222000 3546	Autogreider	h/ut	0,3280	300,00	98,38
	295224000 4023	Compactoare autopropulsate netede 8t	h/ut	0,3990	250,00	99,75
	295224000 4024	Vibrocompactor 13t	h/ut	0,8210	180,00	147,78
	295224000 4025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h/ut	0,0590	250,00	14,74
		4.5.1.2. Tip II 157m2				
216	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			88,18 21,33
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	10,64
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	15,66
217		Nisip	m3			140,00 0,00
	nisip	Nisip	m3	1,0000	140,00	140,00
218	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii	100m2			11 051,54 284,84

1	2	3	4	5	6	7
		intr-un strat cu H=15 cm				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	350,00	8 820,00
	141112220 17521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,00
	141112220 1645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,00
	112020620 10361	Savura	m3	1,0000	200,00	200,00
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,00	677,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	100,00	41,40
	295227000 76111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,20
219	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			0,00 0,00
		4.5.2. Amenajarea intrarilor in curti				
220	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			675,71 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,71
221	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 2 km	t			3,38 0,00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0,0270	125,00	3,38
222	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			57,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	300,00	57,00
223	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2			197,25 197,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	57,66	197,25
224	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			864,00 646,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	646,00
	295227000 4024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	20,00	218,00
225	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere M-300 h=10cm	m3			530,40 17,30
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
226	DE18A	Amenajarea sistemului rutier din pavaj vibropresat tip Caramida H=6cm pe un strat din amestec de nisip cu 10% ciment h=5cm	m2			262,56 34,37
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	266111280 06556	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1,0150	200,00	203,00
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,70	2,72
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,70	13,38
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	140,00	0,70
	142110220	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	0,0428	140,00	5,99

1	2	3	4	5	6	7
	0547	(pentru strat)				
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	шт.	0,0200	120,00	2,40
227	DE11A	Instalarea bordurii mici din beton B22.5 100x20x8 pe fundatie din beton B15	m			157,74 17,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 100,00	52,80
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,70	1,73
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	140,00	0,42
	266612280 0325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	85,00	85,42
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		4.6. Instalatii de semnalizare rutiera 4.6.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
228	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	шт.			372,85 62,85
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	266310210 0000	Beton	m3	0,1000	1 100,00	110,00
	281110630 1794	Stilp metalic confectionat industrial	шт.	1,0000	200,00	200,00
229	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	шт.			909,57 25,37
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732 6105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	шт.	1,0000	850,00	850,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	4,0000	7,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	2,0000	1,00	2,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	4,0000	0,60	2,40
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	шт.	2,0000	0,30	0,60
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
230	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700	шт.			909,57 25,37
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732 6105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	шт.	1,0000	850,00	850,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	4,0000	7,00	28,00
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	2,0000	1,00	2,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	4,0000	0,60	2,40
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	шт.	2,0000	0,30	0,60
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
		4.6.2. Amenajarea marcajului rutier				
231	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			96,59 27,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	243012610 8720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	45,00	32,85
	243022610 9418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	80,00	28,00
	251320662 1650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	40,00	4,56
	294034000 4200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	85,00	4,08
		5. str.Horelor PC 0+00 - PC 2+10 5.1. Lucrari pregatitoare				

1	2	3	4	5	6	7
		5.1.1. Restabilirea traseului si pichetarea axei				
232		Restabilirea traseului	1 KM			8 500,00 0,00
	restabilirea	Restabilirea traseului	1 KM	1,0000	8 500,00	8 500,00
233		Pichetarea axei	1 KM			9 000,00 0,00
	pichetarea	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.	1 KM	1,0000	9 000,00	9 000,00
		5.2. Terasamente				
234	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			675,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
235	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t			2,90 0,00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0,0232	125,00	2,90
236	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			735,20 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,00
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	200,00	318,00
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	100,00	119,20
237	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			863,79 645,79
	931006001 9930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	295227000 4024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	20,00	218,00
238	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,76 20,76
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
239	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			10,38 10,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
		5.3. Lucrari de consolidare 5.3.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata				
240	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			46,30 1,83
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	320,00	40,32
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	300,00	1,05
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	100,00	0,10
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	250,00	2,75
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	250,00	0,11
241	DI116 k=5	Pentru fiecare 1 cm urmatoar se adauga sau se scade la norma DI115	m2			20,16 0,00
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	320,00	20,16
		5.3.2. Consolidarea acostamentelor cu insamintare manuala				
242	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			394,83 299,83
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,00

1	2	3	4	5	6	7
		5.4. Amenajarea sistemului rutier				
243	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			80,92 21,33
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
244		Nisip	m3			140,00 0,00
	nisip	Nisip	m3	1,0000	140,00	140,00
245	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=18cm	m3			613,90 34,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,50
246	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm Bbtb-4.0	100m2			25 097,02 243,84
	931006001 9930	Muncitor	h-om.	4,2290	57,66	243,84
	266310210 0008	Beton dur vibrocilindrat a drumurilor	m3	19,4000	1 250,00	24 492,50
	295222000	Autogreider	h/ut	0,3280	300,00	98,40

1	2	3	4	5	6	7
	3546					
	295224000 4023	Compactoare autopropulsate netede 8t	h/ut	0,3990	250,00	99,75
	295224000 4024	Vibrocompactor 13t	h/ut	0,8210	180,00	147,78
	295224000 4025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h/ut	0,0590	250,00	14,75
247	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			43,00 16,72
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,0035	3 500,00	12,25
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
248	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			23,19 6,34
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1100	57,66	6,34
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	20,00	7,00
	295222000 0004	Autogudronator	h-ut	0,0190	250,00	4,75
	287527741 00001	Compresor	h-ut	0,0170	100,00	1,70
	293211000 4424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	85,00	3,40
249	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15 (Двойная поверхностная обработка дорожного полотна с синхронным распределением битумной эмульсии и кубического гранитного щебня спецтехникой "Cipsiler"; первый этап: кубический гранитный щебень фр. 10-15)	100m2			702,25 68,50

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,1880	57,66	68,50
	141112220 1762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	1,5399	180,00	277,18
	241331700 0107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1209	2 000,00	241,81
	410012620 2818	Apa	m3	0,3000	20,00	6,00
	341054000 5606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1420	400,00	56,80
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	0,1420	250,00	35,50
	295227000 7002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	200,00	2,26
	295223000 3540	Autostropitoare	h-ut	0,0680	150,00	10,20
	295222000 0002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
250	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10 (Двойная поверхностная обработка дорожного полотна с синхронным распределением битумной эмульсии и кубического гранитного щебня спецтехникой "Cipsiler"; второй этап: кубический гранитный щебень фр. 5-10)	100m2			785,46 63,02
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,0930	57,66	63,02
	141112220 1763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	1,4553	180,00	261,95
	241331700 0107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,18468	2 000,00	369,36
	341054000 5606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	400,00	52,40
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	0,1310	250,00	32,75
	295227000 7002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	200,00	1,98
	295222000 0002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
251	DE10C	Borduri prefabricate din beton,	m			220,53

1	2	3	4	5	6	7
		pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm				38,63
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 100,00	49,50
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,70	5,39
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	140,00	1,26
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280 0286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	125,00	125,63
		5.5. Amenajarea trotuarului				
252	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			675,04 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,04
253	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,24 186,24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
254	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 1 km	t			2,90 0,00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0,0232	125,00	2,90
255	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			56,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	300,00	56,70
256	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2			197,19 197,19
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	57,66	197,19
257	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire M-300 h=10cm	m3			530,40 17,30
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
258	DE18A	Amenajarea sistemului rutier din pavaj vibropresat tip Caramida H=6cm pe un strat din amestec de nisip cu 10% ciment h=5cm	m2			262,56 34,37
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	266111280 06556	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1,0150	200,00	203,00
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,70	2,72
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,70	13,38
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	140,00	0,70
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	140,00	5,99
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	шт.	0,0200	120,00	2,40
259	DE11A	Instalarea bordurii mici din beton B22.5 100x20x8 pe fundatie din beton B15	m			157,74 17,30
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 100,00	52,80
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,70	1,73
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	140,00	0,42
	266612280 0325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	85,00	85,43
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria mun. Ungheni)

(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie capitala cu
constructia unui sector de drum
cu lungimea de 1.7km pe
perimetrul str.Horelor -
Capriana - Viilor - Delesti
-A.Marinescu mun.Ungheni**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 582 639,05 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.	7111020030200	Miner	h-om	62,0832	57,66	3 579,72
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,3040	57,66	17,53
3.	7123010010200	Betonist	h-om	227,4600	57,66	13 115,34
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,7200	57,66	329,84
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,1400	57,66	65,73
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1 901,3966	57,66	109 634,52
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	59,3320	57,66	3 421,08
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,3900	57,66	195,47
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,7800	57,66	679,23
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,0790	57,66	119,88
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	390,7587	57,66	22 531,14
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,5024	57,66	663,23
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	523,1979	57,66	30 167,61
14.	9310060019930	Muncitor	h-om.	218,9354	57,66	12 623,82
		Total manopera				197 144,14

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	11,4100	95,00	1 083,95
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	267,7500	20,00	5 355,00
3.	11202062010361	Savura	m3	4,0300	200,00	806,00
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	4,0300	270,00	1 088,10
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	195,8544	350,00	68 549,04
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	151,3890	320,00	48 444,48
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	101,5560	350,00	35 544,60
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice	m3	1 313,3655	350,00	459 677,92

		40-63 mm				
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,6478	250,00	661,95
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	6,0450	270,00	1 632,15
11.	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	73,3301	180,00	13 199,43
12.	1411122201763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	69,3013	180,00	12 474,24
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,0580	140,00	1 548,12
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,6400	140,00	509,60
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	31,1584	140,00	4 362,18
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0892	3 000,00	267,60
17.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	4,8925	55,00	269,08
18.	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	14,5518	2 000,00	29 103,60
19.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	16,8630	45,00	758,83
20.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	8,0850	80,00	646,80
21.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	2,6334	40,00	105,34
22.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	шт.	26,0000	850,00	22 100,00
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 876,2889	1,70	6 589,67
24.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 164,8000	1,70	1 980,16
25.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 729,3600	1,70	9 739,91
26.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	738,9200	200,00	147 784,00
27.	2663102100000	Beton	m3	6,6811	1 100,00	7 349,21
28.	2663102100000b20	Beton B20	m3	2,4582	1 100,00	2 704,02
29.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	75,7500	1 100,00	83 325,00
30.	2663102100008	Beton dur vibrocilindrat a drumurilor	m3	729,2887	1 250,00	911 610,88
31.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	0,4031	1 100,00	443,41
32.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0078	1 000,00	7,80
33.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1 027,1100	125,00	128 388,75
34.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	623,1000	85,00	52 963,49
35.	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,4832	4 800,00	7 119,36
36.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	2,6775	3 500,00	9 371,25
37.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,7600	15,00	11,40
38.	28111063012001	Elemente metalice	t	3,3207	12 000,00	39 848,40
39.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	шт.	17,0000	200,00	3 400,00
40.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	52,0000	1,00	52,00
41.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	104,0000	7,00	728,00
42.	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	52,0000	0,30	15,60
43.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,0400	20,00	20,80
44.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,5200	20,00	10,40
45.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	104,0000	0,60	62,40
46.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	шт.	3,0600	1 400,00	4 284,00
47.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	шт.	14,5600	120,00	1 747,20

48.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	339,2919	20,00	6 785,84
49.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	7,9920	20,00	159,84
50.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0039	20,00	0,07
51.	4100126202818	Apa	m3	14,5100	20,00	290,20
52.	nisip	Nisip	m3	667,9200	140,00	93 508,80
53.	pichetarea	Trasarea axelor construcției de drum și a acceselor.	1 km	0,9740	9 000,00	8 766,00
54.	restabilirea	Restabilirea traseului	1 km	0,9740	8 500,00	8 279,00
		Total materiale de construcții				2 245 534,87

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	1,5200	200,00	304,00
2.	24152452312351 235412	Autobasculantă 10t	h/ut	97,2677	125,00	12 158,47
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9408	250,00	235,20
4.	2811230001303	Schela metalică tubulară	h-ut	0,0349	30,00	1,04
5.	28752774100001	Compresor	h-ut	13,0050	100,00	1 300,50
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4704	80,00	37,63
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,0943	45,00	184,24
8.	2922140007000	Macara	h-ut	9,3617	200,00	1 872,34
9.	2932110004424	Tractor T-25 pentru strmutarea cazanului și compresorului	h-ut	30,6000	85,00	2 601,00
10.	2940340004200	Mășina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,1088	85,00	94,25
11.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	1,9048	200,00	380,96
12.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	14,5350	250,00	3 633,75
13.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	86,5837	300,00	25 975,11
14.	2952220003546	Autogreider	h/ut	16,9806	300,00	5 094,18
15.	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	3,2381	150,00	485,71
16.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,3603	250,00	90,07
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	365,3836	250,00	91 345,88
18.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	23,9217	250,00	5 980,41
19.	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8t	h/ut	20,6563	250,00	5 164,09
20.	2952240004024	Vibrocompactor 13t	h/ut	42,5031	180,00	7 650,56
21.	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h/ut	3,0545	250,00	763,62
22.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	13,3246	250,00	3 331,15
23.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	16,3780	250,00	4 094,50
24.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	54,2747	300,00	16 282,41
25.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,9266	115,00	566,56
26.	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	22,8864	200,00	4 577,28
27.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,1880	200,00	1 437,60
28.	2952270002911	Instalație de forat, cu adâncime de foraj h=3.5 m	h-ut	4,7970	120,00	575,64
29.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	8,1886	45,00	368,49
30.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,1520	35,00	5,32
31.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	35,0980	20,00	701,96
32.	2952270004204	Mășina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	224,9100	45,00	10 120,95

33.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	1,0101	200,00	202,02
34.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1330	35,00	4,65
35.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,4272	200,00	85,44
36.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	16,3780	100,00	1 637,80
37.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,9266	100,00	492,66
38.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	18,3310	150,00	2 749,65
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	31,4234	100,00	3 142,34
40.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	13,0004	400,00	5 200,16
		Total utilaje de construcții				220 929,59

Total:

Cheltuieli directe	lei	2 663 608,60
Asigurarea sociala	22,50 %	44 357,43
Total	100,00 +	2 707 966,03
Cheltuieli de regie	5,00 %	135 398,30
Total	100,00 +	2 843 364,33
Beneficiu de deviz	5,00 %	142 168,21
Total	100,00 +	2 985 532,54
TVA	20,00 %	597 106,51

Total deviz:

3 582 639,05

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria mun. Ungheni)

(funcția, semnătura)