

Obiect

Lucrari de reconstructie a drumului public local
L83,R14-Oclanda-Cremenciug-R14,pe doua tronsoane separate
(PC60+00-PC64+20);(PC74+40-PC80+20)

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

(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. Sectorul 1. (PC60+00-PC64+20) Lucrari de reconstructie 1.1. Lucrari pregatitoare 1.1.1. Demolarea sistemului rutier				
1	TsC19C 1	(Demolarea sistemului rutier din piatra sparta h-20-50cm) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3			595,200 ----- 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	320,00	595,200
2	TsC03F1	(incarcarea)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			769,558 ----- 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	342,00	769,558
3	TsI51A1	(=236m3)Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (la consolidarea acostamentelor la drumurile laterale)	t			5,684 ----- 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	245,00	5,684
4	TsI51A1	(=59m3)Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (la gunoiste)	t			5,683 ----- 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	245,00	5,683
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			149,805 ----- 13,797
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	36,34	13,797
	141112220	Piatra sparta	m3	0,0050	295,00	1,500

1	2	3	4	5	6	7
	1752					
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	320,00	134,508
6	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			104,500 0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0140	295,00	8,500
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	320,00	96,000
		1.1.2. Taierea arburilor si arbustilor				
7	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase, foioase tare si foioase moi, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii fiind de esente rasinoase, arborii avind diametrul de 20 cm	buc			95,906 93,986
	614112010 0300	Stivuitor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	814126010 0100	Fasonator	h-om	1,0900	57,66	62,849
	742209010 0200	Corhonor	h-om	0,3500	57,66	20,181
	295527000 2608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	20,00	1,920
8	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			27,647 24,047
	814126010 0100	Fasonator	h-om	0,0200	57,66	1,153
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	36,34	22,894
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	180,00	3,600
9	TsG04A	(Defrisarea arbustilor) Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha			592,500 0,000
	295527000 7615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,9700	120,00	237,000

1	2	3	4	5	6	7
	295250000 5614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,9700	180,00	355,500
10	TRI1AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			19,987 ----- 19,987
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	36,34	19,987
11	TsI51A1	(=7.9m3)Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (la gunoiste)	t			5,670 ----- 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	245,00	5,670
12	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			147,468 ----- 13,797
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	36,34	13,797
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	295,00	0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	320,00	133,671
13	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			104,684 ----- 0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0140	295,00	7,468
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	320,00	97,215
		1.2. Lucrari de terasamente				
14	TsC03B 1	(rambleu din caseta; Y=1.9t/m3) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			701,100 ----- 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	342,00	701,100
15	TsC22B 1	(=30m)Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*3=30.0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			1 376,550 ----- 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	285,00	1 376,550
16	TsC03F1	(rambleu din sistemului rutier ; Y=1.9t/m3) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3			769,299 ----- 0,000

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	342,00	769,299
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit in vrac)	t			<u>7,521</u> 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	245,00	7,521
18	TsC21B 1	(debleu ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			<u>1 660,600</u> 0,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	460,00	1 660,600
19	TsC03E1	(incarcarea) 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			<u>666,900</u> 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	342,00	666,900
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit in vrac)	t			<u>7,524</u> 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	245,00	7,524
21	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			<u>298,000</u> 0,000
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,000
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			<u>142,207</u> 13,083
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,34	13,083
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	295,00	1,124
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,000
23	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			<u>96,624</u> 0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	295,00	7,024
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	320,00	89,600
24	TsE05B	(terasamenrului) Nivelarea cu	100m2			86,940

1	2	3	4	5	6	7
		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				0,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	460,00	86,940
25	TsE05B	(taluzelor rambleului) 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			86,932 0,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	460,00	86,932
26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			304,517 304,517
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	36,34	304,517
		1.3. Lucrari de consolidare 1.3.1. Constructia rigolei rapide trapezoidala din beton monolit (b=0.4;h=0.6;1:1.5)				
27	TsE01B	(fund)Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			304,541 304,541
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	36,34	304,541
28	TsE01B	(taluzuri)Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			304,529 304,529
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	36,34	304,529
29	TsC54C	(fund)Strat de fundatie din pietris (M300 h=10cm)	m3			292,677 35,977
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,34	35,977
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	205,00	235,750
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
30	TsC54C	(taluzuri)Strat de fundatie din pietris (M300 h=10cm)	m3			292,677 35,977
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,34	35,977

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	205,00	235,750
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
31	DI119	(fund)Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 (h=15cm) la edificiile artificiale	m3			<u>1 612,759</u> 115,925
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	36,34	115,925
	266310210 000020	Beton B20 F200 W6	m3	1,0200	1 250,00	1 275,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,267
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	210,00	92,568
32	DI119	(taluzuri)Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 (h=15cm) la edificiile artificiale	m3			<u>1 612,995</u> 115,924
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	36,34	115,924
	266310210 000020	Beton B20 F200 W6	m3	1,0200	1 250,00	1 275,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,496
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	210,00	92,576
33	DI119	(pinteni nr.2) Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale	m3			<u>1 613,007</u> 115,925
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	36,34	115,925
	266310210 000020	Beton B20 F200 W6	m3	1,0200	1 250,00	1 275,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,500
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	210,00	92,582
34	DI119	(pinteni nr.3) Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale	m3			<u>1 612,982</u> 115,924
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	36,34	115,924
	266310210 000020	Beton B20 F200 W6	m3	1,0200	1 250,00	1 275,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,500
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	210,00	92,558
35	DI119	(suport) Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiiile artificiale	m3			<u>1 612,982</u> 115,924
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	36,34	115,924
	266310210 000020	Beton B20 F200 W6	m3	1,0200	1 250,00	1 275,000

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,500
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	210,00	92,558
36	nota	Executarea rostului transversal	m			0,000 ----- 0,000
37	IzF20Df	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (заполнение швов древесиной, расход =0,13м3)	m			11,380 ----- 4,036
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	4,036
	252130260 29022	Placi termoizolante, placi polistiren celular (Древесина)	m3	0,0021	3 500,00	7,344
38	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =67.25kg)	m			25,486 ----- 14,992
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,992
	232032260 00488	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (битумная мастика)	kg	1,102528	9,50	10,474
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	10,00	0,020
39	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (рубероид на швы)	m2			35,718 ----- 1,153
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,153
	268213260 1626p	Carton bitumat (рубероид)	m2	1,0800	32,00	34,560
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,005
		1.3.2. Consolidarea santilor trapezoidate cu insamintare (b=0.4;h=0.6;1:1.5)				
40	TsC03E1	(sol vegetal) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu	100 m3			666,310 -----

1	2	3	4	5	6	7
		motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	342,00	666,310
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,530 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	245,00	7,530
42	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2			7,496 7,496
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	57,66	7,496
43	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			654,066 277,891
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om.	4,8200	57,66	277,891
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	95,00	376,175
44	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			58,540 38,040
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,6600	57,66	38,040
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,50	20,500
		1.3.3. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta (de la demolarea) h=10cm				
45	TsC03E1	(incarcarea piatra sparta (de la demolarea)) Sapatara 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			665,881 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	342,00	665,881
46	TsI51A1	(=15,12m3)Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,684 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	245,00	5,684
47	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (de la demolarea) de 10 cm	m2			5,231 1,152
	931006001	Muncitor	h-om	0,0317	36,34	1,152

1	2	3	4	5	6	7
	9930					
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,50	0,143
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	460,00	1,614
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	160,00	0,155
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	188,00	2,068
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	220,00	0,099
		1.3.4. Consolidarea acostamentelor strat vegetal h=15cm				
48	TsC03E1	(sol vegetal) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I	100 m3			666,648 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	342,00	666,648
49	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			7,521 0,000
	341054000 0007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	245,00	7,521
50	TsH05B	Asternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu pantă de 20%, cu păstrarea structurii, în straturi de 15 cm grosime	m2			7,496 7,496
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	57,66	7,496
51	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2			654,111 277,915
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om.	4,8200	57,66	277,915
	022110720 4435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	95,00	376,195
52	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2			58,553 38,053
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,6600	57,66	38,053
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,50	20,500
		1.3.5. Consolidarea taluzirilor strat vegetal h=15cm				
53	TsC03E1	(sol vegetal) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I	100 m3			666,803 0,000
	295226000	Excavator pe senile cu o cupă cu motor	h-ut	1,9500	342,00	666,803

1	2	3	4	5	6	7
	3501	termic, 0,40-0,70 mc				
54	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,522 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	245,00	7,522
55	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2			7,496 7,496
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	57,66	7,496
56	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			654,121 277,921
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om.	4,8200	57,66	277,921
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	95,00	376,200
57	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			58,556 38,056
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,6600	57,66	38,056
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,50	20,500
		1.4. Amenajarea sistemului rutier				
58	DI89B	(Scarificarea)Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material	100m2			3 076,782 321,743
	712902001 2800	Pavator	h-om	5,5800	57,66	321,743
	141112220 17521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	295,00	339,250
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,5000	295,00	1 622,500
	121212121 2121	apa	m3	2,5000	20,50	51,250
	341054100 0002	Autocisterna	h-ut	0,3000	155,00	46,500
	295250000 5004	Tractor DT 75	h-ut	0,0710	185,00	13,142
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	220,00	470,800
	295224000 4001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	45,00	36,989
	295222000 03547	Autogreder	h-ut	0,3880	450,00	174,608
59	DA12C	(amestic din prundis C4 h=20cm S=2251m2) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			332,959 17,298
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	141112220	(amestic din prundis C4) Piatra sparta	m3	1,2400	202,00	250,480

1	2	3	4	5	6	7
	1672pr C4	pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm				
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,50	1,025
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	460,00	19,320
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	202,00	44,036
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	160,00	0,800
60	DA12C	(ranforsare cu piatră spartă M400 h=21cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoire	m3			454,179 ----- 17,298
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	141112220 1672400	(M400) Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2600	295,00	371,700
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,50	1,025
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	460,00	19,319
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	202,00	44,036
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	160,00	0,800
61	DA12A	(strat de fundație din piatră spartă M400 h=19cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare și innoire	m3			578,974 ----- 46,128
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,8000	57,66	46,128
	142110220 05255	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	185,00	47,545
	141112220 1646400	(M400) Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	295,00	30,090
	141112220 1672400	(M400) Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	295,00	374,650
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2500	20,50	5,125
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	460,00	19,321
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	202,00	52,116
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	160,00	4,000
62	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6l/m ²)	t			9 912,218 ----- 0,000
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 786,218
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	126,000
63	DB19G	(SKP-II conf. SM STB 1033;2008 - poros) Imbracaminte de beton	m ²			184,285 -----

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica				3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,460
	111100010001310skp	(SKP-II conf. SM STB 1033;2008 - poros) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 182,60	166,747
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 100,00	3,300
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,240
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	202,00	1,596
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	220,00	1,738
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	912,00	7,205
64	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			9 906,128 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 780,128
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	126,000
65	DB16Hk =1.25	(SKBg-II/2,3 SM STB 1033:2008-dens ; H=5cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			171,654 3,604
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,604
	1111000100013M3	(SKBg-II/2,3 SM STB 1033:2008-dens Mixtura asfaltica praparata la cald (M/3)	t	0,0940	1 355,00	159,213
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	202,00	1,338
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,458
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	912,00	6,042
66	DI119	(amenajarea pinten din beton B30; PC60+75.5 (inceputul traseului) L=7m;h=0.4m;B=0.3m) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 850,940 115,946
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	36,34	115,946
	266310210000030	Beton B30 F200 W6	m3	1,0200	1 485,00	1 514,700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	127,647
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	210,00	92,647
		1.5. Drumul laterale,instalatii si semnalizare rutiera 1.5.1. Amenajarea drumurilor				

1	2	3	4	5	6	7
		laterale				
67	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			492,842 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	320,00	492,842
68	TsC03E1	(incarcare) 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			666,914 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	342,00	666,914
69	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,521 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	245,00	7,521
70	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			298,067 0,000
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,067
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			142,315 13,081
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,34	13,081
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	295,00	1,208
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,026
72	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			96,759 0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	295,00	7,127
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	320,00	89,631
73	nota	TIP I (S=575.5m2)	m2			0,000 0,000
74	TsC03E1	(incarcarea piatra sparta (de la demolarea)) 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			666,782 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	342,00	666,782
75	TsI51A1	(=145,03m ³)Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			<u>5,684</u> 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	245,00	5,684
76	DA12C	(strat de fundatie din piatra sparta de la demolarea h=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m ³			<u>82,479</u> 17,298
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	0,0500	20,50	1,025
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	460,00	19,319
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	202,00	44,036
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	160,00	0,801
77	DA12A	(strat de fundatie din piatra sparta M400 h=19cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m ³			<u>578,972</u> 46,128
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,8000	57,66	46,128
	142110220 05255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	0,2570	185,00	47,546
	141112220 1646400	(M400) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m ³	0,1020	295,00	30,089
	141112220 1672400	(M400) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m ³	1,2700	295,00	374,650
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	0,2500	20,50	5,125
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	460,00	19,318
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	202,00	52,116
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	160,00	4,001
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m ²)	t			<u>9 900,754</u> 0,000
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 775,362
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	125,391
79	DB19G	(SKP-II conf. SM STB 1033;2008 - poros) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu	m ²			<u>184,284</u> 3,460

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica				
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,460
	111100010 001310skp	(SKP-II conf. SM STB 1033;2008 - poros) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 182,60	166,746
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 100,00	3,301
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,240
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	202,00	1,596
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	220,00	1,738
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	912,00	7,204
80	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			9 900,809 ----- 0,000
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 774,566
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	126,243
81	DB16H	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033:2008-dens ; H=4cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			137,323 ----- 2,883
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010 0013M3	(SKBg-II/2,3 SM STB 1033:2008-dens Mixtura asfaltica praparata la cald (M/3)	t	0,0940	1 355,00	127,370
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	202,00	1,071
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,166
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	912,00	4,833
82	nota	TIP II (S=355.5m2)	m2			0,000 ----- 0,000
83	TsC03E1	(incarcarea piatra sparta (de la demolarea)) Saptura 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			666,824 ----- 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	342,00	666,824
84	TsI51A1	(=89,56m3)Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,684 ----- 0,000
	341054000	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	245,00	5,684

1	2	3	4	5	6	7
	0007					
85	DA12C	(strat de fundatie din piatra sparta de la demolarea h=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			82,477 ----- 17,298
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,50	1,025
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	460,00	19,319
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	202,00	44,037
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	160,00	0,799
86	DA12A	(strat de fundatie din piatra sparta M400 h=19cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			578,978 ----- 46,128
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,8000	57,66	46,128
	142110220 05255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	185,00	47,545
	141112220 1646400	(M400) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	295,00	30,092
	141112220 1672400	(M400) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	295,00	374,649
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	20,50	5,125
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	460,00	19,321
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	202,00	52,117
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	160,00	4,001
		1.5.2. Amenajarea intrarilor in curti				
87	TsC03F1	(caseta ; Y=1.9t/m3) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			769,500 ----- 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	342,00	769,500
88	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,525 ----- 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	245,00	7,525
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			143,086 ----- 12,979

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,34	12,979
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	295,00	2,107
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,000
90	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			<u>95,464</u> 0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	295,00	6,321
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	320,00	89,143
91	TsE05B	(terasamenrului) 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			<u>86,889</u> 0,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	460,00	86,889
92	DA06A2	(h=10cm)Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			<u>309,151</u> 66,309
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,500
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,756
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	202,00	30,906
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	3,680
93	TsC03E1	(incarcarea piatra sparta (de la demolarea)) Saptura 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			<u>666,310</u> 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	342,00	666,310
94	TsI51A1	(=17,388m3)Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			<u>5,680</u> 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	245,00	5,680

1	2	3	4	5	6	7
95	DA12C	(strat de fundatie din piatra sparta de la demolarea h=12cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			82,486 17,298
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,50	1,025
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	460,00	19,333
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	202,00	44,030
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	160,00	0,800
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			9 903,188 0,000
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 775,362
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	127,826
97	DB16H	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033:2008-dens ; H=4cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			137,329 2,883
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010 0013M3	(SKBg-II/2,3 SM STB 1033:2008-densMixtura asfaltica preparata la cald (M/3)	t	0,0940	1 355,00	127,370
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	202,00	1,071
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,167
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	912,00	4,838
98	DE11A	(БР100.20.8 на бетонном основании при расходе бетона 0,028м3/м) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			105,076 14,740
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	36,34	4,361
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0280	1 250,00	35,000
	266612280 032555	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (БР100.20.8)	m	1,0050	55,00	55,275
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,50	0,062

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
		1.5.3. Amenajarea bordurii mari				
99	DE10A	(БР100.30.15 на бетонном основании при расходе бетона 0,055м ³ /м) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			205,664 30,821
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	36,34	5,451
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	266310210 000115	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m ³	0,0550	1 185,00	65,175
	266612280 0285015	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (БР100.30.15)	m	1,0050	109,00	109,545
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,0060	20,50	0,123
		1.5.4. Amenajarea bordurilor (amplasarea culcat)				
100	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M300 h=8cm)	m ³			357,146 35,976
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,34	35,976
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m ³	1,1500	205,00	235,750
	410012620 2818	Apa	m ³	0,1000	20,50	2,050
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,2100	307,00	64,470
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
101	DE10A	(БР100.30.15 на бетонном основании при расходе бетона 0,045м ³ /м) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			193,814 30,821
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	36,34	5,451
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	266310210 000115	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m ³	0,0450	1 185,00	53,325
	266612280 0285015	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (БР100.30.15)	m	1,0050	109,00	109,545
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,0060	20,50	0,123
		1.5.5. Amenajarea trotuarelor				
102	TsA01B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m ³			27,982 27,982
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	36,34	27,982

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
103	TR11AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			19,987 <hr/> 19,987
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	36,34	19,987
104	TsC03E1	(incarcarea) Saptura 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			666,900 <hr/> 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	342,00	666,900
105	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,522 <hr/> 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	245,00	7,522
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			142,327 <hr/> 13,098
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,34	13,098
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	295,00	1,229
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,000
107	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			96,708 <hr/> 0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	295,00	7,375
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	320,00	89,333
108	D1111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta (M300)la trotuare	m2			64,668 <hr/> 9,303
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2560	36,34	9,303
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	295,00	51,330
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,50	0,410
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	188,00	2,745
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	160,00	0,880
109	D1112	Pentru fiecare 1*4=4.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade la norma D1111	m2			8,688 <hr/> 1,962

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0135	36,34	1,962
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	295,00	6,726
110	DE17A	Pavaje executate din placi (20*10*6) de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			186,130 34,029
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,454
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	36,34	0,574
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,70	2,720
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,70	22,440
	266111280 06554	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6)	m2	1,0150	115,75	117,486
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	185,00	0,925
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	185,00	7,030
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	75,00	1,500
111	DE11A	(БР100.20.8 на бетонном основании при расходе бетона 0,028м3/м) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			105,076 14,740
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	36,34	4,361
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0280	1 250,00	35,000
	266612280 032555	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (БР100.20.8)	m	1,0050	55,00	55,275
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,50	0,061
		1.5.6. Amenajarea platformelor de stationare				
112	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			492,549 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	320,00	492,549
113	TsC03E1	(incarcare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3			666,565 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	342,00	666,565
114	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			<u>7,522</u> 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	245,00	7,522
115	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			<u>298,423</u> 0,000
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,423
116	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			<u>142,269</u> 13,112
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,34	13,112
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	295,00	1,157
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,000
117	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			<u>96,667</u> 0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	295,00	6,941
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	320,00	89,725
118	TsC03E1	(incarcarea piatra sparta (de la demolarea)) Saptura 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			<u>666,900</u> 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	342,00	666,900
119	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			<u>5,686</u> 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	245,00	5,686
120	DA12C	(strat de fundatie din piatra sparta de la demolarea h=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara	m3			<u>82,474</u> 17,298

1	2	3	4	5	6	7
		impanare, fara innoroire				
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,50	1,025
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	460,00	19,312
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	202,00	44,040
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	160,00	0,800
121	DA12A	(strat de fundatie din piatra sparta M400 h=19cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			578,966 46,128
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,8000	57,66	46,128
	142110220 05255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	185,00	47,544
	141112220 1646400	(M400) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	295,00	30,087
	141112220 1672400	(M400) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	295,00	374,646
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	20,50	5,125
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	460,00	19,325
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	202,00	52,114
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	160,00	3,998
122	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			9 908,955 0,000
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 783,582
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	125,373
123	DB19G	(SKP-II conf. SM STB 1033;2008 - poros) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			184,286 3,460
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,460
	111100010 001310skp	(SKP-II conf. SM STB 1033;2008 - poros) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 182,60	166,747
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 100,00	3,300
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,240
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	202,00	1,596
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	220,00	1,738

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	912,00	7,206
124	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			9 915,152 ----- 0,000
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 787,879
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	127,273
125	DB16H	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033:2008-dens ; H=4cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			137,320 ----- 2,883
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010 0013m3	(SKBg-II/2,3 SM STB 1033:2008-densMixtura asfaltica preparata la cald (M/3)	t	0,0940	1 355,00	127,370
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	202,00	1,070
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,165
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	912,00	4,831
		1.5.7. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
126	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			531,646 ----- 46,646
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,028
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	36,34	27,618
	266310210 0000125	Beton (B12.5)	m3	0,1500	1 100,00	165,000
	281110630 1794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	320,00	320,000
127	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor (conform ГОСТ 10807-78) din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (A900=10buc; B700=17buc;D700=2buc;BH 600*900=2buc;BH1500*1020=2buc)	buc			767,825 ----- 16,145
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	57,66	16,145
	261510732 61052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (Дорожный знак)	buc	1,0000	750,00	750,000
	287411580 4768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,25	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,25	0,500
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	34,00	0,680
		1.5.8. Executarea marcajului rutier.				
128	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			146,649 ----- 18,999
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	36,34	13,809
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,189
	243012610 8720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	145,00	105,850
	243022610 9418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	28,00	9,800
	294034000 4200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,001
		2. Sectorul 2. (PC74+40-PC80+20) Lucrari de reconstructie 2.1. Lucrari pregatitoare 2.1.1. Demolarea sistemului rutier				
129	TsC19C 1	(Demolarea sistemului rutier din piatra sparta h-20-50cm) Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3			595,214 ----- 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	320,00	595,214
130	TsC03F1	(incarcarea)Saptura 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			769,500 ----- 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	342,00	769,500
131	TsI51A1	(=359m3)Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (la consolidarea acostamentelor la drumurile laterale)	t			5,684 ----- 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	245,00	5,684
132	TsI51A1	(=90m3)Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (la gunoiste)	t			5,683 ----- 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	245,00	5,683
133	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			149,848 ----- 13,809

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	36,34	13,809
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	295,00	1,639
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	320,00	134,400
134	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			104,194 0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0140	295,00	8,194
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	320,00	96,000
		2.1.2. Taierea arburilor si arbustilor				
135	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase, foioase tare si foioase moi, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii fiind de esente rasinoase, arborii avind diametrul de 20 cm	buc			95,906 93,986
	614112010 0300	Stivuitor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	814126010 0100	Fasonator	h-om	1,0900	57,66	62,849
	742209010 0200	Corhonitor	h-om	0,3500	57,66	20,181
	295527000 2608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	20,00	1,920
136	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			27,647 24,047
	814126010 0100	Fasonator	h-om	0,0200	57,66	1,153
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	36,34	22,894
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	180,00	3,600
137	TsG04A	(Defrisarea arbustilor) Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de	ha			591,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		esente rasinoase				
	295527000 7615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,9700	120,00	236,400
	295250000 5614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,9700	180,00	354,600
138	TR11AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			19,987 <hr/> 19,987
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	36,34	19,987
139	TsI51A1	(=23.6m3)Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (la gunoiste)	t			5,682 <hr/> 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	245,00	5,682
140	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			149,347 <hr/> 13,860
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	36,34	13,860
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	295,00	1,250
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	320,00	134,237
141	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			105,021 <hr/> 0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0140	295,00	8,750
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	320,00	96,271
		2.2. Lucrari de terasamente				
142	TsC03B 1	(rambleu din caseta; Y=1.9t/m3) Sapatara mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3			701,100 <hr/> 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	342,00	701,100
143	TsC22B 1	(=30m)Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*3=30.0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			1 376,550 <hr/> 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	285,00	1 376,550
144	TsC03B	(rambleu din debleu; Y=1.9t/m3)	100 m3			701,100

1	2	3	4	5	6	7
	1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	342,00	701,100
145	TsC22B 1	(=30m)Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*3=30.0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			1 376,550 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	285,00	1 376,550
146	TsC03B 1	(rambleu din sant; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			701,100 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	342,00	701,100
147	TsC22B 1	(=30m)Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*3=30.0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			1 376,550 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	285,00	1 376,550
148	TsC03F1	(din depozit ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			769,500 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	342,00	769,500
149	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in rambleu)	t			7,521 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	245,00	7,521
150	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			298,000 0,000
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,000

1	2	3	4	5	6	7
151	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			142,262 ----- 13,082
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,34	13,082
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	295,00	1,180
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,000
152	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor si naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			96,680 ----- 0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	295,00	7,080
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	320,00	89,600
153	TsE05B	(platformei terasamentului) 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			86,912 ----- 0,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	460,00	86,912
154	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			304,541 ----- 304,541
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	36,34	304,541
		2.3. Lucrari de consolidare 2.3.1. Constructia rigolei rapide trapezoidala din beton monolit (b=0.4;h=0.6;1:1.0)				
155	TsE01B	(fund)Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			304,534 ----- 304,534
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	36,34	304,534
156	TsE01B	(taluzuri)Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			304,530 ----- 304,530
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	36,34	304,530
157	TsC54C	(fund)Strat de fundatie din pietris (M300 h=10cm)	m3			292,677 ----- 35,977
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,34	35,977
	142110220	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	205,00	235,750

1	2	3	4	5	6	7
	0068					
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
158	TsC54C	(taluzuri)Strat de fundatie din pietris (M300 h=10cm)	m3			292,677 <hr/> 35,977
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,34	35,977
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	205,00	235,750
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
159	DI119	(fund)Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 (h=15cm) la edificiile artificiale	m3			1 613,007 <hr/> 115,925
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	36,34	115,925
	266310210 000020	Beton B20 F200 W6	m3	1,0200	1 250,00	1 275,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,507
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	210,00	92,576
160	DI119	(taluzuri)Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 (h=15cm) la edificiile artificiale	m3			1 612,994 <hr/> 115,925
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	36,34	115,925
	266310210 000020	Beton B20 F200 W6	m3	1,0200	1 250,00	1 275,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,493
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	210,00	92,576
161	DI119	(pinteni nr.2) Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale	m3			1 613,001 <hr/> 115,925
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	36,34	115,925
	266310210 000020	Beton B20 F200 W6	m3	1,0200	1 250,00	1 275,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,500
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	210,00	92,576
162	DI119	(pinteni nr.3) Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale	m3			1 613,001 <hr/> 115,925
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	36,34	115,925
	266310210 000020	Beton B20 F200 W6	m3	1,0200	1 250,00	1 275,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,500

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	210,00	92,576
163	DI119	(suport) Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale	m3			1 612,982 ----- 115,924
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	36,34	115,924
	266310210 000020	Beton B20 F200 W6	m3	1,0200	1 250,00	1 275,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,500
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	210,00	92,558
164	nota	Executarea rostului transversal	m			0,000 ----- 0,000
165	IzF20Df	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (заповнение швов древесиной , расход =1.3м3)	m			11,382 ----- 4,036
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	4,036
	252130260 29022	Placi termoizolante, placi polistiren celular (Древесина)	m3	0,0021	3 500,00	7,345
166	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заповнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =210kg)	m			25,486 ----- 14,992
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,992
	232032260 00488	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (битумная мастика)	kg	1,102528	9,50	10,474
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	10,00	0,020
167	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (рубероид на швы)	m2			35,718 ----- 1,153
	713403001	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,153

1	2	3	4	5	6	7
	2200					
	268213260 1626p	Carton bitumat (рубероид)	m2	1,0800	32,00	34,560
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,005
		2.3.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta (de la demolarea) h=10cm				
168	TsC03E1	(incarcarea piatra sparta (de la demolarea)) Saptura 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			<u>666,975</u> 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	342,00	666,975
169	TsI51A1	(=136,58m3)Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			<u>5,683</u> 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	245,00	5,683
170	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (de la demolarea) de 10 cm	m2			<u>5,232</u> 1,152
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	36,34	1,152
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,50	0,143
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	460,00	1,615
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	160,00	0,155
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	188,00	2,068
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	220,00	0,099
		2.3.3. Consolidarea acostamentelor strat vegetal h=15cm				
171	TsC03E1	(sol vegetal) Saptura 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			<u>666,462</u> 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	342,00	666,462
172	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			<u>7,525</u> 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	245,00	7,525
173	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea	m2			<u>7,496</u> 7,496

1	2	3	4	5	6	7
		structurii, în straturi de 15 cm grosime				
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	57,66	7,496
174	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			<u>654,096</u> 277,933
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om.	4,8200	57,66	277,933
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	95,00	376,163
175	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			<u>58,534</u> 38,034
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,6600	57,66	38,034
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,50	20,500
		2.3.4. Consolidarea taluzirilor strat vegetal h=15cm				
176	TsC03E1	(sol vegetal) Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I	100 m3			<u>666,727</u> 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	342,00	666,727
177	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			<u>7,521</u> 0,000
	341054000 0007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	245,00	7,521
178	TsH05B	Asternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu păstrarea structurii, în straturi de 15 cm grosime	m2			<u>7,496</u> 7,496
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	57,66	7,496
179	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			<u>654,121</u> 277,921
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om.	4,8200	57,66	277,921
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	95,00	376,200
180	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			<u>58,556</u> 38,056
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,6600	57,66	38,056
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,50	20,500
		2.4. Amenajarea sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
181	DI89B	(Scarificarea)Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material	100m2			3 076,734 ----- 321,744
	712902001 2800	Pavator	h-om	5,5800	57,66	321,744
	141112220 17521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	295,00	339,240
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,5000	295,00	1 622,500
	121212121 2121	apa	m3	2,5000	20,50	51,250
	341054100 0002	Autocisterna	h-ut	0,3000	155,00	46,500
	295250000 5004	Tractor DT 75	h-ut	0,0710	185,00	13,130
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	220,00	470,794
	295224000 4001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	45,00	36,991
	295222000 03547	Autogreder	h-ut	0,3880	450,00	174,585
182	DA12C	(amestic din prundis C4 h=20cm S=4879M2) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			332,959 ----- 17,298
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	141112220 1672pr C4	(amestic din prundis C4) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2400	202,00	250,480
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,50	1,025
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	460,00	19,320
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	202,00	44,036
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	160,00	0,800
183	DA12C	(ranforsare cu piatra sparta M400 h=21cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			454,179 ----- 17,298
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	141112220 1672400	(M400) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2600	295,00	371,700
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,50	1,025
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	460,00	19,320
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	202,00	44,036
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	160,00	0,800
184	DA12A	(strat de fundatie din piatra sparta M400 h=19cm) Strat de fundatie	m3			578,974 -----

1	2	3	4	5	6	7
		sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire				46,128
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,8000	57,66	46,128
	142110220 05255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	185,00	47,545
	141112220 1646400	(M400) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	295,00	30,090
	141112220 1672400	(M400) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	295,00	374,650
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	20,50	5,125
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	460,00	19,320
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	202,00	52,116
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	160,00	4,000
185	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			9 911,704 0,000
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 785,690
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	126,015
186	DB19G	(SKP-II conf. SM STB 1033;2008 - poros) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			184,285 3,460
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,460
	111100010 001310skp	(SKP-II conf. SM STB 1033;2008 - poros) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 182,60	166,747
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 100,00	3,300
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,240
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	202,00	1,596
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	220,00	1,738
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	912,00	7,205
187	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			9 908,279 0,000
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 782,308
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	125,971
188	DB16Hk =1.25	(SKBg-II/2,3 SM STB 1033:2008-dens ; H=5cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2			171,654 3,604

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,604
	1111000100013M3	(SKBg-II/2,3 SM STB 1033:2008-densMixtura asfaltica preparata la cald (M/3)	t	0,0940	1 355,00	159,213
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	202,00	1,338
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,458
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	912,00	6,042
189	DI119	(amenajarea pnten din beton B30; PC80+73 (sfirsit traseului) L=7m;h=0.4m;B=0.3m) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 850,940 ----- 115,946
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	36,34	115,946
	266310210000030	Beton B30 F200 W6	m3	1,0200	1 485,00	1 514,700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	127,647
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	210,00	92,647
		2.5. Constructia pentru evacuarea apelor 2.5.1. Amenajarea podetului TH60-II la drumuri laterale				
190	TsC03F1	(Y=1.9t/m3) Sapatara mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			770,218 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	342,00	770,218
191	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit in vrac)	t			7,526 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	245,00	7,526
192	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			142,558 ----- 13,005
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,34	13,005
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	295,00	1,553
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,000
193	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru	100 m3			97,026 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II				
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	295,00	7,763
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	320,00	89,263
194	TsC03B 1	(Y=1.9t/m ³) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			<u>700,683</u> 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	342,00	700,683
195	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			<u>74,861</u> 74,861
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,34	74,861
196	TsC54C	(fund)Strat de fundatie din pietris (M400)	m3			<u>292,677</u> 35,977
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,34	35,977
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	205,00	235,750
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
197	CP21B	(mortar de ciment B12.5) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			<u>1 593,012</u> 499,752
	712301001 0200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,046
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	36,34	32,706
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,70	671,500
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	185,00	250,675
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,50	7,585
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	255,00	153,000
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	35,00	10,500
198	DI122	(TS 60.25) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m	m3			<u>8 356,520</u> 290,720

1	2	3	4	5	6	7
		pentru edificii artificiale la drumuri				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,0000	36,34	290,720
	266612280 0561ts60	Tuburi din beton armat (TS 60.25)	m3	1,0000	7 650,00	7 650,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	1,9800	210,00	415,800
199	DI124	(ST-9) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			3 788,489 210,772
	931006001 9930	Muncitor	h-om	5,8000	36,34	210,772
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 020,00	126,049
	266612280 0563st-	(ST-9) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	3 200,00	3 296,260
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,7400	210,00	155,409
200	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			74,479 20,496
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,5640	36,34	20,496
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 500,00	44,147
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 020,00	7,860
	268211220 56811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,976
201	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			134,915 42,154
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,1600	36,34	42,154
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 500,00	66,775
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 020,00	7,909
	268213260 1800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	7,50	18,077
202	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=2.6kg)	m			2 966,253 14,989
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	57,66	14,989
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	9 500,00	2 850,987
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	650,00	0,000
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	6,50	1,300
	171422732 2100	Cilti de cinepa sort 3(пакля)	kg	0,6000	165,00	98,977
203	DI130	(albiei la iesire) Consolidarea	100m2			33 551,181

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm				5 941,587
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000	36,34	5 941,587
	266310210 000020	Beton B20 F200 W6	m3	15,3000	1 250,00	19 695,313
	232032260 00401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 553,125
	287312200 0751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,750
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	546,875
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	295,00	3 250,531
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	160,00	405,000
204	D1131	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130	100m2			5 414,312 883,062
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,1000	36,34	883,063
	266310210 000020	Beton B20 F200 W6	m3	1,0200	1 250,00	3 828,125
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	109,375
	232032260 00401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	593,750
205	D1129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			405,035 101,025
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,7800	36,34	101,025
	141112220 1001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	301,00	304,010
206	TsC03B 1	(Umpluturi) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			702,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	342,00	702,000
207	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			717,105 320,684
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,34	320,684
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	42,00	396,421
		2.6. Drumul laterale, instalatii si semnalizare rutiera 2.6.1. Amenajarea drumurilor				

1	2	3	4	5	6	7
		laterale				
208	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			492,815 ----- 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	320,00	492,815
209	TsC03E1	(incarcare) 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			666,978 ----- 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	342,00	666,978
210	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,521 ----- 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	245,00	7,521
211	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			298,069 ----- 0,000
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,069
212	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			142,221 ----- 13,077
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,34	13,077
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	295,00	1,181
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	127,963
213	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			96,608 ----- 0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	295,00	7,088
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	320,00	89,519
214	nota	TIP I (S=311.4m2)	m2			0,000 ----- 0,000
215	TsC03E1	(incarcarea piatra sparta (de la demolarea)) 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			667,009 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	342,00	667,009
216	TsI51A1	(=78.5m ³)Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			<u>5,685</u> 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	245,00	5,685
217	DA12C	(strat de fundatie din piatra sparta de la demolarea h=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m ³			<u>82,480</u> 17,298
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	0,0500	20,50	1,025
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	460,00	19,322
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	202,00	44,036
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	160,00	0,799
218	DA12A	(strat de fundatie din piatra sparta M400 h=19cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m ³			<u>578,977</u> 46,128
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,8000	57,66	46,128
	142110220 05255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	0,2570	185,00	47,546
	141112220 1646400	(M400) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m ³	0,1020	295,00	30,090
	141112220 1672400	(M400) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m ³	1,2700	295,00	374,651
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	0,2500	20,50	5,125
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	460,00	19,320
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	202,00	52,117
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	160,00	4,000
219	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m ²)	t			<u>9 930,588</u> 0,000
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 804,813
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	125,775
220	DB19G	(SKP-II conf. SM STB 1033;2008 - poros) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu	m ²			<u>184,282</u> 3,460

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica				
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,460
	111100010 001310skp	(SKP-II conf. SM STB 1033;2008 - poros) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 182,60	166,745
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 100,00	3,299
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,240
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	202,00	1,596
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	220,00	1,738
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	912,00	7,205
221	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			9 932,903 ----- 0,000
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 806,452
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	126,452
222	DB16H	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033:2008-dens ; H=4cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			137,323 ----- 2,883
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010 0013M3	(SKBg-II/2,3 SM STB 1033:2008-dens Mixtura asfaltica praparata la cald (M/3)	t	0,0940	1 355,00	127,372
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	202,00	1,070
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,166
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	912,00	4,832
223	nota	TIP II (S=238.7m2)	m2			0,000 ----- 0,000
224	TsC03E1	(incarcarea piatra sparta (de la demolarea)) Saptura 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			666,957 ----- 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	342,00	666,957
225	TsI51A1	(=60.15m3)Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,684 ----- 0,000
	341054000	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	245,00	5,684

1	2	3	4	5	6	7
	0007					
226	DA12C	(strat de fundatie din piatra sparta de la demolarea h=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			82,478 17,298
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,50	1,025
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	460,00	19,319
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	202,00	44,035
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	160,00	0,801
227	DA12A	(strat de fundatie din piatra sparta M400 h=19cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			578,975 46,127
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,8000	57,66	46,127
	142110220 05255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	185,00	47,546
	141112220 1646400	(M400) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	295,00	30,090
	141112220 1672400	(M400) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	295,00	374,648
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	20,50	5,125
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	460,00	19,322
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	202,00	52,116
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	160,00	4,001
		2.6.2. Amenajarea bordurii mari				
228	DE10A	(БР100.30.15 на бетонном основании при расходе бетона 0,055м3/м) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			205,664 30,821
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	36,34	5,451
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	266310210 000115	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m3	0,0550	1 185,00	65,175
	266612280 0285015	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (БР100.30.15)	m	1,0050	109,00	109,545
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,123
		2.6.3. Amenajarea trotuarelor				
229	TsA01B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale	m3			27,982 27,982

1	2	3	4	5	6	7
		deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	36,34	27,982
230	TR11AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			<u>19,987</u> 19,987
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	36,34	19,987
231	TsC03E1	(incarcarea) Saptura 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			<u>669,343</u> 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	342,00	669,343
232	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			<u>7,516</u> 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	245,00	7,516
233	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			<u>140,986</u> 12,986
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,34	12,986
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	295,00	0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,000
234	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			<u>99,857</u> 0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	295,00	8,429
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	320,00	91,429
235	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta (M300)la trotuare	m2			<u>64,667</u> 9,303
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2560	36,34	9,303
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	295,00	51,330
	410011620	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,0200	20,50	0,410

1	2	3	4	5	6	7
	2806	drumuri-terasam.				
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	188,00	2,746
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	160,00	0,878
236	DI112	Pentru fiecare 1*4=4.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade la norma DI111	m2			8,686 ----- 1,962
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0135	36,34	1,962
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	295,00	6,724
237	DE17A	Pavaje executate din placi (20*10*6) de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			186,130 ----- 34,029
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,455
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	36,34	0,574
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,70	2,720
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,70	22,440
	266111280 06554	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6)	m2	1,0150	115,75	117,486
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	185,00	0,925
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	185,00	7,030
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	75,00	1,500
238	DE11A	(БР100.20.8 на бетонном основании при расходе бетона 0,028м3/м) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			105,075 ----- 14,740
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	36,34	4,361
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0280	1 250,00	35,000
	266612280 032555	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (БР100.20.8)	m	1,0050	55,00	55,274
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,50	0,062
		2.6.4. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
239	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie	buc			531,646 -----

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din metal, confectionati industrial				46,646
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,028
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	36,34	27,618
	2663102100000125	Beton (B12.5)	m3	0,1500	1 100,00	165,000
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	320,00	320,000
240	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor (conform GOCT 10807-78) din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (A900=16buc; B700=4buc;D700=3buc;BH1500*1020=2buc)	buc			767,825 16,145
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	57,66	16,145
	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (Дорожный знак)	buc	1,0000	750,00	750,000
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,25	0,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,25	0,500
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	34,00	0,680
		2.6.5. Executarea marcajului rutier.				
241	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			146,648 18,999
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	36,34	13,809
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	145,00	105,850
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	28,00	9,800
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,000

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)