

Obiect "Reparatia a drumului G135 Ceadar-
Lunga - Congaz - Dimitrovca - G131, sectorul
km 10+000 - 18+000 tronsonul Baurci - Congaz"

Investitor I.S. "Administratia de Stat a
Drumurilor"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare SECTORUL 1				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului Hmed=14 cm, K=1,4 Коэффициент к трудозатратам=1,40 Коэффициент к материалам=1,40 Коэффициент к машинам=1,40	m2			50,78 4,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	4,69
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,053	18,00	1,34
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	650,00	27,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	195,00	8,27
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	210,00	8,91
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,34 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	230,00	5,34
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Hmed=20 cm	m3			21,64 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	390,00	9,32
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	45,00	0,62
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II, K=0.8	100 m3			596,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	265,00	596,25
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,34 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	230,00	5,34
		1.2. Demolarea bordurii mari existente				
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45 18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	57,66	18,45
7	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3			965,79 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	220,00	965,79
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II (Încărcarea gunoului cu excavatorul de 0,25mc, K=0.8) Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			839,54 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	220,00	839,54
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	230,00	8,81
		1.3. Demolarea trotuarului existent				
10	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			31,14 31,14



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,540	57,66	31,14
11	TsC02D1	Incarcarea material demolat cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3			1 049,28
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	220,00	1 049,28
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,34
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	230,00	5,34
		1.4. Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese in proprietati.				
13	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Hmed=10 cm	m3			21,64
						8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	390,00	9,32
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	45,00	0,62
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
14	DG06B	Demolarea betonului existent Hmed=10 cm	m3			313,09
						194,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,380	57,66	194,89
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600	175,00	105,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,600	22,00	13,20
15	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			31,14
						31,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,540	57,66	31,14
16	TsC02D1	Incarcarea material demolat cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			839,46
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	220,00	839,46
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,81
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	230,00	8,81
		1.5. Demontarea podetelor existente la accese in proprietati				
18	PI06A	Demontare burlane TH 60-III (fara materialului), K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	buc			186,98
						57,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,250	57,66	57,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,610	265,00	129,32
19	TrB22F1AD	Transportul materialelor cu automacara de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t	t			8,24
						4,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,070	57,66	4,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,020	210,00	4,20
20	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			13,13
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	230,00	13,13
21	PJ04B	Demolare podet din elemente prefabricate din beton armat, asbest	m3			76,12
						35,17
	7111020030200	Miner	h-om	0,610	57,66	35,17
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,374	22,00	8,23
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,187	175,00	32,73
22	PI06A	Demontare podet tubular existent de metal (fara materialului), K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	buc			186,98
						57,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,250	57,66	57,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,610	265,00	129,32
23	PI06A	Demontare dala existenta de metal (fara materialului), K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	buc			186,98
						57,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,250	57,66	57,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,610	265,00	129,32
24	TsC02D1	Incarcarea material demolat cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			840,82
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	220,00	840,82

1	2	3	4	5	6	7
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,34
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	230,00	0,00
26	DH16A	Curatirea podetului existent	m3			233,52
	7129020012800	Pavator	h-om	4,050	57,66	233,52
27	TsC02D1	Incarcarea molozului cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			839,67
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	220,00	0,00
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,33
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	230,00	0,00
29	TrB22FIAD	Transportul materialelor cu automacara de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t	t			8,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,070	57,66	4,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,020	210,00	4,20
30	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			13,13
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	230,00	0,00
		1.6. Demolarea santurilor existente din beton				
31	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Demolarea santurilor din beton)	100 m3			968,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	220,00	0,00
32	TsC02D1	Incarcarea molozului cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			841,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	220,00	0,00
33	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,34
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	230,00	0,00
		1.7. Demolarea indicatoarelor rutiere existente				
34	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare	buc			12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,010	57,66	12,69
	7129020012800	Pavator	h-om	0,210	57,66	0,58
35	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			12,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,110	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,110	57,66	6,34
		1.8. Demolarea bornelor kilometrice existente				
36	DF04B	Deplantarea bornelor kilometrice	buc			15,57
	7129020012800	Pavator	h-om	0,270	57,66	15,57
		1.9. Amenajarea fintinelor la cota de proiect				
37	PJ04B	Demolare inelor din beton armat	m3			76,08
	7111020030200	Miner	h-om	0,610	57,66	35,22
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,374	22,00	8,22
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,187	175,00	32,65
38	TsC02D1	Incarcarea molozului cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			825,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	220,00	0,00
39	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			7,95
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	230,00	0,00
40	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3			4 500,62

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (cuie, sirma)=1,03				219,09
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	3,000	57,66	172,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,800	57,66	46,12
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,030	1 120,00	1 189,18
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,020	1 010,00	20,79
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,600	1,30	14,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,010	18,00	0,21
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,500	230,00	2 961,59
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,400	35,00	14,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	220,00	77,00
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,092	50,00	4,56
41	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			2 482,54 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama Tip D400 sau Tip TM	buc	1,000	2 350,00	2 397,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	1,30	17,90
	1421102200525	Nisip	m3	0,052	379,61	20,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	18,00	0,24
		2. Terasamente				
42	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului in debleu in rapbleu, V=1.80 t/m3)	100 m3			596,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	265,00	596,27
43	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	230,00	6,21
44	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului la consolidarea eroziunii de teren, PC100+80 - PC 101+80 (Dreapta), V=1.80 t/m3)	100 m3			596,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	265,00	596,25
45	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	230,00	6,21
46	TsC21B1	Excavarea santurilor laterale cu autogrederul cu impingere la 30 m	100 m3			1 407,92 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	390,00	1 407,92
47	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, K=2 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3			1 248,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,600	390,00	1 248,00
48	TsC03F1	Incarcarea 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, K=0.8 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			477,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	265,00	477,00
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	230,00	6,21
50	DI96	Compactarea platformei terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 8 treceri	100 m3			850,45 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	360,00	429,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	265,00	421,35
51	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96, K=4 Коэффициент к машинам=4,00	100 m3			214,59 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,149	360,00	214,59
52	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 062,79 645,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,200	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,900	130,00	1 417,00
53	DI96	Compactarea terasamentului, (fundatiei casetei) rulou	100 m3			850,54

1	2	3	4	5	6	7
		compactator 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri				0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	360,00	429,18
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	265,00	421,36
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			128,48
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	430,75	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	265,00	106,00
55	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului si debleului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			73,69
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	390,00	73,69
56	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			522,40
						522,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,060	57,66	522,40
57	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3			516,73
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	265,00	516,73
58	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			9,66
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,042	230,00	9,66
59	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, print-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			10,38
						10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	57,66	10,38
60	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			320,66
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210	265,00	320,66
61	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3			177,56
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,670	265,00	177,56
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Reparatia si curatirea santurilor dreptunghiulare existente				
		3.1.1. Sant dreptunghiular 600x650 PC 112+05 - PC 112+39 (stinga), L=34m				
62	CP21B	Reparatie cu mortar de ciment B12.5	m3			1 719,60
						518,94
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	57,66	467,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	57,66	51,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,000	1,30	513,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	379,61	514,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,370	18,00	6,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	265,00	159,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L,actionat electric	h-ut	0,300	25,00	7,50
		3.1.2. Sant dreptunghiular 600x500 PC 112+06 - PC 112+24 (dreapta), L=18m				
63	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			91,10
						91,10
	7129020012800	Pavator	h-om	1,580	57,66	91,10
64	TsC02D1	Incarcarea molozului cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			840,40
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	220,00	840,40
65	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,34
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	230,00	5,34
66	CP21B	Reparatie cu mortar de ciment B12.5	m3			1 719,60

1	2	3	4	5	6	7
						518,94
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	57,66	467,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	57,66	51,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,000	1,30	513,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	379,61	514,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,370	18,00	6,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	265,00	159,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	25,00	7,50
		3.1.3. Sant dreptunghiular 600x700 PC 112+72 - PC 112+95 (dreapta), L=23m				
67	AcE07C	Demontarea resourilor existent (numai lucru) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	57,66	47,28
68	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			91,10
	7129020012800	Pavator	h-om	1,580	57,66	91,10
69	TsC02D1	Incarcarea molozului cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3			1 048,67
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	220,00	1 048,67
70	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	230,00	5,32
71	CP21B	Reparatie cu mortar de ciment B12.5	m3			1 719,97
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	57,66	467,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	57,66	51,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,000	1,30	513,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	379,61	514,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,370	18,00	6,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	265,00	159,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	25,00	7,50
72	RpAcF04A	Cresterea elementelor prefabricate existente cu beton monolit B20, F 200; W 6 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,03	m3			4 701,03
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,000	57,66	172,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,800	57,66	46,13
	2663102100020	Beton B20, F 200; W 6	m3	1,030	1 310,00	1 389,82
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,020	1 010,00	20,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,600	1,30	14,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,010	18,00	0,18
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,500	230,00	2 961,22
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,400	35,00	14,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	220,00	77,00
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,092	50,00	4,60
73	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea resourilor existent) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			85,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	57,66	47,28
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta - EXISTENTE	buc	1,000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	1,30	17,90
	1421102200525	Nisip	m3	0,052	379,61	20,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	18,00	0,24
74	DI119	Amenajarea dalei prefabricate II 5-8 (299x78x7m) Alte utilaje=1,03	m3			1 763,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	57,66	183,98
	2663102100020	Beton B20, F 200; W 6	m3	1,020	1 310,00	1 336,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 250,00	120,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	280,00	123,63
75	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			13 257,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,400	57,66	1 407,12
	2710703517201	Armatura	t	1,000	11 850,00	11 850,00
		3.1.4. Sant dreptunghiular 600x500 PC 112+88 - PC 112+93 (stinga), L=5m				

1	2	3	4	5	6	7
76	AcE07C	Demontarea resourilor existent (numai lucru) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			47,28
						47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	57,66	47,28
77	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			91,11
						91,11
	7129020012800	Pavator	h-om	1,580	57,66	91,11
78	TsC02D1	Incarcarea molozului cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			836,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	220,00	836,00
79	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,37
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	230,00	5,37
80	CP21B	Reparatie cu mortar de ciment B12.5	m3			1 719,60
						518,94
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	57,66	467,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	57,66	51,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,000	1,30	513,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	379,61	514,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,370	18,00	6,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	265,00	159,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	25,00	7,50
81	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea resourilor existent) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			85,54
						47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	57,66	47,28
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta - EXISTENTE	buc	1,000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	1,30	17,90
	1421102200525	Nisip	m3	0,052	379,61	20,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	18,00	0,24
		3.2. Consolidarea santurilor triunghiulare cu insemintare. Tip 1. (taluz 1:1.5 - 1:1.5)				
82	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			542,38
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	265,00	542,38
83	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			87,07
						87,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,510	57,66	87,07
84	TsC03F1	Incarcarea 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, K=0.8 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			477,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	265,00	477,00
85	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,32
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	230,00	5,32
86	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			522,40
						522,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,060	57,66	522,40
87	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			10,38
						10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	57,66	10,38
		3.3. Consolidarea santurilor trapezoidala cu beton monolit . Tip 3 (taluz 1:1; b=0,4m; h=0,6m)				
88	TsC03B1	Excavarea pamintului cu exc. 0,4 m.c.,	100 m3			542,98
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	265,00	542,98
89	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3			87,07

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren usor				87,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,510	57,66	87,07
90	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			197,17
						197,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,420	57,66	197,17
91	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			522,40
						522,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,060	57,66	522,40
92	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fara schinduri si bitum) Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			35 892,67
						9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	57,66	9 427,41
	2663102100020	Beton B20, F 200; W 6	m3	15,300	1 310,00	20 644,48
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	12,50	579,38
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,700	430,75	4 747,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	195,00	494,10
93	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-5 Коэффициент к трудозатратам=5,00 Коэффициент к материалам=5,00 Коэффициент к машинам=5,00	100m2			8 904,73
						2 335,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	57,66	2 335,23
	2663102100000	Beton	m3	1,020	1 120,00	5 712,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	3 250,00	162,50
	2320322600040 1	Bitum - Emulsie de bitum	t	0,020	6 950,00	695,00
94	01	Material lemnos	m3			3 250,00
						0,00
	01	material lemnos	m3	1,000	3 250,00	3 250,00
95	02	Mastic bituminos	t			29 850,00
						0,00
	02	Mastic bituminos	t	1,000	29 850,00	29 850,00
		3.4. Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L 4-8				
96	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			87,07
						87,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,510	57,66	87,07
97	TsE02A	Finisarea fundului si taluzurilor manual	100m2			197,20
						197,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,420	57,66	197,20
98	TsC54B	Strat de fundatie din pietris de calcar M400, H=10 cm	m3			664,50
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,08
	1411122201400	Piatra sparta M400 fr. 20-40/40-70 mm	m3	1,150	430,75	495,36
	4100126202818	Apa	m3	0,100	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	175,00	73,50
99	DI123	Montarea sectiilor rigolei, L4-8 Alte materiale=1,03	m3			5 877,49
						697,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	57,66	697,69
	266612280L4-8	Sectiile rigolei L4-8	m3	1,000	4 110,00	4 233,40
	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	280,00	946,41
		3.5. Consolidarea rigolei rapide trapezoidala din beton monolit. (1:1; b=0,4; h=0,6). Tip 5				
100	TsC03B1	Excavarea pamintului cu exc. 0,4 m.c.,	100 m3			543,21
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	265,00	543,21
101	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			87,07
						87,07

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,510	57,66	87,07
102	TsC03F1	Incarcarea 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, K=0.8 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			477,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	265,00	477,00
103	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,34 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	230,00	5,34
104	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			197,20 197,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,420	57,66	197,20
105	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			522,40 522,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,060	57,66	522,40
106	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fara schinduri si bitum) Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			32 898,26 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton	m3	15,300	1 120,00	17 650,09
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	12,50	579,37
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,700	430,75	4 747,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	195,00	494,09
107	DI119	Amenajarea Pinteni N2 din beton B20 Alte utilaje=1,03	m3			1 763,81 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	57,66	183,94
	2663102100020	Beton B20, F 200; W 6	m3	1,020	1 310,00	1 336,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 250,00	120,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	280,00	123,44
108	DI119	Amenajarea Pinteni N3 din beton B20 Alte utilaje=1,03	m3			1 763,85 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	57,66	183,94
	2663102100020	Beton B20, F 200; W 6	m3	1,020	1 310,00	1 336,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 250,00	120,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	280,00	123,43
109	DI119	Amenajarea Suport din beton B20 Alte utilaje=1,03	m3			1 763,79 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	57,66	183,94
	2663102100020	Beton B20, F 200; W 6	m3	1,020	1 310,00	1 336,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 250,00	120,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	280,00	123,43
110	01	Material lemnos	m3			3 250,00 0,00
	01	material lemnos	m3	1,000	3 250,00	3 250,00
111	03	Ruberoid	m2			14,60 0,00
	03	Ruberoid	m2	1,000	14,60	14,60
112	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			87,07 87,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,510	57,66	87,07
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			664,50 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,08
	1411122201400	Piatra sparta M400 fr. 20-40/40-70 mm	m3	1,150	430,75	495,36
	4100126202818	Apa	m3	0,100	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	175,00	73,50
114	DI119	Beton monolit B20 Alte utilaje=1,03	m3			1 763,80 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	57,66	183,94
	2663102100020	Beton B20, F 200; W 6	m3	1,020	1 310,00	1 336,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 250,00	120,25

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	280,00	123,41
		3.6. Consolidarea eroziunii de teren, PC 100+80-PC 101+80 (Dreapta)				
115	TsG04B	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 foioase	ha			1 950,00 0,00
	295270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,900	220,00	858,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,900	280,00	1 092,00
116	DI129	Umplerea santului drenei cu piatra but fr.200-400 mm	m3			595,55 160,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	430,95	435,26
117	TsC19B1	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			408,10 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	265,00	408,10
118	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II, K=2 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3			424,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,800	265,00	424,00
119	DI96	Compactarea platformei terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 8 treceri	100 m3			850,48 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	360,00	429,12
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	265,00	421,35
120	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96, K=4 Коэффициент к машинам=4,00	100 m3			214,56 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,149	360,00	214,56
121	TsE05B	Finisarea suprafetei umpluturii eroziunii cu autogrederul in teren catg. II	100m2			73,71 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	390,00	73,71
122	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3			516,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	265,00	516,75
123	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			11,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	230,00	11,41
124	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			320,65 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210	265,00	320,65
125	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3			177,55 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,670	265,00	177,55
126	RpDA27A	Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fara balot de pamint la radacina puieti de arbori de foioase de talie mare Materiale marunte (tarusi, sfoara, etc.)=1,03	buc			158,91 51,89
	9312040019600	Sapator	h-om	0,400	57,66	23,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,500	57,66	28,83
	1111000100111	Puieti de foioase de talie mare	buc	1,050	95,00	102,74
	1212121212121	Apa	m3	0,020	18,00	0,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,020	195,00	3,90
127	RpDA27B	Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fara balot de pamint la radacina arbusti de talie mica peste 50 cm inaltime Materiale marunte (tarusi, sfoara, etc.)=1,05	buc			194,44 25,95
	9312040019600	Sapator	h-om	0,200	57,66	11,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,250	57,66	14,41
	1111000100112 1	Puieti de arbusti de talie mica peste 50 cm	buc	1,050	150,00	165,38
	1212121212121	Apa	m3	0,010	18,00	0,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	195,00	2,92
		3.7. Consolidarea acostamentelor cu asfalt frezat				

1	2	3	4	5	6	7
		reciclat de la demolarea sistemului rutier. H=0,15 m				
128	DI115	Consolidarea acostamentelor cu asfalt frezat reciclat de la demolarea sistemului rutier H=0,10 m	m2			9,72
						1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	1411122201403	Asfalt frezat reciclat de la demolarea sistemului rutier	m3	0,126	30,83	3,88
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,007	18,00	0,13
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	390,00	1,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	195,00	0,19
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	200,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	285,00	0,13
129	DI116	Pentru fiecare 1 cm următor se adaugă sau se scade la norma DI115, K=5 Коэффициент к материалам=5,00	m2			27,14
						0,00
	1411122201660 1	Piatra spartă 20-40 mm	m3	0,0126	430,75	27,14
		3.8. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0.15m și însămîntare manuală				
130	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele acostamentelor	100m2			394,83
						299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	95,00	95,00
		3.9. Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0,15 m și însămîntare manuală				
131	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzurilor	100m2			394,83
						299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	95,00	95,00
		4. Amenajarea sistemului rutier				
132	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu nisip H=10 cm. Nisip-123.53 m3	m3			509,89
						21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	18,00	4,18
	1421102200525	Nisip	m3	1,100	379,61	417,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	285,00	43,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	195,00	4,49
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,048	390,00	18,72
133	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu nisip H=30 cm. Nisip-503.91 m3	m3			509,89
						21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	18,00	4,18
	1421102200525	Nisip	m3	1,100	379,61	417,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	285,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	195,00	4,48
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,048	390,00	18,72
134	DA12C	Amenajarea stratului de fundație din piatră spartă M 400 (stratul de jos), H=18 cm	m3			644,73
						17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	57,66	17,30
	1411122201400	Piatra spartă M400 fr. 20-40/40-70 mm	m3	1,270	430,75	547,05
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,050	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	390,00	16,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	285,00	62,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	195,00	0,97
135	DA12B	Amenajarea stratului de fundație din piatră spartă M 400 (stratul de sus), H=14 cm	m3			757,66
						34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	57,66	34,60
	1411122201400	Piatra spartă M400 fr. 20-40/40-70 mm	m3	0,203	430,75	87,44
	1411122201401	Piatra spartă M400 fr. 5-20mm	m3	1,219	443,06	540,09
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	390,00	16,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	285,00	73,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	195,00	2,93
136	DI155E	Taierea cu freză a stratului de beton asfaltic uzat, avînd lățimea tamburului 2000 mm, adîncimea stratului de: 10 cm	m2			12,45
						1,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	57,66	1,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,032	18,00	0,58
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	790,00	7,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	195,00	1,77
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	210,00	1,91
137	Ts151A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	230,00	6,21
138	DH02A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2			34,32
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,088	390,00	34,32
139	DA12C	Strat de egalizare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H - variabil	m3			644,74
						17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	430,75	547,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	390,00	16,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	285,00	62,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	195,00	0,97
140	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,6l/mp	t			7 245,27
						0,00
	2320322600040 1	Bitum - Emulsie de bitum	t	1,030	6 950,00	7 158,29
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	290,00	86,99
141	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			155,90
						3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	57,66	3,46
	1111000100013 10	beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II	t	0,141	1 010,00	142,41
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	10,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	285,00	2,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	285,00	2,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	680,00	5,37
142	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,3l/mp	t			7 245,27
						0,00
	2320322600040 1	Bitum - Emulsie de bitum	t	1,030	6 950,00	7 158,29
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	290,00	86,99
143	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu granulatatie fina dens SMAg-II, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			133,70
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	57,66	2,88
	1111000100013 09	Mixtura asfaltica pe baza cu granulatatie fina dens SMAg-II	t	0,094	1 320,00	124,08
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	285,00	1,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	285,00	1,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	680,00	3,60
144	DI152A	Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica cu autospeciala "Cipsiler" si incarcarea pietrei sparte cu incarcator frontal: piatra sparta de granit fr. 5 - 10	100m2			2 637,29
						75,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,311	57,66	75,59
	1411122201759	Piatra sparta de granit de forma cubica	t	1,617	635,00	1 026,79
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,171	7 975,00	1 363,73
	4100126202818	Apa	m3	0,300	18,00	5,40
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,131	820,00	107,42
	2952240004022	Compactor 13t	h-ut	0,131	285,00	37,33
	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	0,068	195,00	13,26
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,011	310,00	3,41
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,015	290,00	4,35
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			664,50
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,08
	1411122201400	Piatra sparta M400 fr. 20-40/40-70 mm	m3	1,150	430,75	495,36
	4100126202818	Apa	m3	0,100	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	175,00	73,50
146	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare Бр100.30.15, pe fundatie de beton (beton - 0,035 m3/m pentru proiect)	m			194,02

1	2	3	4	5	6	7
						38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	57,66	29,98
	2663102100015	Beton clasa B15	m3	0,035	1 120,00	39,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	1,30	4,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	379,61	3,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	18,00	0,11
	2666122800286	Bordura beton Ep100.30.15	m	1,005	108,00	108,54
		5. Constructii pentru evacuarea apelor				
		5.1. Amenajarea podetelor la drumuri laterale				
147	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			543,25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	265,00	543,25
148	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			87,07
						87,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,510	57,66	87,07
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			664,50
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,08
	1411122201400	Piatra sparta M400 fr. 20-40/40-70 mm	m3	1,150	430,75	495,36
	4100126202818	Apa	m3	0,100	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	175,00	73,50
150	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 pentru capetele podetelor	m3			664,46
						57,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,11
	1411122201400	Piatra sparta M400 fr. 20-40/40-70 mm	m3	1,150	430,75	495,36
	4100126202818	Apa	m3	0,100	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	175,00	36,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	175,00	73,54
151	DI119	Amenajarea capetele podetului din beton monolit B20 Alte utilaje=1,03	m3			1 763,86
						183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	57,66	183,93
	2663102100020	Beton B20, F 200; W 6	m3	1,020	1 310,00	1 336,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 250,00	120,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	280,00	123,44
152	CP21B	Mortar	m3			1 719,97
						518,94
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	57,66	467,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	57,66	51,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,000	1,30	513,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	379,61	514,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,370	18,00	6,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	265,00	159,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	25,00	7,50
153	DI122	Amplasarea burlan prefabricati din beton armat TH60-III (buc - 2 nou)	m3			7 765,76
						461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	57,66	461,28
	2666122800560	Tuburi din beton armat TH60-III	m3	1,000	6 750,00	6 750,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	280,00	554,47
154	DI122	Amplasarea burlan prefabricati din beton armat TH60-III (buc - 7 dupa de la demolare)	m3			1 015,70
						461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	57,66	461,28
	2666122800559	Tuburi din beton armat TH60-III - de la demolare	m3	1,000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	280,00	554,42
155	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			109,79
						32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	57,66	32,52
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 550,00	44,28
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 020,00	7,88
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 250,00	25,11
		5.2. Amenajarea casiurilor pe acostament si				

1	2	3	4	5	6	7
		taluz				
156	TsA20C	Sapatura manuala de pamint	m3			186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	57,66	186,24
157	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			664,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,09
	1411122201400	Piatra sparta M400 fr. 20-40/40-70 mm	m3	1,150	430,75	495,30
	4100126202818	Apa	m3	0,100	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	175,00	36,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	175,00	73,50
158	DI119	Beton monolit B20 Alte utilaje=1,03	m3			1 763,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	57,66	183,94
	2663102100020	Beton B20, F 200; W 6	m3	1,020	1 310,00	1 336,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 250,00	120,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	280,00	123,45
159	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			664,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,07
	1411122201400	Piatra sparta M400 fr. 20-40/40-70 mm	m3	1,150	430,75	495,26
	4100126202818	Apa	m3	0,100	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	175,00	36,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	175,00	73,50
160	DI119	Beton monolit B20 Alte utilaje=1,03	m3			1 764,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	57,66	183,94
	2663102100020	Beton B20, F 200; W 6	m3	1,020	1 310,00	1 336,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 250,00	120,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	280,00	123,40
161	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc Bp100.30.15)	buc			132,31
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	57,66	10,96
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat - bloc Bp100.30.15	buc	1,007	108,00	108,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	210,00	12,60
162	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			87,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,510	57,66	87,07
163	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			664,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	430,75	495,35
	4100126202818	Apa	m3	0,100	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	175,00	73,50
164	DI119	Beton monolit B20 Alte utilaje=1,03	m3			1 763,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	57,66	183,93
	2663102100020	Beton B20, F 200; W 6	m3	1,020	1 310,00	1 336,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 250,00	120,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	280,00	123,44
165	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc B-9)	buc			320,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	57,66	10,96
	2666122800614	Element prefabricat din beton armat - bloc B-9	buc	1,007	295,00	297,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	210,00	12,60
166	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc Bp100.30.15)	buc			132,31
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	57,66	10,96
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat - bloc Bp100.30.15	buc	1,007	108,00	108,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	210,00	12,60
167	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			664,50

1	2	3	4	5	6	7
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,08
	1411122201400	Piatra sparta M400 fr. 20-40/40-70 mm	m3	1,150	430,75	495,36
	4100126202818	Apa	m3	0,100	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	175,00	73,50
168	DI119	Beton monolit B20 Alte utilaje=1,03	m3			1 763,74
						183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	57,66	183,93
	2663102100020	Beton B20, F 200; W 6	m3	1,020	1 310,00	1 336,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 250,00	120,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	280,00	123,45
169	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc disipare)	buc			335,73
						10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	57,66	10,96
	2666122800615	Element prefabricat din beton armat - bloc disipare	buc	1,007	310,00	312,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	210,00	12,60
170	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Dala b/a 2990x780x70)	buc			688,18
						10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	57,66	10,96
	2666122800616	Element prefabricat din beton armat - Dala b/a P 5-8 (2990x780x70)	buc	1,007	660,00	664,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	210,00	12,60
		6. Amenajarea drumurilor laterale, instalatii si semnalizare rutiera				
		6.1. Amenajarea drumurilor laterale				
		6.1.1. Tip I (293,4 m2)				
171	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului Hmed = 4 cm, K=0,8 Кoэффициент к трудозатратам=0,80 Кoэффициент к материалам=0,80 Кoэффициент к машинам=0,80	m2			17,43
						1,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	1,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,032	18,00	0,46
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	650,00	9,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0182	195,00	2,84
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	210,00	3,06
172	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,6l/mp	t			7 234,77
						0,00
	2320322600040 1	Bitum - Emulsie de bitum	t	1,030	6 950,00	7 147,44
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	290,00	87,33
173	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			155,90
						3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	57,66	3,46
	1111000100013 10	beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II	t	0,141	1 010,00	142,41
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	10,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	285,00	2,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	285,00	2,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	680,00	5,37
174	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum, 0,3l/mp	t			7 272,61
						0,00
	2320322600040 1	Bitum - Emulsie de bitum	t	1,030	6 950,00	7 186,93
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	290,00	85,68
175	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere (Strat de uzura din mixtura asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMBg-II)	m2			123,36
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	57,66	2,88
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMBg-II	t	0,094	1 210,00	113,74
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	285,00	1,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	285,00	1,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	680,00	3,60
		6.1.2. Tip II (1763,3 m2)				

1	2	3	4	5	6	7
176	DA12C	Strat de egalizare din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%), de la demolarea sistemului rutier. Hmed=15 cm	m3			390,79 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	57,66	17,30
	1411122201402	Asfalt frezat reciclat - 50%	m3	0,635	30,83	19,58
	1411122201404	Piatra sparta M400 fr. 20-40/40-70 mm - 50%	m3	0,635	430,75	273,53
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	390,00	16,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	285,00	62,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	195,00	0,98
177	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,6l/mp	t			7 247,10 0,00
	23203226000401	Bitum - Emulsie de bitum	t	1,030	6 950,00	7 160,21
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	290,00	86,89
178	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			155,90 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	57,66	3,46
	111100010001310	beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II	t	0,141	1 010,00	142,41
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	10,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	285,00	2,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	285,00	2,25
	2952240005100	Repertizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	680,00	5,37
179	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum, 0,3l/mp	t			7 247,37 0,00
	23203226000401	Bitum - Emulsie de bitum	t	1,030	6 950,00	7 160,21
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	290,00	87,16
180	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere (Strat de uzura din mixtura asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMBg-II)	m2			123,36 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMBg-II	t	0,094	1 210,00	113,74
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	285,00	1,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	285,00	1,51
	2952240005100	Repertizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	680,00	3,60
		6.1.3. Tip III (989,4 m2)				
181	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10cm. Nisip - 108,83 m3	m3			509,89 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	18,00	4,18
	1421102200525	Nisip	m3	1,100	379,61	417,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	285,00	43,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	195,00	4,49
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	390,00	18,72
182	DA12C	Strat de egalizare din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%), de la demolarea sistemului rutier. Hmed=28 cm	m3			390,79 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	57,66	17,30
	1411122201402	Asfalt frezat reciclat - 50%	m3	0,635	30,83	19,58
	1411122201404	Piatra sparta M400 fr. 20-40/40-70 mm - 50%	m3	0,635	430,75	273,53
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	390,00	16,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	285,00	62,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	195,00	0,97
183	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,6l/mp	t			7 247,51 0,00
	23203226000401	Bitum - Emulsie de bitum	t	1,030	6 950,00	7 160,61
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	290,00	86,90
184	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			155,90 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	57,66	3,46
	111100010001310	beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II	t	0,141	1 010,00	142,41
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	10,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	285,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	285,00	2,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	680,00	5,37
185	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum, 0,3l/mp	t			7 247,51 0,00
	2320322600040 1	Bitum - Emulsie de bitum	t	1,030	6 950,00	7 160,61
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	290,00	86,90
186	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere (Strat de uzura din mixtura asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMBg-II)	m2			123,36 2,88
	71290400101110	Asfaltator	h-om	0,050	57,66	2,88
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMBg-II	t	0,094	1 210,00	113,74
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	285,00	1,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	285,00	1,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	680,00	3,60
		6.1.4. Tip IV (102.7 m2)				
187	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10cm. Nisip - 11,3 m3	m3			509,88 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	18,00	4,18
	1421102200525	Nisip	m3	1,100	379,61	417,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	285,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	195,00	4,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	390,00	18,72
188	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%), de la demolarea sistemului rutier intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 200,94 284,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	57,66	284,82
	1411122201402	Asfalt frezat reciclat - 50%	m3	9,450	30,83	291,34
	1411122201404	Piatra sparta M400 fr. 20-40/40-70 mm - 50%	m3	9,450	430,75	4 070,53
	1411122201752 1	Piatra sparta 10-20	m3	1,500	443,06	664,37
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000	443,06	443,06
	1120206201036 1	Savura	m3	1,000	258,57	258,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	390,00	16,33
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	265,00	68,38
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	200,00	223,95
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	2,710	260,00	704,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	195,00	80,70
	2952270007611 1	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,106	380,00	40,33
189	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, K=5 (din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%), de la demolarea sistemului rutier) Коэффициент к трудозатратам=5,00 Коэффициент к материалам=5,00 Коэффициент к машинам=5,00	100m2			1 453,96 0,00
	1411122201404	Piatra sparta M400 fr. 20-40/40-70 mm - 50%	m3	0,630	430,75	1 356,85
	1411122201402	Asfalt frezat reciclat - 50%	m3	0,630	30,83	97,12
		6.2. Amenajarea intrarilor in curti				
		6.2.1. Tip I (1020,5 m2)				
190	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10cm. Nisip - 112,26 m3	m3			509,89 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	18,00	4,18
	1421102200525	Nisip	m3	1,100	379,61	417,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	285,00	43,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	195,00	4,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	390,00	18,72
191	DA12C	Strat de egalizare din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%), de la demolarea sistemului rutier. Hmed=15 cm	m3			390,78 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	57,66	17,30
	1411122201402	Asfalt frezat reciclat - 50%	m3	0,635	30,83	19,58
	1411122201404	Piatra sparta M400 fr. 20-40/40-70 mm - 50%	m3	0,635	430,75	273,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	390,00	16,38

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	285,00	62,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	195,00	0,97
192	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,6l/mp	t			7 241,60
						0,00
	23203226000401	Bitum - Emulsie de bitum	t	1,030	6 950,00	7 154,41
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	290,00	87,19
193	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere (Strat de uzura din mixtura asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMBg-II)	m2			123,36
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMBg-II	t	0,094	1 210,00	113,74
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	285,00	1,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	285,00	1,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	680,00	3,60
194	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m			112,02
						17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	57,66	10,38
	2663102100015	Beton clasa B15	m3	0,024	1 120,00	26,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	1,30	1,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	379,61	1,14
	2666122800325	Bordura beton mici BP100.20.8.	m	1,005	65,00	65,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	18,00	0,05
195	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Dala b/a 2990x780x70)	buc			688,17
						10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	57,66	10,96
	2666122800616	Element prefabricat din beton armat - Dala b/a P 5-8 (2990x780x70)	buc	1,007	660,00	664,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	210,00	12,60
		6.3. Amenajarea statiilor pentru autobuz si parcarilor auto.				
196	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (parapetul metalic) Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,03	kg			0,74
						0,66
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,008	57,66	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	57,66	0,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,001	57,66	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	33,15	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	18,70	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	280,00	0,06
197	TRI1AA03C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto, categoria I	t			28,83
						28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,500	57,66	28,83
198	Ts151A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,13
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	230,00	6,13
199	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului in debleu la depozit, V=1.80 t/m3)	100 m3			596,35
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	265,00	596,35
200	Ts151A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	230,00	6,21
201	DI96	Compactarea terasamentului, (fundatiei casetei) rului compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri	100 m3			850,30
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	360,00	428,98
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	265,00	421,32
202	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10cm. Nisip - 14,71 m3	m3			509,91
						21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	18,00	4,18
	1421102200525	Nisip	m3	1,100	379,61	417,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	285,00	43,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	195,00	4,49

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	390,00	18,73
203	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M 400 (stratul de jos), H=18 cm	m3			644,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	57,66	17,30
	1411122201400	Piatra sparta M400 fr. 20-40/40-70 mm	m3	1,270	430,75	547,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	390,00	16,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	285,00	62,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	195,00	0,97
204	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M 400 (stratul de sus), H=14 cm	m3			745,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	57,66	34,60
	1411122201401	Piatra sparta M400 fr. 5-20mm	m3	0,203	443,06	89,94
	1411122201400	Piatra sparta M400 fr. 20-40/40-70 mm	m3	1,219	430,75	525,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	390,00	16,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	285,00	73,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	195,00	2,93
205	DA12C	Strat de egalizare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Hmed=15cm	m3			644,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	57,66	17,30
	1411122201400	Piatra sparta M400 fr. 20-40/40-70 mm	m3	1,270	430,75	547,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	390,00	16,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	285,00	62,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	195,00	0,98
206	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum, 0,6l/mp	t			7 245,50
	23203226000401	Bitum - Emulsie de bitum	t	1,030	6 950,00	7 158,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	290,00	87,00
207	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			155,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	57,66	3,46
	111100010001310	beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II	t	0,141	1 010,00	142,41
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	10,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	285,00	2,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	285,00	2,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	680,00	5,37
208	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum, 0,3l/mp	t			7 315,00
	23203226000401	Bitum - Emulsie de bitum	t	1,030	6 950,00	7 228,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	290,00	87,00
209	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu granulatie fina dens SMAg-II, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			133,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	57,66	2,88
	111100010001309	Mixtura asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMAg-II	t	0,094	1 320,00	124,08
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	285,00	1,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	285,00	1,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	680,00	3,60
		6.4. Amenajarea pavilion				
210	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc	buc			1 653,05
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	57,66	11,53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,010	1 350,00	1 363,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	18,00	0,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	0,25	0,97
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls. A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 250,00	1,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	379,61	3,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,300	1,30	2,99
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	280,00	154,00
211	CA05B	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse	m3			1 567,27

1	2	3	4	5	6	7
		constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03				285,42
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,950	57,66	54,78
	2663102100015	Beton clasa B15	m3	1,025	1 120,00	1 182,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	280,00	78,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	35,00	21,00
212	CB03B	Cofraje din panouri refozibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pna la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			99,07
						54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	58,00	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,030	16,50	0,49
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	15,50	0,47
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	230,00	25,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 250,00	3,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	3 250,00	3,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 850,00	4,28
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	6,00	0,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	280,00	5,60
213	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,65
						1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,026	57,66	1,50
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	11,85	12,15
214	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pna la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			1 593,35
						311,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	57,66	285,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	57,66	25,95
	2663102100015	Beton clasa B15	m3	1,025	1 120,00	1 182,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	280,00	78,40
215	DI121	Hidroizolare executata prin ungere in 2 straturi Alte materiale=1,03	m2			109,82
						32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	57,66	32,52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 550,00	44,17
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 020,00	7,87
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 250,00	25,26
216	CN14A	Finisaje transparente pe suprafetele elementelor din beton celular autoclavizat cu aracet	m2			21,19
						17,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,310	57,66	17,87
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,015	1,30	0,02
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,345	9,50	3,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	18,00	0,02
217	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			48,21
						25,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,450	57,66	25,95
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,640	28,75	18,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,050	3,25	0,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	6,50	3,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	8,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	18,00	0,05
218	CI04A	Placaj din placute de gresie ceramica, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase montate simplu, intr-o singura culoare, executate pe suprafete plane la interior, (pereti, stilpi, grinzi), inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu ciment alb si aracet, executie obisnuita pentru suprafete mai mari de 10 mp, placute cu dimensiuni intre 20 x 20- 40 x 40 mm inclusiv, livrate in panouri lipite pe hirtie, pe zidarie de caramida sau beton, inclusiv un strat suport de grund, in grosime medie de 2 cm, din mortar M 100-T din ciment cu adaos de var si fixate cu mortar M 100-T din ciment de 0,5 cm grosime(executate cu rosturi fug pe fug)	m2			371,56
						172,98
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,700	57,66	155,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	57,66	17,30

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,028	0,00	0,00
	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	1,040	155,00	161,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,000	1,30	13,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,035	379,61	13,29
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0015	3 250,00	4,89
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,200	9,50	1,90
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,000	1,30	1,30
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	0,100	3,50	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	18,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	65,00	1,95
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	25,00	0,25
219	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			5 398,62
						1 297,35
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,250	57,66	1 167,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	57,66	129,72
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,500	52,00	390,00
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,010	3 250,00	32,50
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,930	3 250,00	3 022,50
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,120	3 250,00	390,00
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,400	12,50	42,50
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	3,010	28,75	86,55
	2320322600036 1	Gudron	kg	2,580	8,50	21,92
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	3,000	15,50	46,50
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	1,450	10,50	15,22
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	280,00	42,00
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Друйба, бензопила)	h-ut	0,330	22,50	7,42
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,230	18,00	4,15
		6.5. Amenajarea trotuarului proiectat				
220	TsA20A	Sapatura manuala de pamint,	m3			87,07
						87,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,510	57,66	87,07
221	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			226,60
						226,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,930	57,66	226,60
222	DA11C	Amenajarea fundatiei din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%), de la demolarea sistemului rutier, H= 0,10 m, manual	m3			425,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,400	57,66	80,72
	1411122201402	Asfalt frezat reciclat - 50%	m3	0,635	30,83	19,58
	1411122201404	Piatra sparta M400 fr. 20-40/40-70 mm - 50%	m3	0,635	430,75	273,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	18,00	0,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	285,00	49,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	195,00	0,97
223	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,6l/mp	t			7 245,88
	2320322600040 1	Bitum - Emulsie de bitum	t	1,030	6 950,00	7 158,88
	2952220000000	Autogudronator 3500 I - 3600 I	h-ut	0,300	290,00	87,00
224	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMVg-III, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			96,14
						5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,090	57,66	5,19
	1111000100013 08	Mixtura asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMVg-III	t	0,071	1 245,00	88,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	10,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	285,00	2,48
225	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton БП100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m			112,02
						17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	57,66	10,38
	2663102100015	Beton clasa B15	m3	0,024	1 120,00	26,88

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	1,30	1,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	379,61	1,14
	2666122800325	Bordura beton mici BP100.20.8.	m	1,005	65,00	65,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	18,00	0,05
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
226	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM (beton - 0,059 m3/buc)	buc			429,59
						62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	57,66	43,82
	2663102100015	Beton clasa B15	m3	0,059	1 120,00	66,08
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,000	300,66	300,66
227	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			615,57
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	57,66	12,69
	261510732A700	Indicator irutier A700	buc	1,000	580,00	580,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	55,00	2,20
228	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			785,57
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	57,66	12,69
	261510732B700	Indicator irutier B700	buc	1,000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	55,00	2,20
229	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			1 185,57
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	57,66	12,69
	261510732B900	Indicator irutier B900	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	55,00	2,20
230	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	buc			685,57
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	57,66	12,69
	26151BH-600x900	Indicator irutier BH-600x900	buc	1,000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	55,00	2,20
231	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-2250x500	buc			1 945,57
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	57,66	12,69
	26151BBH-2250x500	Indicator irutier BH-2250x500	buc	1,000	1 910,00	1 910,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	55,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	55,00	2,20
		7.2. Amenajarea bornelor kilometrice				
232	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, 0,9x0.7x0.7m	m3			118,77
						118,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	57,66	118,77
233	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			583,20
						51,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	57,66	51,80
	1421102200525	Nisip	m3	1,100	379,61	417,60
	4100126202818	Apa	m3	0,100	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	175,00	38,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	175,00	73,60
234	DE16B	Amplasarea tumbelor in gropile de fundatie	buc			678,11
						10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	57,66	10,96
	2666122800610	Borne kilometrice	buc	1,007	650,00	654,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	210,00	12,60
235	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			10,29
						10,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	57,66	10,29
236	TsD04B	Compactarea cu maia de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinata la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,00
						43,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	57,66	43,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	18,00	1,79
237	DI129	Consolidarea prin pavare a fundatiei cu piatra bruta 80 - 120mm;	m3			595,71
						160,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	57,66	160,24
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	430,95	435,47
		7.3. Amenajarea marcajului rutier				
238	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			50,96
						2,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,025	57,66	1,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,025	57,66	1,44
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,800	42,00	33,60
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,050	35,00	1,75
	1111000100020	Microbile de sticla	kg	0,250	16,50	4,12
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,040	215,00	8,60
239	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (Galben, negru, rosu)	m2			82,44
						27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	42,00	30,66
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	35,00	12,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	18,50	2,11
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	215,00	10,32
240		Restabilirea traseului, relief cat. II	км дорог.			1 965,04
						1 965,04
	7137010011554	Inginer categoria II	h-om	34,080	57,66	1 965,04
241		Pichetarea axei, relief cat. II	км дорог.			2 612,56
						2 612,56
	7137010011554	Inginer categoria II	h-om	45,310	57,66	2 612,56
		8. Lucrari pregatitoare SECTORUL 2				
		8.1. Demolarea imbracamintei rutiere				
242	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Hmed=20 cm	m3			21,64
						8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	390,00	9,32
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	45,00	0,62
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
243	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor	100 m3			477,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II, K=0.8 Коэффициент к машинам=0,80				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	265,00	477,00
244	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			5,34
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	230,00	5,34
		8.2. Demontarea podetelor existente la accese în proprietăți				
245	PI06A	Demontare burlane TH 60-III (fără materialului), K=0,8 Коэффициент к машинам=0,80	buc			201,39
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,250	57,66	72,07
	3410520006728	Macara pe pneuri până la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,610	265,00	129,32
246	TrB22F1AD	Transportul materialelor cu automacaraua de până la 5 tf, amplasată în poziție fixă, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t	t			8,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,070	57,66	4,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,020	210,00	4,20
247	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			13,14
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	230,00	13,14
248	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			5,34
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	230,00	5,34
249	DH16A	Curățarea podetului existent	m3			233,52
	7129020012800	Pavator	h-om	4,050	57,66	233,52
250	TsC02D1	Încărcarea molozului cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			838,10
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	220,00	838,10
251	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			5,32
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	230,00	5,32
		8.3. Demolarea santurilor existente din beton				
252	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II (Demolarea santurilor din beton)	100 m3			965,90
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	220,00	965,90
253	TsC02D1	Încărcarea molozului cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			839,67
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	220,00	839,67
254	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			5,34
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	230,00	5,34
		8.4. Demolarea indicatoarelor rutiere existente				
255	DF22A	Deplântarea stîlpilor pentru indicatoare	buc			12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,010	57,66	0,58
	7129020012800	Pavator	h-om	0,210	57,66	12,11
256	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulație rutieră	buc			12,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,110	57,66	6,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,110	57,66	6,34
		8.5. Demolarea bornelor kilometrice existente				
257	DF04B	Deplântarea bornelor kilometrice	buc			15,57
	7129020012800	Pavator	h-om	0,270	57,66	15,57
		9. Terasamente				



1	2	3	4	5	6	7
258	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului in debleu in rambleu, V=1.80 t/m3)	100 m3			596,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	265,00	596,25
259	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	230,00	6,21
260	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (in locul acumulare, V=1.80 t/m3)	100 m3			596,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	265,00	596,26
261	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	230,00	8,81
262	TsC21B1	Excavarea santurilor laterale cu autogrederul cu impingere la 30 m	100 m3			1 407,92 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	390,00	1 407,92
263	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, K=2 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3			1 248,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,600	390,00	1 248,00
264	TsC03F1	Incarcarea 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, K=0.8 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			477,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	265,00	477,00
265	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	230,00	8,81
266	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			850,48 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	360,00	429,13
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	265,00	421,35
267	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96, K=4 Коэффициент к машинам=4,00	100 m3			214,55 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,149	360,00	214,55
268	DI96	Compactarea terasamentului, (fundatiei casetei) rului compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactor autopropulsate)	100 m3			850,46 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	360,00	429,11
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	265,00	421,35
269	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			128,48 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	430,75	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	265,00	106,00
270	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului si debleului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			73,71 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	390,00	73,71
271	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			522,40 522,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,060	57,66	522,40
272	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3			516,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	265,00	516,75
273	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			9,53 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,042	230,00	9,53
274	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			320,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210	265,00	320,65
275	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3			177,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,670	265,00	177,55
		10. Lucrari de consolidare				
		10.1. Consolidarea santurilor triunghiulare cu insemintare. Tip 1. (taluz 1:1.5 - 1:1.5)				
276	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			543,06
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	265,00	543,06
277	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			87,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,510	57,66	87,07
278	TsC03F1	Incarcarea 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, K=0.8 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			477,19
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	265,00	477,19
279	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,34
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	230,00	5,34
280	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			522,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,060	57,66	522,41
281	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	57,66	10,38
		10.2. Consolidarea santurilor trapezoidale cu insemintare. Tip 2. (taluz 1:1,5; b=0,4m; h=0,6m)				
282	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			197,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,420	57,66	197,19
283	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			522,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,060	57,66	522,40
284	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele a fundului	100m2			394,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	95,00	95,00
285	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele a taluzurilor	100m2			394,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	95,00	95,00
		10.3. Consolidarea santurilor trapezoidala cu beton monolit . Tip 3 (taluz 1:1; b=0,4m; h=0,6m)				
286	TsC03B1	Excavarea pamintului cu exc. 0,4 m.c.,	100 m3			543,15
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	265,00	543,15
287	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			87,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,510	57,66	87,07
288	TsE02A	Finisarea manuala a platformelor	100m2			197,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,420	57,66	197,19

1	2	3	4	5	6	7
289	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			522,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,060	57,66	522,40
290	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fara schinduri si bitum) Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			35 892,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	57,66	9 427,41
	2663102100020	Beton B20, F 200; W 6	m3	15,300	1 310,00	20 644,27
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	12,50	579,37
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,700	430,75	4 747,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	195,00	494,09
291	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-5 Коэффициент к трудозатратам=5,00 Коэффициент к материалам=5,00 Коэффициент к машинам=5,00	100m2			9 873,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	57,66	2 335,23
	2663102100020	Beton B20, F 200; W 6	m3	1,020	1 310,00	6 681,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	3 250,00	162,39
	2320322600040 1	Bitum - Emulsie de bitum	t	0,020	6 950,00	695,31
292	01	Material lemnos	m3			0,00
						0,00
293	02	Mastic bituminos	t			0,00
						0,00
		10.4. Consolidarea rigolei rapide trapezoidală din beton monolit. (1:1; b=0,4; h=0,6). Tip 5				
294	TsC03B1	Excavarea pamintului cu exc. 0,4 m.c.,	100 m3			543,22
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	265,00	543,22
295	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			87,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,510	57,66	87,07
296	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II, K=0.8 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			477,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	265,00	477,00
297	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,34
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	230,00	5,34
298	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			197,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,420	57,66	197,20
299	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			522,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,060	57,66	522,40
300	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fara schinduri si bitum) Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			35 892,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	57,66	9 427,41
	2663102100020	Beton B20, F 200; W 6	m3	15,300	1 310,00	20 644,27
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	12,50	579,38
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,700	430,75	4 747,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	195,00	494,09
301	DI119	Amenajarea Piteni N2 din beton B20 Alte utilaje=1,03	m3			1 763,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	57,66	183,94
	2663102100020	Beton B20, F 200; W 6	m3	1,020	1 310,00	1 336,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 250,00	120,26

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	280,00	123,44
302	D1119	Amenajarea Pinteni N3 din beton B20 Alte utilaje=1,03	m3			1 763,81
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	57,66	183,94
	2663102100020	Beton B20, F 200; W 6	m3	1,020	1 310,00	1 336,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 250,00	120,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	280,00	123,44
303	D1119	Amenajarea Suport din beton B20 Alte utilaje=1,03	m3			1 763,86
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	57,66	183,94
	2663102100020	Beton B20, F 200; W 6	m3	1,020	1 310,00	1 336,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 250,00	120,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	280,00	123,44
304	01	Material lemnos	m3			0,00
						0,00
305	03	Ruberoid	m2			0,00
						0,00
		10.5. Constructia drenelor longitudinale				
306	TsC03B1	Excavarea pamintului cu exc. 0,4 m.c.,	100 m3			543,25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	265,00	543,25
307	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Geotextil TS-60 - 1898,8 m2)	m2			53,45
						2,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,004	57,66	0,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,034	57,66	1,96
	1711217329883	Material textil - Geotextil TS-60	m	1,010	50,75	51,26
308	D1129	Umplerea santului drenii cu piatra sparta fr. 20-40 mm, M 1000	m3			595,55
						160,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	430,95	435,26
		10.6. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala				
309	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele acostamentelor	100m2			394,83
						299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	95,00	95,00
		10.7. Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0,15 m si insamintare manuala				
310	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			394,83
						299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	95,00	95,00
		11. Amenajarea sistemului rutier				
311	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10cm. Nisip - 466,18 m3	m3			509,89
						21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	18,00	4,18
	1421102200525	Nisip	m3	1,100	379,61	417,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	285,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	195,00	4,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	390,00	18,72
312	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=30cm. Nisip - 1613,37 m3	m3			509,89
						21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	18,00	4,18
	1421102200525	Nisip	m3	1,100	379,61	417,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	285,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	195,00	4,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	390,00	18,72
313	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M 400 (stratul de jos), H=18 cm	m3			644,74

1	2	3	4	5	6	7
						17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	57,66	17,30
	1411122201400	Piatra sparta M400 fr. 20-40/40-70 mm	m3	1,270	430,75	547,05
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	390,00	16,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	285,00	62,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	195,00	0,98
314	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M 400 (stratul de sus), H=14 cm	m3			760,16
						34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	443,06	89,94
	1411122201401	Piatra sparta M400 fr. 5-20mm	m3	1,219	443,06	540,09
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	390,00	16,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	285,00	73,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	195,00	2,92
315	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de Hmed=5.6cm, K=1.12 Коэффициент к трудозатратам=1,12 Коэффициент к материалам=1,12 Коэффициент к машинам=1,12	m2			24,40
						2,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	2,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,032	18,00	0,65
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	650,00	13,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	195,00	3,97
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	210,00	4,28
316	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	230,00	6,21
317	DH02A	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2			34,32
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,088	390,00	34,32
318	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			644,74
						17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	430,75	547,05
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	390,00	16,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	285,00	62,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	195,00	0,97
319	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,6l/mp	t			7 245,49
						0,00
	23203226000401	Bitum - Emulsie de bitum	t	1,030	6 950,00	7 158,48
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	290,00	87,01
320	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			155,90
						3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	57,66	3,46
	111100010001310	beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II	t	0,141	1 010,00	142,41
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	10,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	285,00	2,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	285,00	2,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	680,00	5,37
321	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 245,88
						0,00
	23203226000401	Bitum - Emulsie de bitum	t	1,030	6 950,00	7 158,89
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	290,00	87,00
322	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu granulatie fina dens SMAg-II, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			133,70
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	57,66	2,88
	111100010001309	Mixtura asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMAg-II	t	0,094	1 320,00	124,08
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	285,00	1,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	285,00	1,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	680,00	3,60
323	DI152A	Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra	100m2			2 637,28

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=3,00				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	57,66	1 401,11
	2663102100020	Beton B20, F 200; W 6	m3	1,020	1 310,00	4 008,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	3 250,00	111,11
	2320322600040 1	Bitum - Emulsie de bitum	t	0,020	6 950,00	415,81
331	DI130	Consolidarea taluzurilor la iesire cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			38 262,91 9 427,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	57,66	9 427,42
	2663102100020	Beton B20, F 200; W 6	m3	15,300	1 310,00	20 643,30
	2320322600040 1	Bitum - Emulsie de bitum	t	0,260	6 950,00	1 871,15
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	12,50	579,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	3 250,00	500,00
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,700	430,75	4 747,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	195,00	493,96
332	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 Коэффициент к трудозатратам=7,00 Коэффициент к материалам=7,00 Коэффициент к машинам=7,00	100m2			13 805,93 3 269,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	57,66	3 269,18
	2663102100020	Beton B20, F 200; W 6	m3	1,020	1 310,00	9 349,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	3 250,00	232,14
	2320322600040 1	Bitum - Emulsie de bitum	t	0,020	6 950,00	954,67
333	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			13 257,10 1 407,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,400	57,66	1 407,10
	2710703517201	Armatura	t	1,000	11 850,00	11 850,00
334	DI119	Pinten din beton monolit B20 Alte utilaje=1,03	m3			1 764,73 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	57,66	183,94
	2663102100020	Beton B20, F 200; W 6	m3	1,020	1 310,00	1 336,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 250,00	121,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	280,00	123,45
		12.1.2. PodeT PC 152+63, TH100-III, cu fintina de captare a apelor. L=11,30 m				
335	DG06B	Demolarea aridelor deformatate din beton monolit, la iesire podet	m3			313,09 194,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,380	57,66	194,89
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600	175,00	105,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,600	22,00	13,20
336	DG06B	Demolarea portalului deformatate din beton monolit, la iesire podet	m3			313,09 194,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,380	57,66	194,89
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600	175,00	105,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,600	22,00	13,20
337	TsC03F1	Incarcarea 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, K=0.8 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			475,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	265,00	475,29
338	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,34 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	230,00	5,34
339	CP21B	Reparatie cu mortar de ciment B12.5	m3			1 719,98 518,95
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	57,66	467,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	57,66	51,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,000	1,30	513,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	379,61	514,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,370	18,00	6,67
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	265,00	159,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	25,00	7,50
340	DI125	Montarea Portal CT 10 din beton armat monolit	m3			4 990,32

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,03				187,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	57,66	187,43
	2663102100000	Beton	m3	0,210	1 120,00	241,74
	266612280ST10	Capatul podetului - Portal CT 10	m3	1,000	4 250,00	4 376,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	280,00	184,91
341	DI125	Montarea Aripi CT4 din beton armat monolit Alte materiale=1,03	m3			4 812,20
						187,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	57,66	187,39
	2663102100000	Beton	m3	0,210	1 120,00	242,29
	266612280ST4	Capatul podetului - Aripi CT4	m3	1,000	4 075,00	4 197,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	280,00	184,86
342	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			50 000,00
						1 500,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,880	57,66	1 500,00
	87859	Пакия просмоленная	kg	1 000,000	48,50	48 500,00
343	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			38 244,10
						9 427,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	57,66	9 427,39
	2663102100020	Beton B20, F 200; W 6	m3	15,300	1 310,00	20 646,44
	23203226000401	Bitum - Emulsie de bitum	t	0,260	6 950,00	1 848,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	12,50	579,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	3 250,00	501,33
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,700	430,75	4 747,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	195,00	493,72
344	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к материалам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	100m2			5 918,03
						1 401,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	57,66	1 401,01
	2663102100020	Beton B20, F 200; W 6	m3	1,020	1 310,00	4 006,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	3 250,00	103,72
	23203226000401	Bitum - Emulsie de bitum	t	0,020	6 950,00	406,65
345	DI130	Consolidarea taluzurilor la iesire cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			38 210,75
						9 426,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	57,66	9 426,79
	2663102100020	Beton B20, F 200; W 6	m3	15,300	1 310,00	20 638,68
	23203226000401	Bitum - Emulsie de bitum	t	0,260	6 950,00	1 835,85
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	12,50	579,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	3 250,00	490,57
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,700	430,75	4 746,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	195,00	493,02
346	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7 Коэффициент к трудозатратам=7,00 Коэффициент к материалам=7,00 Коэффициент к машинам=7,00	100m2			13 775,47
						3 269,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	57,66	3 269,25
	2663102100020	Beton B20, F 200; W 6	m3	1,020	1 310,00	9 343,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	3 250,00	245,28
	23203226000401	Bitum - Emulsie de bitum	t	0,020	6 950,00	917,92
347	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			13 256,60
						1 406,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,400	57,66	1 406,60
	2710703517201	Armatura	t	1,000	11 850,00	11 850,00
348	DI119	Pinten din beton monolit B20 Alte utilaje=1,03	m3			1 765,20
						183,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	57,66	183,92
	2663102100020	Beton B20, F 200; W 6	m3	1,020	1 310,00	1 336,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 250,00	121,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	280,00	123,20

1	2	3	4	5	6	7
349	DI119	Anrocament in aval din beton monolit B20 Alte utilaje=1,03	m3			1 763,91 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	57,66	183,94
	2663102100020	Beton B20, F 200; W 6	m3	1,020	1 310,00	1 336,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 250,00	120,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	280,00	123,41
350	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			664,50 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	430,75	495,36
	4100126202818	Apa	m3	0,100	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	175,00	73,50
351	DI119	Amenajarea gurilor de captare a apelor din beton monolit B20 h=0,15 m Alte utilaje=1,03	m3			1 763,87 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	57,66	183,94
	2663102100020	Beton B20, F 200; W 6	m3	1,020	1 310,00	1 336,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 250,00	120,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	280,00	123,48
352	DI119	Pinten din beton monolit B20 H=0,50 m, L=1,60 m, B=0,30 m. Alte utilaje=1,03	m3			1 766,75 183,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	57,66	183,92
	2663102100020	Beton B20, F 200; W 6	m3	1,020	1 310,00	1 337,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 250,00	121,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	280,00	123,67
353	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			664,50 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	430,75	495,36
	4100126202818	Apa	m3	0,100	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	175,00	73,50
354	DI119	Consolidarea santurilor cu beton monolit B20 h=0,15 m, pe un pat din piatra sparta h=0,10 m, la intrare podet pentru captarea apelor de la suprafetele profilate din zona. B=0,40 m; H=0,60 m; taluz (1:1/1:1) Alte utilaje=1,03	m3			1 763,69 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	57,66	183,93
	2663102100020	Beton B20, F 200; W 6	m3	1,020	1 310,00	1 336,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 250,00	120,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	280,00	123,44
355	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			522,40 522,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,060	57,66	522,40
356	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			394,83 299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	95,00	95,00
		12.1.3. Podet PC 160+88, D-1000 b.a., cu fintina de captare a apelor. L=12,80 m				
357	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3			233,52 233,52
	7129020012800	Pavator	h-om	4,050	57,66	233,52
358	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			50 000,00 1 500,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,880	57,66	1 500,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,000	48,50	148 500,00
359	CP21B	Reparatie cu mortar de ciment B12.5	m3			1 719,33 518,93
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	57,66	467,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	57,66	51,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,000	1,30	513,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	379,61	513,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,370	18,00	6,67

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	265,00	159,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	25,00	7,50
360	D1130	Consolidarea la iesire cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			38 244,10 9 427,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	57,66	9 427,39
	2663102100020	Beton B20, F 200; W 6	m3	15,300	1 310,00	20 646,44
	2320322600040 1	Bitum - Emulsie de bitum	t	0,260	6 950,00	1 848,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	12,50	579,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	3 250,00	501,33
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,700	430,75	4 747,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	195,00	493,72
361	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130, K=-3 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к материалам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	100m2			5 918,03 1 401,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	57,66	1 401,01
	2663102100020	Beton B20, F 200; W 6	m3	1,020	1 310,00	4 006,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	3 250,00	103,72
	2320322600040 1	Bitum - Emulsie de bitum	t	0,020	6 950,00	406,65
362	D1130	Consolidarea taluzurilor la iesire cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			38 225,60 9 427,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	57,66	9 427,14
	2663102100020	Beton B20, F 200; W 6	m3	15,300	1 310,00	20 643,30
	2320322600040 1	Bitum - Emulsie de bitum	t	0,260	6 950,00	1 832,97
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	12,50	579,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	3 250,00	500,00
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,700	430,75	4 747,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	195,00	495,05
363	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130, K=-7 Коэффициент к трудозатратам=7,00 Коэффициент к материалам=7,00 Коэффициент к машинам=7,00	100m2			13 833,85 3 269,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	57,66	3 269,56
	2663102100020	Beton B20, F 200; W 6	m3	1,020	1 310,00	9 357,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	3 250,00	214,29
	2320322600040 1	Bitum - Emulsie de bitum	t	0,020	6 950,00	992,86
364	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificiile artificiale la drumuri	t			13 257,10 1 407,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,400	57,66	1 407,10
	2710703517201	Armatura	t	1,000	11 850,00	11 850,00
365	D1119	Pinten din beton monolit B20 Alte utilaje=1,03	m3			1 765,20 183,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	57,66	183,92
	2663102100020	Beton B20, F 200; W 6	m3	1,020	1 310,00	1 336,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 250,00	121,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	280,00	123,20
366	D1119	Anrocament in aval din beton monolit B20 Alte utilaje=1,03	m3			1 763,91 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	57,66	183,94
	2663102100020	Beton B20, F 200; W 6	m3	1,020	1 310,00	1 336,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 250,00	120,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	280,00	123,41
367	TsC03B1	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(Curătirea albiei in aval)	100 m3			543,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	265,00	543,26
		12.2. Amenajarea podetelor la drumuri laterale				
368	TsC03B1	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			543,13

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
369	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	265,00	543,13
	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			87,07
						87,07
370	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,510	57,66	87,07
	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			664,47
						57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	430,75	495,34
	4100126202818	Apa	m3	0,100	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	175,00	36,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	175,00	73,50
371	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 pentru capetele podetelor	m3			663,59
						57,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	430,75	494,56
	4100126202818	Apa	m3	0,100	18,00	1,81
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	175,00	36,93
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	175,00	73,26
372	DI119	Amenajarea capetele podetului din beton monolit B20 Alte utilaje=1,03	m3			1 763,97
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	57,66	183,94
	2663102100020	Beton B20, F 200; W 6	m3	1,020	1 310,00	1 336,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 250,00	120,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	280,00	123,43
373	CP21B	Mortar	m3			1 719,60
						518,94
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	57,66	467,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	57,66	51,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,000	1,30	513,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	379,61	514,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,370	18,00	6,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	265,00	159,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	25,00	7,50
374	DI122	Amplasarea burlan prefabricati din beton armat TH60-III (buc - 3 nou)	m3			7 765,63
						461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	57,66	461,28
	2666122800560	Tuburi din beton armat TH60-III	m3	1,000	6 750,00	6 750,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	280,00	554,35
375	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			109,77
						32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 550,00	44,28
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 020,00	7,88
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 250,00	25,09
		13. Amenajarea drumurilor laterale, instalatii si semnalizare rutiera				
		13.1. Amenajarea drumurilor laterale				
		13.1.1. Tip II (1500 m2)				
376	DA12C	Strat de egalizare din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%), de la demolarea sistemului rutier. Hmed=15 cm	m3			390,79
						17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	57,66	17,30
	1411122201402	Asfalt frezat reciclat - 50%	m3	0,635	30,83	19,58
	1411122201404	Piatra sparta M400 fr. 20-40/40-70 mm - 50%	m3	0,635	430,75	273,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	390,00	16,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	285,00	62,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	195,00	0,98
377	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,6l/mp	t			7 245,50
						0,00
	2320322600040	Bitum - Emulsie de bitum	t	1,030	6 950,00	7 158,50

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	290,00	87,00
378	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			155,90
						3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	57,66	3,46
	111100010001310	beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II	t	0,141	1 010,00	142,41
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	10,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	285,00	2,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	285,00	2,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	680,00	5,37
379	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum, 0,3l/mp	t			7 253,22
						0,00
	23203226000401	Bitum - Emulsie de bitum	t	1,030	6 950,00	7 166,22
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	290,00	87,00
380	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere (Strat de uzura din mixtura asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMBg-II)	m2			123,36
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMBg-II	t	0,094	1 210,00	113,74
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	285,00	1,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	285,00	1,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	680,00	3,60
		13.1.2. Tip III (705.3 m2)				
381	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10cm. Nisip - 77.58 m3	m3			509,89
						21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	18,00	4,18
	1421102200525	Nisip	m3	1,100	379,61	417,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	285,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	195,00	4,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	390,00	18,72
382	DA12C	Strat de egalizare din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%), de la demolarea sistemului rutier. Hmed=28 cm	m3			390,79
						17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	57,66	17,30
	1411122201402	Asfalt frezat reciclat - 50%	m3	0,635	30,83	19,58
	1411122201404	Piatra sparta M400 fr. 20-40/40-70 mm - 50%	m3	0,635	430,75	273,53
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	390,00	16,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	285,00	62,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	195,00	0,97
383	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,6l/mp	t			7 250,66
						0,00
	23203226000401	Bitum - Emulsie de bitum	t	1,030	6 950,00	7 163,59
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	290,00	87,07
384	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			155,90
						3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	57,66	3,46
	111100010001310	beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II	t	0,141	1 010,00	142,41
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	10,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	285,00	2,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	285,00	2,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	680,00	5,37
385	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum, 0,3l/mp	t			7 234,25
						0,00
	23203226000401	Bitum - Emulsie de bitum	t	1,030	6 950,00	7 146,70
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	290,00	87,55
386	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere (Strat de uzura din mixtura asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMBg-II)	m2			123,36
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMBg-II	t	0,094	1 210,00	113,74
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	10,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	285,00	1,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	285,00	1,51
	2952240005100	Repertizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	680,00	3,60
		13.1.3. Tip IV (255.8 m2)				
387	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10cm. Nisip - 28,14 m3	m3			589,99 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	18,00	4,18
	1421102200525	Nisip	m3	1,311	379,61	497,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	285,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	195,00	4,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	390,00	18,72
388	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%), de la demolarea sistemului rutier intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 201,24 284,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	57,66	284,85
	1411122201402	Asfalt frezat reciclat - 50%	m3	9,450	30,83	291,34
	1411122201404	Piatra sparta M400 fr. 20-40/40-70 mm - 50%	m3	9,450	430,75	4 070,57
	1411122201752 1	Piatra sparta 10-20	m3	1,500	443,06	664,59
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000	443,06	443,06
	1120206201036 1	Savura	m3	1,000	258,57	258,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	390,00	16,31
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	265,00	68,37
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	200,00	224,00
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	2,710	260,00	704,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	195,00	80,73
	2952270007611 1	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,106	380,00	40,26
389	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, K=5 (din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%)), de la demolarea sistemului rutier) Коэффициент к трудозатратам=5,00 Коэффициент к материалам=5,00 Коэффициент к машинам=5,00	100m2			1 454,03 0,00
	1411122201404	Piatra sparta M400 fr. 20-40/40-70 mm - 50%	m3	0,630	430,75	1 356,91
	1411122201402	Asfalt frezat reciclat - 50%	m3	0,630	30,83	97,12
		14. Instalatii de semnalizare rutiera				
		14.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
390	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM (beton - 0,059 m3/buc)	buc			429,59 62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	57,66	43,82
	2663102100015	Beton clasa B15	m3	0,059	1 120,00	66,08
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,000	300,66	300,66
391	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			615,57 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	57,66	12,69
	261510732A70 0	Indicator irutier A700	buc	1,000	580,00	580,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	55,00	2,20
392	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			785,57 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	57,66	12,69
	261510732B70 0	Indicator irutier B700	buc	1,000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	55,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	55,00	2,20
393	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc			615,57
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	57,66	12,69
	261510732D700	Indicator irutier D700	buc	1,000	580,00	580,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	55,00	2,20
394	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D900	buc			825,57
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	57,66	12,69
	261510732D900	Indicator irutier D900	buc	1,000	790,00	790,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	55,00	2,20
395	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			1 185,57
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	57,66	12,69
	261510732B900	Indicator irutier B900	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	55,00	2,20
396	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-700x350	buc			445,57
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	57,66	12,69
	26151BH-700x350	Indicator irutier BH-700x350	buc	1,000	410,00	410,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	55,00	2,20
397	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-2000x1020	buc			2 530,57
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	57,66	12,69
	26151BBH-2000x1020	Indicator irutier BH-2250x500	buc	1,000	2 495,00	2 495,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	55,00	2,20
398	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-2250x500	buc			1 945,57
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	57,66	12,69
	26151BBH-2250x500	Indicator irutier BH-2250x500	buc	1,000	1 910,00	1 910,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	55,00	2,20



1	2	3	4	5	6	7
		14.2. Amenajarea stilpilor de dirijare				
399	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor (plastic) pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc			235,82
						38,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,660	57,66	38,06
	2661126426370	Stilp din plastic pentru dirijarea circulatiei	buc	1,000	124,50	124,50
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,036	145,00	5,22
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,140	280,00	39,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,103	280,00	28,84
		14.3. Amenajarea bornelor kilometrice				
400	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, 0,9x0.7x0.7m	m3			118,77
						118,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	57,66	118,77
401	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			582,32
						52,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	57,66	52,16
	1421102200525	Nisip	m3	1,100	379,61	419,12
	4100126202818	Apa	m3	0,100	18,00	1,84
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	175,00	36,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	175,00	72,80
402	DE16B	Amplasarea tumbelor in gropile de fundatie	buc			678,11
						10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	57,66	10,96
	2666122800610	Borne kilometrice	buc	1,007	650,00	654,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	210,00	12,60
403	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			10,37
						10,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	57,66	10,37
404	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,97
						43,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	57,66	43,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	18,00	1,80
405	DI129	Consolidarea prin pavare a fundatiei cu piatra bruta 80 - 120mm;	m3			595,33
						160,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	430,95	435,03
		14.4. Amenajarea marcajului rutier				
406	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			50,96
						2,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,025	57,66	1,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,025	57,66	1,44
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,800	42,00	33,60
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,050	35,00	1,75
	1111000100020	Microbile de sticla	kg	0,250	16,50	4,12
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,040	215,00	8,60
407		Restabilirea traseului, relief cat. II	км дорог.			1 965,05
						1 965,05
	7137010011554	Inginer categoria II	h-om	34,080	57,66	1 965,05
408		Pichetarea axei, relief cat. II	км дорог.			2 612,57
						2 612,57
	7137010011554	Inginer categoria II	h-om	45,310	57,66	2 612,57
		15. Pod PC 112+45.70, (PIK 62+96 Obiect nr. 13/06-10)				
		15.1. Culee si pile. Suprastructura				
409	PJ09B	Gauri si strapungeri cu diametrul maxim de 50 mm, pentru introducerea buloanelor si ancorajelor in vederea reparatiilor si a camasielilor, la poduri, in beton simplu sau armat cu forare mecanica	m			165,72
						63,43
	7111020030200	Miner	h-om	1,100	57,66	63,43
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,935	22,00	20,57
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,467	175,00	81,72



1	2	3	4	5	6	7
410	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea ancorajelor cu clei epoxidic)	kg			145,00 0,00
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	1,000	145,00	145,00
411	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (in gaurile forate)	kg			13,16 1,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	11,85	11,85
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	15,25	0,15
412	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (in zidul de garde)	kg			13,16 1,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	11,85	11,85
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	15,25	0,15
413	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,22 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	14,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	26,50	26,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	18,50	0,28
414	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru elevatia infrastructurii podurilor, in culee si pile casetate, in confectionarea chesoanelor pentru fundatii, ziduri de sprijin (in zidul de garde)	m3			1 691,91 204,69
	71230110200	Betonist	h-om	1,900	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,650	57,66	95,14
	2663102101030	Beton gata preparat marca B30 F200W6	m3	1,008	1 450,00	1 460,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	18,00	1,80
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,085	65,00	5,52
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,544	35,00	19,02
415	PC02A	Cofraje pentru betoane	m2			80,00 54,78
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,950	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 250,00	5,69
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 250,00	1,22
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 250,00	4,06
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,060	195,00	11,70
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	13,50	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	16,50	0,69
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	6,00	0,90
416	PJ06B	Darimarea betoanelor armate degradat pe placa peretelui de sprigin si riglei culeelor	m3			503,97 340,20
	7111020030200	Miner	h-om	5,900	57,66	340,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,496	22,00	32,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,748	175,00	130,87
417	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentelor sau a stratului de beton superficial (de pe stilp si rigle)	m2			55,68 54,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,950	57,66	54,78
	4100126202818	Apa	m3	0,050	18,00	0,90
418	PK44B	Curatarea de rugina cu peria de sirma a podurilor cu grinzi cu inima plina	t			120,00 120,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,810	57,66	120,00
419	RpDA18B	Curatirea prin spalare a suprafetelor de beton dupa inlaturare	m2			54,40 46,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,810	57,66	46,71
	2451447316001	Detergent DERO 40% N	kg	0,080	90,00	7,20
	1212121212121	Apa	m3	0,005	18,00	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	8,00	0,40
420	Iza07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton demolat cu emulsie dispersanta tip LATEX , in vederea aplicarii tencuelii cu mortar polimeric	m2			30,20 25,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,450	57,66	25,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	18,00	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	8,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2413527345136	Silicat de sodiu solutie tip SD S 2902	kg	0,160	23,50	3,76
421	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment polimeric de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, K=1,5 Кoэффициент к трудозатратам=3,00 Кoэффициент к материалам=3,00 Кoэффициент к машинам=3,00	m2			363,79 294,06
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,330	57,66	230,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	57,66	64,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,570	1,30	37,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,027	379,61	30,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	18,00	0,37
	2952270003817 1	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	25,00	0,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	65,00	0,79
422	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2			11,03 2,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	57,66	2,88
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,000	8,15	8,15
423	CH10A	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual Material marunt pentru montare=1,018	kg			29,45 6,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,120	57,66	6,92
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,000	21,75	22,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,020	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,010	38,50	0,39
		15.2. Calea podului				
424	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla de zinc si materiale bituminoase	m			383,48 34,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,240	57,66	13,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,320	57,66	18,45
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,040	57,66	2,31
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,200	0,80	20,96
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,500	9,55	100,28
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	0,900	18,00	16,20
	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	1,750	10,50	18,38
	2732103641685	Tabla zincata S 2028 0,30 x 650 x 100 OL 32-1N cal.1	kg	2,000	19,75	39,50
	2732103666151	Tabla din zinc ZN 98,5 0,5 x 1000	kg	3,100	19,75	61,22
	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	3,300	11,20	36,96
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,820	14,50	55,39
425	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B25, F200, W6 in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente(strat de egalizare h=3cm)	m3			1 585,79 166,05
	71230110200	Betonist	h-om	1,250	57,66	72,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,630	57,66	93,98
	2663102101025	Beton gata preparat marca B25 F200W6	m3	1,008	1 390,00	1 401,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	18,00	1,80
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,085	65,00	5,52
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,323	35,00	11,31
426	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumata, executata cu peria mecanica	m2			0,19 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,003	18,00	0,05
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	245,00	0,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	195,00	0,06
427	PF04A1	Strat de amorsaj din bitum taiat cu spirit alb rafinat, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria	m2			25,48 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,040	57,66	2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,010	57,66	0,58
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,310	9,55	2,96
	2320166200611	White spirit rafinat tip B	l	0,710	27,65	19,63
428	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie DERBIGUM GC, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz Materiale marunte (petrol lampant,apa etc.) din valoarea mat.=1,03	m2			233,98 121,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,240	57,66	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,860	57,66	49,59
	2682132600450	Folie de hidroizolatie DERBIGUM GC	m2	1,120	85,00	98,06

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,080	27,66	2,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040	8,00	0,33
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,800	9,50	7,83
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,100	18,00	1,80
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,040	65,00	2,60
429	PJ09B	Gauri si strapungeri cu diametrul maxim de 50 mm, pentru introducerea buloanelor si ancorajelor in vederea reparatiilor si a camasielilor, la poduri, in beton simplu sau armat cu forare mecanica	m			165,72 63,43
	7111020030200	Miner	h-om	1,100	57,66	63,43
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,935	22,00	20,57
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,467	175,00	81,72
430	RpCU03C	Adaosuri de materiale (ungerea scoabelor cu clei epoxidic)	kg			140,85 0,00
	2413137318315	Clei epoxidic	kg	1,000	140,85	140,85
431	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,22 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	14,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	26,50	26,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	18,50	0,28
432	RplzF09A	Folie de hidroizolatie DERBIGUM GC, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz Materiale marunte (petrol lampant, apa etc.) din valoarea mat.=1,03	m2			233,95 121,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,240	57,66	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,860	57,66	49,59
	2682132600450	Folie de hidroizolatie DERBIGUM GC	m2	1,120	85,00	98,03
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,080	27,66	2,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040	8,00	0,33
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,800	9,50	7,83
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,100	18,00	1,80
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,040	65,00	2,60
433	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (pentru trotuare)	kg			13,16 1,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	11,85	11,85
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	15,25	0,15
434	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,22 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	14,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	26,50	26,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	18,50	0,28
435	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru elevatia infrastructurii podurilor, in culee si pile casetate, in confectionarea chesoanelor pentru fundatii, ziduri de sprijin (in trotuare)	m3			1 692,60 204,69
	71230110200	Betonist	h-om	1,900	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,650	57,66	95,14
	2663102101030	Beton gata preparat marca B30 F200W6	m3	1,008	1 450,00	1 461,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	18,00	1,80
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,085	65,00	5,53
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,544	35,00	19,04
436	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			80,35 54,78
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,950	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 250,00	5,87
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 250,00	1,26
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 250,00	4,19
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,060	195,00	11,70
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	13,50	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	16,50	0,69
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	6,00	0,90
437	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B25, F200, W6 in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (strat de protectie cu grosime 4 cm)	m3			1 585,67
	71230110200	Betonist	h-om	1,250	57,66	72,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,630	57,66	93,99
	2663102101025	Beton gata preparat marca B25 F200W6	m3	1,008	1 390,00	1 400,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	18,00	1,80
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,085	65,00	5,53
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,323	35,00	11,31
438	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки)	kg			22,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	19,85	20,05
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	12,50	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,25	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,25	0,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	280,00	0,17
439	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (la stratul de egalizare si protectie)	m2			81,22
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,950	57,66	54,77
	2010102901167	Manele de rasoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 250,00	6,09
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 250,00	2,03
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 250,00	4,06
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,060	195,00	11,70
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	13,50	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	16,50	0,69
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	6,00	0,90
440	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat	t			25 942,40
	7123010010200	Betonist	h-om	21,530	57,66	1 241,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,400	57,66	1 349,24
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000	22,50	22 500,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	142,800	1,30	185,64
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,300	445,00	133,38
	1421102200525	Nisip	m3	0,310	379,61	117,63
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,530	38,50	97,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,160	31,50	131,03
	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	6,500	28,50	185,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,000	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,080	18,00	1,43
441	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (teava d=50mm pentru parapetul de siguranta)	kg			40,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,230	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	24,65	24,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	31,50	0,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	1,30	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	18,50	0,37
442	DII35	Executarea parapetului metalic Alte materiale=1,03	m			767,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,330	57,66	76,69
	2663102100000	Beton	m3	0,0372	1 120,00	42,91
	2811106301200 1	Elemente metalice	t	0,0248	24 650,0 0	629,76
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	280,00	10,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	280,00	7,39
443	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2			0,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,003	18,00	0,05
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	245,00	0,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitiv de stropire	h-ut	0,0003	195,00	0,06
444	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 204,82
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600040 1	Bitum - Emulsie de bitum	t	1,030	6 950,00	7 117,47
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	290,00	87,35
445	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMAg-II, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			133,70 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	57,66	2,88
	1111000100013 09	Mixtura asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMAg-II	t	0,094	1 320,00	124,08
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	285,00	1,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	285,00	1,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	680,00	3,61
446	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMAg-II, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			101,68 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	57,66	2,88
	1111000100013 09	Mixtura asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMAg-II	t	0,071	1 320,00	93,72
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	10,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004	285,00	1,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,004	285,00	1,14
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004	680,00	2,72
447	RpDA04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura	m2			13,26 13,26
	7129020012800	Pavator	h-om	0,080	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
448	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			39,79 39,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,690	57,66	39,79
449	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, K=4 Кoэффициент к трудозатратам=4,00 Кoэффициент к материалам=4,00 Кoэффициент к машинам=4,00	m2			159,14 159,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,690	57,66	159,14
450	TR11AA03C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			28,83 28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,500	57,66	28,83
451	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	230,00	8,76
452	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2			0,17 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,003	18,00	0,05
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	245,00	0,07
	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	195,00	0,05
453	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton tencuite cu mortar de ciment prin silicatarie cu solutie de silicat de sodiu aplicata in patru straturi	m2			30,20 25,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,450	57,66	25,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	18,00	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	8,00	0,40
	2413527345136	Silicat de sodiu solutie tip SD S 2902	kg	0,160	23,50	3,76
454	SA19A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m			60,35 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	57,66	10,38
	2521216717050	Teava din material plastic B20mm	m	1,020	18,50	18,87
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,200	18,00	3,60
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,210	20,50	4,30
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,250	22,50	5,62
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	16,50	16,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,005	19,25	0,10
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	8,50	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	55,00	0,65
455	PJ09B	Gauri si strapungeri cu diametrul maxim de 50 mm, pentru introducerea buloanelor si ancorajelor in vederea reparatiilor si a camasiuclilor, la poduri, in beton simplu sau armat cu forare	m			165,72 63,43

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica				
	7111020030200	Miner	h-om	1,100	57,66	63,43
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,935	22,00	20,57
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,467	175,00	81,73
456	RpCU03C	Adaosuri de materiale (ungerea scoabelor cu clei epoxidic)	kg			140,85
						0,00
	2413137318315	Clei epoxidic	kg	1,000	140,85	140,85
457	CL18A	Confectii metalice	kg			39,22
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	14,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	26,50	26,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	18,50	0,28
458	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (pentru monolitizarea rostului de dilatare)	kg			13,16
						1,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	11,85	11,85
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	15,25	0,15
459	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla de zinc si materiale bituminoase (ALGAFLEX)	m			9 976,95
						34,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,240	57,66	13,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,320	57,66	18,45
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,040	57,66	2,31
	2732103641686	Деформационный шов "ALGAFLEX-T50"	m	1,000	9 850,00	9 850,00
	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	3,300	11,20	36,96
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,820	14,50	55,39
460	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			80,23
						54,78
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,950	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 250,00	5,98
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 250,00	1,12
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 250,00	4,11
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,060	195,00	11,70
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	13,50	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	16,50	0,69
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	6,00	0,90
461	RpCE33A	Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii, cu bitum tip D Materiale marunte=1,03	m			4 619,61
						5,77
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,080	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	57,66	1,15
	2320322600218	Bitum pentru drumuri tip D 120/180	kg	0,500	8 950,00	4 609,18
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,110	14,50	1,64
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,110	0,80	0,09
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,120	16,45	2,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010	90,00	0,90
462	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata (inclusiv fringhie de cinepa 7.40 kg) Mat. marunte=1,05	m			105,10
						37,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,500	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	1,647	24,50	42,37
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,700	11,75	8,64
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,100	5,50	0,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,400	1,30	0,55
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	379,61	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	18,00	0,02
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,100	16,45	1,73
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	0,00	0,00
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100	110,00	11,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	65,00	1,94
		15.3. Consolidarea suprafetelor taluzurilor si fundului albiei				
463	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit, h=10cm	m3			664,47

1	2	3	4	5	6	7
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	430,75	495,32
	4100126202818	Apa	m3	0,100	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	175,00	36,77
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	175,00	73,50
464	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			73,65
						53,62
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,930	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 250,00	1,96
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 250,00	1,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,060	230,00	13,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,013	15,50	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,073	16,50	1,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	6,00	0,90
465	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B20, F200, W6 in straturi de 12cm	m3			1 507,83
						163,18
	71230110200	Betonist	h-om	1,200	57,66	69,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,630	57,66	93,99
	2663102101020	Beton gata preparat marca B20 F200W6	m3	1,008	1 310,00	1 320,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	18,00	1,80
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,085	65,00	5,52
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,484	35,00	16,94
466	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit, h=10cm	m3			664,50
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	430,75	495,36
	4100126202818	Apa	m3	0,100	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	175,00	73,50
467	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			73,63
						53,62
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,930	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 250,00	1,95
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 250,00	1,95
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,060	230,00	13,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,013	15,50	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,073	16,50	1,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	6,00	0,90
468	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B20, F200, W6 in straturi de 12cm	m3			1 507,92
						163,18
	71230110200	Betonist	h-om	1,200	57,66	69,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,630	57,66	93,99
	2663102101020	Beton gata preparat marca B20 F200W6	m3	1,008	1 310,00	1 320,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	18,00	1,80
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,085	65,00	5,52
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,484	35,00	16,94
469	PB06C	Turnarea cu macaraua a betonului simplu B20, F200, W6 in pinten cu sectiunea de 40x50 cm	m3			1 501,53
						161,45
	71230110200	Betonist	h-om	1,150	57,66	66,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,650	57,66	95,14
	2663102101020	Beton gata preparat marca B20 F200W6	m3	1,008	1 310,00	1 320,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	18,00	1,80
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,080	65,00	5,20
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,357	35,00	12,50
470	PB06C	Turnarea cu macaraua a betonului simplu B20, F200, W6 in pinten cu sectiunea de 21x50 cm	m3			1 501,62
						161,43
	71230110200	Betonist	h-om	1,150	57,66	66,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,650	57,66	95,13
	2663102101020	Beton gata preparat marca B20 F200W6	m3	1,008	1 310,00	1 320,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	18,00	1,80
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,080	65,00	5,19
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,357	35,00	12,49
471	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56,75
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 250,00	11,38

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	0,040	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	95,00	27,93
472	RpAr9A	Purjarea, curățirea, grunduirea rosturilor de racordare între beton și asfalt. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos.	m			41,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	57,66	6,34
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,600	29,85	17,91
	2320116200501	Benzina A-76	l	0,050	16,45	0,82
	2952240005102 1	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,019	320,00	6,08
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,040	190,00	7,60
	2875277410000 1	Compresor	h-ut	0,017	175,00	2,98
473	PE01A	Zidărie uscată, din piatră executată în fundații, din piatră brută (Каменная кладка насухо, фундаментов из бутового камня)	m ³			1 476,11
	7422010060500	Taietor slefuitor, lusetruitor	h-om	3,370	57,66	194,31
	1411122201361	Piatră brută sortată r.sediment. <50kg/buc	kg	1 972,000	0,65	1 281,80
		15.4. Demolarea parțială a podului existent				
474	RpCP44B	Demontarea construcțiilor metalice fără recuperarea materialelor (parapetul metalic) Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,03	kg			0,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,008	57,66	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	57,66	0,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,001	57,66	0,06
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0004	33,15	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m ³	0,0006	18,70	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	280,00	0,06
475	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			13,10
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	230,00	13,10
476	TsD01C	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren tare	m ³			24,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,430	57,66	24,79
477	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din plătaje, bolți, arce, cadre, cuzineti, ziduri întoarse fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (blocul trotuar și parapet)	m ³			504,00
	7111020030200	Miner	h-om	5,900	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,496	22,00	32,91
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,748	175,00	130,89
478	TsC03F1	Încărcarea 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. II, K=0.8	100 m ³			598,18
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	265,00	598,18
479	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			13,14
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	230,00	13,14
480	DI109	Decaparea mecanizată a îmbrăcămintei din beton asfaltic (îmbrăcămite pod și rampă de acces)	m ³			252,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	390,00	7,43
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	22,00	17,05
	12340002506	Compresor 5-6 m ³ /min	h-ut	0,775	175,00	135,64
481	TsC03F1	Încărcarea 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. II, K=0.8	100 m ³			595,53
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	265,00	595,53
482	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			13,14
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	230,00	13,14
483	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din plătaje, bolți, arce, cadre, cuzineti, ziduri întoarse fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (stratul de protecție)	m ³			504,00
	7111020030200	Miner	h-om	5,900	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,496	22,00	32,91
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,748	175,00	130,89
484	TsC03F1	Încărcarea 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. II, K=0.8	100 m ³			594,90
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	265,00	594,90
485	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			13,13
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	230,00	13,13
486	PJ12A	Indreptarea si sortarea pe dimensiuni a otelului-beton vechi, rezultat din demolari	t			1 540,10
						1 540,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,710	57,66	1 540,10
487	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			13,22
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	230,00	13,22
488	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (stratului de egalizare)	m3			334,56
						267,54
	7111020030200	Miner	h-om	4,640	57,66	267,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,612	22,00	13,46
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,306	175,00	53,55
489	TsC03F1	Incarcarea 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, K=0.8	100 m3			595,48
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	265,00	595,48
490	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			13,13
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	230,00	13,13
491	TsA02C	Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,66
						121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110	57,66	121,66
492	TsA02C	Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,66
						121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110	57,66	121,66
493	TsC03C1	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. III	100 m3			622,76
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	265,00	622,76
494	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 325,50
						508,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,66	508,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	175,00	1 817,17
495	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare (Ручная планировка площадки и земельного полотна с неровностью 10-20 см, твердый грунт)	100m2			616,40
						616,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,690	57,66	616,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

