

Obiect **Reconstructia strazii cu inceputul de la** **Investitor**
drumul regional G82.1, acces spre Zona **Zona Economica Libera Balti**
Economica Libera Strasenii cu L=0,85 km,
Reconstructia drumului

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reconstructia drumului 1.1				
		Defrisarea copacilor				
1	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esență rasinoasă, inclusiv transportarea masei de material lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, arborii având diametrul de 31...50 cm	buc			240,50
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	57,66	42,668
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	57,66	136,654
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,9900	57,66	57,083
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	22,50	4,095
2	TsG17B	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor tăiați în scaun, având diametrele de la 41 cm la 70 cm	100 buc			2 390,20
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	6,2900	30,00	188,700
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	6,2900	350,00	2 201,500
3	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esență rasinoasă sau foioasă moi - încărcarea-de pe teren, în auto categoria 2	t			43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
4	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 2 km	t			11,34
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	420,00	11,340
5	TsG03B	Defrisarea manuală a suprafețelor împadurite cu tufisuri și arbuști cu diametrul de până la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos în gramezi, în afara sau în zona lucrărilor cu scoaterea rădăcinii	100m2			736,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,7700	57,66	736,318
		2. 1.2 Demolarea sistemului rutier				
6	DII55B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 1000 mm, adâncimea stratului de: 10 cm (k=2,5) K=2,50	m2			109,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	8,375
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	22,50	2,981
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	750,00	56,813
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	250,00	18,938
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	300,00	22,725
7	DII55B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 1000 mm, adâncimea stratului de: 10 cm (k=2,0) K=2,00	m2			87,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	6,700

	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	22,50	2,385
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	750,00	45,450
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	250,00	15,150
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	300,00	18,180
8	TsI51C5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 25 km	t			47,75
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,1137	420,00	47,754
9	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			133,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatră spartă fr. 5-20 mm	m3	0,0040	260,00	1,040
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,000
10	DI118	Decaparea mecanizată a îmbrăcămintei din piatră spartă	m3			22,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,245
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	420,00	10,038
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	80,00	1,104
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,450
11	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3			1 049,40
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	220,00	1 049,400
12	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			11,34
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	420,00	11,340
13	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			133,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatră spartă fr. 5-20 mm	m3	0,0040	260,00	1,040
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,000
		3. 1.3 Demolarea bordurei				
14	DC04A	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la piste aeroportuare	m			64,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,226
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant creșt. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,700
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,50	0,900
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	85,00	13,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	250,00	40,000
15	DG04B	Defacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,451
16	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevații la culee, pile, ziduri de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			305,89
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,542
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,00	18,360
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	65,32	19,989
17	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3			1 049,40
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	220,00	1 049,403
18	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			11,34
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	420,00	11,340

19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,756
	1411122201752	Piatra sparta fr. 5-20 mm	m3	0,0040	260,00	1,041
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,000
		4. 1.4 Demolarea ziduri existente				
20	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			433,94
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,194
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	30,00	44,880
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	65,32	48,862
21	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 049,40
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	220,00	1 049,400
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,34
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	420,00	11,340
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta fr. 5-20 mm	m3	0,0040	260,00	1,056
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,000
		5. 1.2 Demolarea trotuarului				
24	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			340,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	420,00	8,028
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	30,00	23,250
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	280,00	217,000
25	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 049,23
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	220,00	1 049,231
26	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,34
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	420,00	11,340
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,846
	1411122201752	Piatra sparta fr. 5-20 mm	m3	0,0040	260,00	1,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,000
28	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,245
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	420,00	10,038
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	80,00	1,104
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,450
29	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcare)	100 m3			1 049,45
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	220,00	1 049,450

30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,34
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	420,00	11,340
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,776
	1411122201752	Piatra sparta fr. 5-20 mm	m3	0,0040	260,00	0,992
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,000
32	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,451
33	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			1 049,40
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	220,00	1 049,400
34	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,34
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	420,00	11,342
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,760
	1411122201752	Piatra sparta fr. 5-20 mm	m3	0,0040	260,00	1,300
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,000
		6. Ajustarea capacelor la fintini				
36	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc			80,19
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	50,00	11,000
37	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3			1 428,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	266310210000220	Beton B20	m3	1,0200	960,00	979,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,294
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,210
38	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			305,98
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,543
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,00	18,400
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	65,32	20,033
39	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,01	buc			1 195,77
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	57,66	126,852
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	850,00	858,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,40	50,904
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	200,00	26,260
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	122,50	124,962
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	22,50	0,795
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	50,00	7,500
		7. 1.7 Lucrari de terasament				
40	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 debleu)	100 m3			562,50

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,500
41	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,34
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	420,00	11,340
42	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 124,65
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,207
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	280,00	445,200
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	220,00	262,244
43	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 debleu)	100 m3			562,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,500
44	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,09
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	420,00	16,086
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta fr. 5-20 mm	m3	0,0040	260,00	1,040
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,000
46	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 124,64
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,200
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	280,00	445,200
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	220,00	262,240
47	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			256,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,520
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	280,00	10,640
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	250,00	16,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	420,00	59,640
48	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 (decaparea din rezerva locala a pamintului))	100 m3			562,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,500
49	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,09
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	420,00	16,086
50	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 516,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	420,00	1 516,200
51	TsC22K1	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 TSC21B1 teren catg. II	100 m3			672,00

	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	420,00	672,000
52	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
53	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			768,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,750
54	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 (decaparea din rezerva locala a pamintului)	100 m3			562,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,500
55	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,09
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	420,00	16,086
56	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea)	100 m3			1 516,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	420,00	1 516,200
57	TsC22K1	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 TSC21B1 teren catg. II (k=1)	100 m3			672,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	420,00	672,000
58	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
59	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			768,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,750
60	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			792,72
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,921
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	130,00	514,800
61	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			157,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,056
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,501
		8. 1.8 Constructia sistemului rutier				
62	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			336,28

	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,649
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	250,00	305,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	22,50	1,575
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	420,00	9,072
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,555
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,425
63	RpDD27B	Armarea paminturilor de fundație slabe sau instabile în monostrat sau multistrat, (la drumuri, platforme, îmbracaminti asfaltice, terasamente, în spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezintă încărcări mari și permanente, executate cu geotextile tip Basetex (membrana tensionată între piloții forati, la baza fundațiilor)	m2			60,53
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1000	57,66	5,766
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2300	57,66	13,262
	1711317323525	Geotextil	m2	1,0000	40,00	40,000
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0500	30,00	1,500
64	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (H=18 cm)	m3			495,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	260,00	52,780
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	240,00	292,560
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,375
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,300
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,750
65	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (H=14 cm)	m3			495,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	260,00	52,780
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	240,00	292,560
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,375
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,300
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,750
66	DA17B	Acoperirea cu polietilenă dublă	m2			11,21
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	1,730
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2682132601130	Polietilenă dublă	m2	1,1000	6,00	6,600
67	RpDD03A	Fundație din beton de ciment la stăzi, alei și platforme carosabile (Beton B25 cu adaos de fibre metalice) H=20 cm Materiale marunte (scinduri, oțel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,03	m3			1 517,61
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	57,66	129,735
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) B25	m3	1,0300	1 065,00	1 129,859
	1421102200513	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	200,00	19,776
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	22,50	7,300
	2710603419635	Oțel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	30,00	0,216
	2670112205061	Placi PFL poroși 16 mm, clasa I	m3	0,00067	4 000,00	2,760
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	30,00	17,953
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	4,6900	20,00	93,800
	2952240004019	Placă vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	120,00	16,200
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	250,00	7,750
68	material	Fibre metalice 25 kg la 1m3 de beton	kg			20,00

	material 2	fibre metalice 25 kg la m3	kg	1,0000	20,00	20,000
69	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			64,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,226
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,50	0,900
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	85,00	13,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	250,00	40,000
70	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor) Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,01	m			42,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	9,50	4,126
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	35,00	0,990
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	20,00	2,323
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	40,00	18,584
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	13,50	8,181
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	50,00	0,400
71	material	Mastic bituminos	kg			10,00
	material	mastic bituminos	kg	1,0000	10,00	10,000
72	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			64,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,226
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,50	0,900
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	85,00	13,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	250,00	40,000
73	RpAr5A	Curatirea mecanica a rosturilor	m			18,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0780	57,66	4,497
	2940520007685	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive (RCC-130H STOW)	h-ut	0,0780	155,00	12,090
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0100	200,00	2,000
74	pretul firmei	Material de umplere elastic (polistiren extrudat)	m2			80,00
	pretul firmei	polistiren extrudat	kg	1,0000	80,00	80,000
75	DC03A	Ancore din otel AIII diam 25 mm cu lungimea barelor de 0.5 m	buc			26,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2710602000107	Armatura AIII d-25 mm	kg	0,7140	12,00	8,568
	2734112005823	Sirma trasa net bet. arm.stnb D = 5 mm	kg	0,1720	15,00	2,580
	2710503803166	Sirma moale obisnuita D=1,5 OL32 S 889	kg	0,0100	15,00	0,150
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,0200	60,00	1,200
76	material	Armatura AIII d-25 mm (Se adauga la norma DC03A conform proiectului)	kg			12,00
	material II	Armatura AIII d-25 mm	kg	1,0000	12,00	12,000
		9. 1.9 Montarea bordurei				
77	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (100x30x18 cm pe beton B15)	m			225,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,802
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,407
	266310210000225	Beton B15	m3	0,0530	920,00	48,760
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,40	4,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	200,00	2,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,135
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30	m	1,0050	130,00	130,650

		x 18				
		10. 1.10 Executia rigolilor de acostament si casiurilor pe taluz				
78	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (incarcarea)	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
79	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			562,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,500
80	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	420,00	9,744
81	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta fr. 5-20 mm	m3	0,0040	260,00	1,083
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,000
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			492,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta fr. 5-20 mm	m3	1,1500	260,00	299,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,250
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,600
83	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (50x30x15 cm pe beton B15) 266 buc	m			207,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,802
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,407
	266310210000225	Beton B15	m3	0,0530	920,00	48,760
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,40	4,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	200,00	2,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,135
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50x30x15	m	1,0050	112,00	112,560
84	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (100x30x15 cm pe beton B15) 57 buc	m			210,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,802
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,407
	266310210000225	Beton B15	m3	0,0530	920,00	48,760
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,40	4,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	200,00	2,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,135
	2666122800283	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1,0050	115,00	115,575
85	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiiile artificiale H=10 cm Alte utilaje=1,03	m3			1 428,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	266310210000220	Beton B20	m3	1,0200	960,00	979,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,211
86	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
87	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	100 m3			562,50

		catg. II (incarcarea)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,500
88	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	420,00	9,742
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta fr. 5-20 mm	m3	0,0040	260,00	1,300
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,000
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			492,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta fr. 5-20 mm	m3	1,1500	260,00	299,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,250
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,600
91	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale H=10 cm Alte utilaje=1,03	m3			1 428,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	266310210000220	Beton B20	m3	1,0200	960,00	979,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,214
92	DII24	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Dale prefabricate P5-8) 6 buc. Alte materiale=1,03	m3			3 726,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,428
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	950,00	117,398
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	3 000,00	3 089,939
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	250,00	185,010
		11. 1.11 Amenajarea drenelor transversale si longitudinale				
93	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			965,80
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	220,00	965,799
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fr. 5-20 mm. H=10 cm)	m3			492,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta fr. 5-20 mm	m3	1,1500	260,00	299,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,250
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,600
95	TsC54C	Strat de fundatie din balast (H=20 cm)	m3			481,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,250
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,600
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fr. 5-20 mm. H=10 cm)	m3			492,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta fr. 5-20 mm	m3	1,1500	260,00	299,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,250
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,600
97	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			17,87

		straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
98	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			768,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,750
99	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea)	100 m3			1 049,40
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	220,00	1 049,400
100	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	420,00	9,744
101	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta fr. 5-20 mm	m3	0,0040	260,00	1,033
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,000
		12. 1.12 Accese spre intreprinderi				
102	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2			5,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	54,50	2,725
103	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (H=15 cm)	m3			495,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	260,00	52,780
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	240,00	292,560
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,375
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,300
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,750
104	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B25 cu adaos de fibre metalice) H=10 cm Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,03	m3			1 517,61
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	57,66	129,735
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) B25	m3	1,0300	1 065,00	1 129,858
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	200,00	19,776
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	22,50	7,300
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	30,00	0,216
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	4 000,00	2,761
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	30,00	17,953
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	20,00	93,800
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	120,00	16,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	250,00	7,750

105	material	Fibre metalice 25 kg la 1m3 de beton	kg			20,00
	material 2	fibre metalice 25 kg la m3	kg	1,0000	20,00	20,000
13. 1.13 Constructia trotuarului						
106	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (excavarea pamintului sub trotuar)	100 m3			1 516,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	420,00	1 516,200
107	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (excavarea pamintului sub trotuar)	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
108	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			562,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,500
109	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,34
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	420,00	11,340
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta fr. 5-20 mm	m3	0,0040	260,00	1,037
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,000
111	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,191
112	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			62,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,761
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	240,00	41,760
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	22,50	0,450
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,650
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,375
113	DII12	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11 K=3,00	m2			4,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	0,778
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	240,00	4,104
114	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 7 cm (piatra de pavaj presata tip Caramida h=6 cm)	m2			240,58
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,375
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,822
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm	m2	1,0150	132,00	133,980
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,40	2,240
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,40	22,022
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,000
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	200,00	17,140
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,000
115	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu	m			125,36

		sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Borduri mici 100x20x8, pe beton B15)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,919
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	266310210000225	Beton B15	m3	0,0480	920,00	44,160
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,40	1,428
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,600
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	61,50	61,807
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,50	0,068
116		Beton b15 (se excludela norma DE11A)	m3			900,00
	123598265448897	Beton B15	m3	1,0000	900,00	900,000
		14. 1.14 Constructia parcarii pentru autocamione 1;14.1 Demolarea sistemului rutier				
117	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (k=0.8) K=0,80	m2			35,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	2,680
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	22,50	0,954
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	750,00	18,180
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	250,00	6,060
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	300,00	7,272
118	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,34
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	420,00	11,340
119	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta fr. 5-20 mm	m3	0,0040	260,00	1,040
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,000
120	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,245
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	420,00	10,038
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	80,00	1,104
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,450
121	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 049,40
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	220,00	1 049,400
122	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta fr. 5-20 mm	m3	0,0040	260,00	1,040
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,000
123	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta fr. 5-20 mm	m3	0,0040	260,00	1,039
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,000
		15. 1.14.2 Lucrari de terasament				
124	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 debleu)	100 m3			562,50

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,500
125	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,34
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	420,00	11,340
126	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta fr. 5-20 mm	m3	0,0040	260,00	1,041
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,000
127	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 124,64
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,197
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	280,00	445,200
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	220,00	262,238
		16. 1.14.3 Constructia sistemului rutier				
128	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (H=20 cm)	m3			336,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,649
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	250,00	305,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	22,50	1,575
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	420,00	9,072
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,555
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,425
129	RpDD27B	Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multistrat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezinta incarcari mari si permanente, executate cu geotextile tip Basetex (membrana tensionata intre pilotii forati, la baza fundatiilor)	m2			60,53
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1000	57,66	5,766
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2300	57,66	13,262
	1711317323525	Geotextil	m2	1,0000	40,00	40,000
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0500	30,00	1,500
130	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H=18 cm)	m3			495,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	260,00	52,780
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	240,00	292,560
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,375
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,300
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,750
131	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H=14 cm)	m3			495,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	260,00	52,780
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	240,00	292,560

	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,375
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloiri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,300
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,750
132	DA17B	Acoperirea cu polietilena dublă	m2			11,21
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	1,730
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2682132601130	Polietilena dublă	m2	1,1000	6,00	6,600
133	RpDD03A	Fundație din beton de ciment la strazi, alei și platforme carosabile (Beton B25 cu adaos de fibre metalice) H=20 cm Materiale marunte (scinduri, oțel beton pt. fix. longrinelor etc.)=1,03	m3			1 517,61
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	57,66	129,735
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2663102100001	Beton clasă...(pt.informatie) B25	m3	1,0300	1 065,00	1 129,859
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	200,00	19,776
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	22,50	7,300
	2710603419635	Oțel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	30,00	0,216
	2670112205061	Placi PFL poroși 16 mm, clasă I	m3	0,00067	4 000,00	2,761
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	30,00	17,953
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	4,6900	20,00	93,800
	2952240004019	Placă vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	120,00	16,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	250,00	7,750
134	material	Fibre metalice 25 kg la 1m3 de beton	kg			20,00
	material 2	fibre metalice 25 kg la m3	kg	1,0000	20,00	20,000
135	DC04A	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la piste aeroportuare	m			64,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,226
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,700
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,50	0,900
	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	85,00	13,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	250,00	40,000
136	RpDB13A	Întreținerea rosturilor și colmatarea crapăturilor, la îmbracaminti cu lănci hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor) Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,01	m			42,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	9,50	4,126
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	35,00	0,990
	1221000100001	Pudră de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	20,00	2,323
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	40,00	18,584
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	13,50	8,181
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pînă la 600 l	h-ut	0,0080	50,00	0,400
137	material	Mastic bituminos	kg			10,00
	material	mastic bituminos	kg	1,0000	10,00	10,000
138	DC04A	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la piste aeroportuare	m			64,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,226
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,700
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,50	0,900
	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	85,00	13,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	250,00	40,000
139	RpAr5A	Curățirea mecanică a rosturilor	m			18,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0780	57,66	4,497
	2940520007685	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive (RCC-130H STOW)	h-ut	0,0780	155,00	12,090
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	0,0100	200,00	2,000
140	pretul firmei	Material de umplere elastic (polistiren)	m2			80,00

		extrudat)				
	pretul firmei	polistiren extrudat	kg	1,0000	80,00	80,000
141	DC03A	Ancore din otel AIII d- 25 mm cu lungimea barelor de 0.5 m	buc			26,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2710602000107	Armatura AIII d-25 mm	kg	0,7140	12,00	8,568
	2734112005823	Sirma trasa net bet. arm.stnb D = 5 mm	kg	0,1720	15,00	2,580
	2710503803166	Sirma moale obisnuita D=1,5 OL32 S 889	kg	0,0100	15,00	0,150
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tip1 160 g/mp - suluri	kg	0,0200	60,00	1,200
142	material	Armatura AIII d-25 mm (Se adauga la norma DC03A conform proiectului)	kg			12,00
	material II	Armatura AIII d-25 mm	kg	1,0000	12,00	12,000
		17. 1.15 Constructia platformei de stationare 1.15.1 Demolarea sistemului rutier				
143	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			43,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,350
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	22,50	1,192
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	750,00	22,725
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	250,00	7,575
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	300,00	9,090
144	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,34
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	420,00	11,340
145	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta fr. 5-20 mm	m3	0,0040	260,00	1,042
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,000
		18. 1.15.2 Sistemul rutier				
146	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (H=5 cm)	m3			495,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	260,00	52,780
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	240,00	292,560
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,375
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,300
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,750
147	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 7 cm (piatra de pavaj presata tip Caramida h=6 cm)	m2			240,58
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,375
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,822
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm	m2	1,0150	132,00	133,980
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,40	2,240
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,40	22,022
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,000
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	200,00	17,140
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,000

19. 1.16 Amenajarea giratoriului						
1.16.1 Lucrari de terasament						
148	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 516,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	420,00	1 516,200
149	TsC22K1	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 TSC21B1 teren catg. II K=2,00	100 m3			1 344,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	420,00	1 344,000
150	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 (incarcarea pamintului)	100 m3			562,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,500
151	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	420,00	9,744
152	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
153	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			768,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,750
154	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 (ecavarea din caseta)	100 m3			512,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,500
155	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 516,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	420,00	1 516,200
156	TsC22K1	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 TSC21B1 teren catg. II K=4,00	100 m3			2 688,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	420,00	2 688,000
157	DI96	Compactarea rambelului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 124,64
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,200
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	280,00	445,200
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	220,00	262,240

158	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			131,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	420,00	131,040
159	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (platforma) 815 m2	100 m3			1 124,64
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,200
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	280,00	445,200
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	220,00	262,240
160	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			256,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,520
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	280,00	10,642
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	250,00	16,748
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	420,00	59,636
161	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			581,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,789
162	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea)	100 m3			1 516,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	420,00	1 516,200
163	TsC22K1	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 TSC21B1 teren catg. II K=1,00	100 m3			672,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	420,00	672,000
164	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
165	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (acostamente)	100m2			429,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	130,00	130,000
166	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			157,05
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,056
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,493
167	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (taluzuri)	100m2			429,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	130,00	130,000
168	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			157,05
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,056
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,496
		20. 1.16.2 Amenajarea cercului				
169	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			393,03

		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (H=20 cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,50	5,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,550
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,750
170	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H=24 cm)	m3			495,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	260,00	52,780
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	240,00	292,560
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,375
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,300
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,750
171	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (H=20 cm) Alte utilaje=1,03	m3			1 428,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	266310210000220	Beton B20	m3	1,0200	960,00	979,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,210
172	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (100x30x18 cm pe beton B15)	m			207,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,802
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,407
	266310210000225	Beton B15	m3	0,0530	920,00	48,760
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,40	4,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	200,00	2,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,135
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50x30x15	m	1,0050	112,00	112,560
173	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 7 cm (pavaj presat tip hexagon h=10 cm)	m2			240,58
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,375
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,822
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm	m2	1,0150	132,00	133,980
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,40	2,240
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,40	22,022
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,000
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	200,00	17,140
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,000
174	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 (Incarcarea pamintului)	100 m3			562,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,500
175	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,89
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	420,00	12,894
176	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
177	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			768,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,750
178	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea)	100 m3			1 516,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	420,00	1 516,200
179	TsC22K1	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 TSC21B1 teren catg. II (k=1) K=1,00	100 m3			672,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	420,00	672,000
180	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
181	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			768,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,750
182	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (acostamente)	100m2			429,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	130,00	130,000
183	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			157,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,056
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,505
		21. 1.16.3 Amenajarea insulelor				
184	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H=25 cm)	m3			495,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	260,00	52,780
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	240,00	292,560
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,375
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,300
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,750
185	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (100x30x18 cm pe beton B15)	m			225,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,802
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,407
	266310210000225	Beton B15	m3	0,0530	920,00	48,760

	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,40	4,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	200,00	2,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,135
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 18	m	1,0050	130,00	130,650
186	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (100x30x15 cm pe beton B15)	m			210,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,802
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,407
	266310210000225	Beton B15	m3	0,0530	920,00	48,760
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,40	4,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	200,00	2,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,135
	26661228002878	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1,0050	115,00	115,575
187	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 7 cm (pavaj presat tip hexagon h=10 cm)	m2			240,58
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,375
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,822
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm	m2	1,0150	132,00	133,980
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,40	2,240
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,40	22,022
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,000
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	200,00	17,140
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,000
188	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea)	100 m3			1 516,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	420,00	1 516,200
189	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			768,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,560
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,750
190	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (acostamente)	100m2			429,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	130,00	130,000
191	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			157,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,056
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,500
		22. 1.16.4 Constructia trotuarului la cerc				
192	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			62,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,761
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	240,00	41,760
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	22,50	0,450
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,650
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,375
193	DII12	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11 K=3,00	m2			6,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	2,335

	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	240,00	4,104
194	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj presata tip caramida h=4 cm)	m2			195,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,454
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,911
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm	m2	1,0150	132,00	133,980
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,40	2,240
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,40	11,018
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,000
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	200,00	8,560
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,000
195	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (bordure mici 100x20x8 cm pe fundatie din beton B15)	m			125,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,919
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	266310210000225	Beton B15	m3	0,0480	920,00	44,160
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,40	1,428
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,600
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	61,50	61,807
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,50	0,068
		23. 1.16.5 Constructia sistemului rutier				
196	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (H=30 cm)	m3			336,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,649
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	250,00	305,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	22,50	1,575
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	420,00	9,072
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,555
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,425
197	RpDD27B	Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multistrat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezinta incarcari mari si permanente, executate cu geotextile tip Basetex (membrana tensionata intre pilotii forati, la baza fundatiilor)	m2			60,53
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1000	57,66	5,766
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2300	57,66	13,262
	1711317323525	Geotextil	m2	1,0000	40,00	40,000
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0500	30,00	1,500
198	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H=18 cm)	m3			495,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	260,00	52,780
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	240,00	292,560
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,375
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,300
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,750
199	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			495,00

		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H=14 cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	260,00	52,780
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	240,00	292,560
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,375
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,300
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,750
200	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2			20,71
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	1,730
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,883
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0010	9 500,00	9,500
	2682132601130	Polietilena dubla	m2	1,1000	6,00	6,600
201	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B25 cu adaos de fibre metalice) H=20 cm Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,03	m3			1 517,61
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	57,66	129,735
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) B25	m3	1,0300	1 065,00	1 129,858
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	200,00	19,776
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	22,50	7,300
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	30,00	0,216
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	4 000,00	2,761
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	30,00	17,953
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	20,00	93,800
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	120,00	16,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	250,00	7,750
202	material	Fibre metalice 25 kg la 1m3 de beton	kg			20,00
	material 2	fibre metalice 25 kg la m3	kg	1,0000	20,00	20,000
203	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			64,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,226
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,50	0,900
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	85,00	13,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	250,00	40,000
204	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor) Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,01	m			42,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	9,50	4,126
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	35,00	0,990
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	20,00	2,323
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	40,00	18,584
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	13,50	8,181
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	50,00	0,400
205	material	Mastic bituminos	kg			10,00
	material	mastic bituminos	kg	1,0000	10,00	10,000
		24. 1.17 Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
206	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.35)	buc			589,35

	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,028
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,822
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 065,00	106,500
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	420,00	420,000
207	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)	buc			589,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,028
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,822
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 065,00	106,500
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	420,00	420,000
208	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 3.40)	buc			589,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,028
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,822
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 065,00	106,500
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	420,00	420,000
209	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (A900)	buc			835,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,685
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,685
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,00	0,000
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,00	0,000
210	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (D700)	buc			835,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,685
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,685
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,00	0,000
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,00	0,000
211	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (B700)	buc			835,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,685
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,685
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,00	0,000
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,00	0,000
212	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (B900)	buc			835,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,685
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,685
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,00	0,000

	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,00	0,000
213	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (600x900)	buc			835,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,685
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,685
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,00	0,000
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,00	0,000
214	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (750x352)	buc			835,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,685
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,685
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,00	0,000
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,00	0,000
215	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (700x350)	buc			835,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,685
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,685
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,00	0,000
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,00	0,000
216	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			92,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,911
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	50,00	36,500
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	35,00	12,250
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	50,00	5,700
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	235,00	11,280

APROBAT:

Intocmit
SA Drumuri-Strășeni

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.