

Lot I - „Construcția capitală a străzilor din sectorul ”Toma Ciorbă”, mun. Strășeni”.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 55 231 774,49 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. Toma Ciorba, str. Pirogov, str. M. Frunze PC00+00.00 - PC15+15.00 1.1. Lucrari de demolare 1.1.1. Lucrari pregatitoare (defrisarea arborilor si arbustilor), borderoul 1.4				
1	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	13,0000	309,64 292,30	4 025,278 3 799,858
2	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	13,0000	60,33 55,23	784,297 717,997
3	TsC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (INCARCAREA lin auto)	100 m3	0,3450	879,75 0,00	303,514 0,00
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	32,7300	12,15 0,00	397,67 0,00
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,3450	221,29	76,345

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria III (piatra sparta este exclusa)			32,29	11,14
		<i>Total</i>	lei			5 587,104
		Total Lucrari pregatitoare (defrisarea arborilor si arbustilor), borderoul 1.4 Inclusiv salariu				5 587,104 4 528,995
		1.1.2. Lucrari pregatitoare (demolarea pietrei de bordura existenta), borderoul 1.5				
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 400,0000	27,19 27,19	38 066,56 38 066,56
7	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta	100 m3	2,0300	9 724,62 516,62	19 740,974 1 048,734
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	507,5000	12,15 0,00	6 166,125 0,00
9	TrI1AA09 F1	Descarcarea materialelor (borduri demolate) din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	507,5000	33,99 33,99	17 248,91 17 248,91
		<i>Total</i>	lei			81 222,569
		Total Lucrari pregatitoare (demolarea pietrei de bordura existenta), borderoul 1.5 Inclusiv salariu				81 222,569 56 364,204
		1.1.3. Lucrari pregatitoare (demolarea parapetului pietonal), borderoul 1.6.1				
10	DI127 modif	Demontarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri <small>Alte materiale=1,0300</small>	t	0,8400	2 668,06 2 668,06	2 241,169 2 241,169
11	TrI1AF07A 3	Incarcarea materialelor -deseuri metalice	t	0,8400	106,21 106,21	89,219 89,219
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	0,8400	12,15 0,00	10,206 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 340,594
		Total Lucrari pregatitoare (demolarea parapetului pietonal), borderoul 1.6.1 Inklusiv salariu				2 340,594 2 330,388
		1.1.4. Lucrari pregatitoare (demolarea trotuarului), borderoul 1.6.2				
13	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2	96,2000	32,29 32,29	3 106,163 3 106,163
14	TsC03F1	(Incarcarea materialului din desfacere)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0580	1 192,50 0,00	69,165 0,00
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	14,4300	12,15 0,00	175,325 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea, (se exclude din normativ Piatra sparta)	100 m3	0,0580	210,59 30,59	12,214 1,774
17	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	17,8900	499,83 394,26	8 941,973 7 053,326
18	TsC03G1	(Incarcarea materialului din decapare)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. III	100 m3	0,1800	1 378,00 0,00	248,04 0,00
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	44,7130	12,15 0,00	543,263 0,00
20	TsC51C	Lucrari la descarcarea, (se exclude din normativ Piatra sparta)	100 m3	0,1800	221,29 32,29	39,832 5,812
21	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic Hmed=0.03m	m3	32,5000	325,18 135,95	10 568,496 4 418,44
22	TsC03G1	(Incarcarea materialului din	100	0,3250	1 378,00	447,85

1	2	3	4	5	6	7
		decapare)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. III	m3		0,00	0,00
23	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	71,5000	12,15 0,00	868,725 0,00
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea, (se exclude din normativ Piatra sparta)	100 m3	0,3250	221,29 32,29	71,919 10,494
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=0.20m	m3	210,6300	34,73 12,15	7 314,171 2 559,304
26	TsC03F1	(Incarcarea materialului din decapare)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,1060	1 192,50 0,00	2 511,405 0,00
27	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	294,8800	12,15 0,00	3 582,792 0,00
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea, (se exclude din normativ Piatra sparta)	100 m3	2,1060	210,59 30,59	443,501 64,421
		<i>Total</i>	lei			38 944,834
		Total Lucrari pregatitoare (demolarea trotuarului), borderoul 1.6.2 Inklusiv salariu				38 944,834 17 219,734
		1.1.5. Lucrari pregatitoare (decaparea structurii rutiere existente), borderoul 1.7				
29	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	7 283,0000	53,80 4,94	391 846,717 35 954,401
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 602,2600	12,15 0,00	19 467,459 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea asfaltului	100	7,2830	212,45	1 547,248

1	2	3	4	5	6	7
		frezat	m3		30,59	222,781
32	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta , hmed=0.20m	m3	1 456,6000	34,73 12,15	50 580,741 17 698,724
33	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	14,5660	1 192,50 0,00	17 369,955 0,00
34	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2 039,2400	12,15 0,00	24 776,766 0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit	100 m3	14,5660	212,45 30,59	3 094,496 445,562
36	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta cu restul de la constructii, hmed=0.14m	m3	173,9300	34,73 12,15	6 039,756 2 113,373
37	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,7390	1 192,50 0,00	2 073,758 0,00
38	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	243,4950	12,15 0,00	2 958,464 0,00
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit	100 m3	1,7390	212,45 30,59	369,445 53,195
40	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta cu pamant, hmed=0.10m	m3	170,7500	34,73 12,15	5 929,33 2 074,734
41	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,7070	1 192,50 0,00	2 035,598 0,00
42	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	239,0430	12,15 0,00	2 904,373 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit	100 m3	1,7070	212,45 30,59	362,647 52,216
		<i>Total</i>	lei			531 356,753
		Total Lucrari pregatitoare (decaparea structurii rutiere existente), borderoul 1.7 Inklusiv salariu				531 356,753 58 614,986
		<i>Total</i>	lei			659 451,854
		Total Lucrari de demolare Inklusiv salariu				659 451,854 139 058,307
		1.2. Lucrari de terasament, borderoul 1.8				
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	100 m3	57,6400	1 192,50 0,00	68 735,70 0,00
45	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	10 893,912 0	12,15 0,00	132 361,031 0,00
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta este exclusa)	100 m3	57,6400	210,59 30,59	12 138,362 1 763,162
47	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	5,6920	1 192,50 0,00	6 787,71 0,00
48	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 075,7340	12,15 0,00	13 070,168 0,00
49	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (tractorul din norma se exclude)	100 m3	5,6920	1 287,66 0,00	7 329,361 0,00
50	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri	100m2	124,8520	108,67 0,00	13 568,291 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		a pamintului sapat in teren catg. II (platforma drumului)				
51	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclude)	100 m3	37,4560	572,16 0,00	21 430,825 0,00
52	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (autobasculanta din norma se exclude)	100 m3	5,4690	5 060,06 3 228,86	27 673,468 17 658,635
53	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 033,6000	12,15 0,00	12 558,24 0,00
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta este exclusa)	100 m3	5,4690	210,59 30,59	1 151,712 167,292
55	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (decapare pamant vegetal)	100 m3	6,0200	1 033,50 0,00	6 221,67 0,00
56	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	872,8280	12,15 0,00	10 604,86 0,00
57	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (piatra sparta este exclusa)	100 m3	6,0200	173,99 25,49	1 047,426 153,456
58	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (pamant vegetal pentru zone verzi)	100 m3	5,7620	1 033,50 0,00	5 955,027 0,00
59	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	835,4180	12,15 0,00	10 150,329 0,00
60	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	m3	576,1500	26,34 26,34	15 176,194 15 176,194

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
61	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	38,4100	712,05 712,05	27 349,787 27 349,787
62	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	38,4100	557,84 441,84	21 426,788 16 971,228
63	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	38,4100	175,98 56,08	6 759,247 2 154,041
64	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	6,9690	1 192,50 0,00	8 310,533 0,00
65	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 317,1410	12,15 0,00	16 003,263 0,00
66	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	6,9690	2 075,75 0,00	14 465,902 0,00
67	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	30,3000	108,68 0,00	3 292,853 0,00
68	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	6,9690	1 807,51 256,61	12 596,555 1 788,311
		<i>Total</i>	lei			476 165,302
		Total Lucrari de terasament, borderoul 1.8 Inklusiv salariu				476 165,302 83 182,106
		1.3. Lucrari de terasamente drumuri laterare, borderoul 1.10				

1	2	3	4	5	6	7
69	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	8,0810	1 192,50 0,00	9 636,593 0,00
70	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 527,2660	12,15 0,00	18 556,282 0,00
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,0810	212,45 30,59	1 716,78 247,191
72	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	22,2330	108,67 0,00	2 416,171 0,00
73	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclud)	100 m3	6,6700	572,16 0,00	3 816,307 0,00
74	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,0780	1 192,50 0,00	1 285,515 0,00
75	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	203,8180	12,15 0,00	2 476,389 0,00
76	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,0780	2 075,75 0,00	2 237,659 0,00
77	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	5,3920	108,68 0,00	585,976 0,00
78	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de	100 m3	1,0780	1 807,51 256,61	1 948,499 276,625

1	2	3	4	5	6	7
		10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	lei			44 676,171
		Total Lucrari de terasamente drumuri laterare, borderoul 1.10 Inklusiv salariu				44 676,171 523,816
		1.4. Executia structurii rutiere din beton asfalt (borderoul 1.9.1)				
79	DI110	Amenajarea stratului suport din agregate de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast)	m3	1 180,9300	<u>721,68</u> 12,75	<u>852 250,846</u> 15 051,543
80	DI110	Amenajarea stratului suport din agregate de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast)	m3	248,4400	<u>721,68</u> 12,75	<u>179 293,607</u> 3 166,492
81	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1,h=10cm)	m3	727,5220	<u>848,77</u> 50,98	<u>617 498,427</u> 37 090,527
82	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1,h=10cm)	m3	727,5220	<u>848,77</u> 50,98	<u>617 498,427</u> 37 090,527
83	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1,h=15cm)	m3	334,8100	<u>847,49</u> 50,98	<u>283 748,301</u> 17 069,283
84	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1,h=14cm)	m3	312,7900	<u>847,49</u> 50,98	<u>265 086,56</u> 15 946,66
85	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	5,3760	<u>1 192,50</u> 0,00	<u>6 410,88</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (agregate din decapare pentru strat stabilizat)				
86	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	967,7400	68,37 0,00	66 164,384 0,00
87	DZ01B	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, balast, cu 5% ciment (pentru agregate din decapare)	m3	416,7700	410,64 32,29	171 143,704 13 456,92
88	DZ01B	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, balast, cu 5% ciment (pentru material nou)	m3	625,1600	1 001,51 32,29	626 106,898 20 185,541
89	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km 1041.93m3	t	2 083,8660	68,37 0,00	142 473,918 0,00
90	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica	m3	1 041,9300	307,47 74,77	320 359,05 77 908,857
91	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2	t	6,4020	12 436,67 0,00	79 619,562 0,00
92	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legatur din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm)	m2	9 146,2200	277,81 5,10	2 540 886,74 8 46 629,259
93	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3l/m2	t	2,7440	12 436,67 0,00	34 126,223 0,00
94	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din mixtura asfaltica stabilizata MAS 16 rul. liant 50/70, conform	m2	9 146,2200	209,62 4,25	1 917 271,23 7 38 857,716

1	2	3	4	5	6	7
		CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald It=30mm)				
95	material	Mixtura asfaltica stabilizata MAS 16rul. liant 50/70 (se adauga in norma DB16H)	t	32,9300	1 966,67 0,00	64 762,443 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 784 701,21 5
		Total Executia structurii rutiere din beton asfalt (borderoul 1.9.1) Inklusiv salariu				8 784 701,21 5 322 453,325
		1.5. Executia structurii rutiere din beton ciment (borderoul 1.9.2)				
96	DI110	Amenajarea stratului dsuport din agregate de amestec optimal fr. 0-63 mm (balast)	m3	188,4800	721,68 12,75	136 021,813 2 402,272
97	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1,h=13cm)	m3	115,1800	847,49 50,98	97 613,958 5 872,107
98	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1,h=12cm)	m3	106,3200	847,49 50,98	90 105,191 5 420,406
99	DA17B	Pelicula 200 microni din polietilena intr-un strat	m2	841,9500	14,50 6,80	12 206,254 5 723,239
100	material	Diblu de prindere a peliculei din polietilena cu d=4mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x 1,50 m	buc	4 210,0000	2,25 0,00	9 472,50 0,00
101	PC01A	Cofraje prin parti pentru amenajarea stratului de baza de beton de ciment C30/37 (XF4, XM2) F 4.0, conform SM EN 13877-1:2024, h=0.16 m	m2	56,0000	107,05 79,02	5 994,884 4 425,238
102	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile,	m3	134,7100	2 331,08 327,13	314 020,293 44 068,289

1	2	3	4	5	6	7
		C30/37 (XF4, XM2) F 4.0 S 4.0, conform SM EN 13877-1:2024, h=0.16m				
103	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm , LA30 fr. 8-32	m2	279,8500	67,74 2,69	18 955,681 753,79
104	material	Material lemnos (scandura din lemn) cu L=P.C., h=0.16 m si grosimea de 20 mm	m3	0,0500	4 500,00 0,00	225,00 0,00
105	material	Tarusuri metalici batuti in fundatie, h=0.50 m; d=12mm	buc	10,0000	12,00 0,00	120,00 0,00
106	DB02C	Stropirea cu de doua ori emulsie bituminoasa pe suprafata laterala a imbracamintei	100m2	0,0480	1 062,06 280,40	50,979 13,459
107	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de contact (de constructie)pe 30 mm din grosimea betonului, cu latimea de 10 mm)	m	14,9000	79,92 13,60	1 190,761 202,569
108	RpAr6A	Purjarea, curatarea, gruduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	14,9000	57,02 9,35	849,624 139,266
109	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de contact (de constructie)pe 30 mm din grosimea betonului, cu latimea de 25 mm)	m	4,5000	79,92 13,60	359,625 61,178
110	RpAr6A	Purjarea, curatarea, gruduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	4,5000	77,00 9,35	346,508 42,06
111	material	Material lemnos (scandura din lemn de brad), h=0.13 m si grosimea de 25 mm	m3	0,0100	4 500,00 0,00	45,00 0,00
112	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de	m	168,9500	79,92 13,60	13 501,943 2 296,909

1	2	3	4	5	6	7
		contact (de constructie)pe 40 mm din grosimea betonului, cu latimea de 10 mm)				
113	RpAr6A	Purjarea, curatarea, gruduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	168,9500	61,46 9,35	10 383,954 1 579,125
		<i>Total</i>	lei			711 463,968
		Total Executia structurii rutiere din beton ciment (borderoul 1.9.2) Inklusiv salariu				711 463,968 72 999,907
		1.6. Executia structurii rutiere drumuri laterale din beton asfalt (borderoul 1.11.1)				
114	DI110	Amenajarea stratului dsuport din agregate de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast)	m3	11,1700	721,68 12,75	8 061,14 142,367
115	DI110	Amenajarea stratului dsuport din agregate de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast)	m3	268,5000	721,68 12,75	193 770,462 3 422,167
116	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1,h=10cm)	m3	172,4900	848,77 50,98	146 404,237 8 793,885
117	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1,h=10cm)	m3	172,4900	848,77 50,98	146 404,237 8 793,885
118	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1,h=15cm)	m3	16,1400	847,49 50,98	13 678,497 822,85
119	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1,h=14cm)	m3	15,0600	847,49 50,98	12 763,208 767,789

1	2	3	4	5	6	7
120	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 (agregat decapat pentru strat stabilizat)	100 m3	1,2600	1 192,50 0,00	1 502,55 0,00
121	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	226,7100	68,37 0,00	15 500,163 0,00
122	DZ01B	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, balast, cu 5% ciment (pentru agregat din decapare)	m3	97,6400	410,64 32,29	40 095,188 3 152,659
123	DZ01B	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, balast, cu 5% ciment (pentru material nou)	m3	146,4500	1 001,51 32,29	146 671,821 4 728,666
124	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km 244.09m3	t	488,1750	68,37 0,00	33 376,525 0,00
125	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica. asternerea stratului stabilizat	m3	244,0900	307,47 74,77	75 049,61 18 251,488
126	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.7l/m2	t	1,2100	12 436,67 0,00	15 048,371 0,00
127	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legatur din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald It=30mm)	m2	1 728,7500	277,81 5,10	480 259,382 8 813,513
128	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.30l/m2	t	0,5190	12 436,67 0,00	6 454,632 0,00
129	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	1 728,7500	202,57	350 200,561

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cold it=30mm)			4,25	7 344,594
130	material	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga la norma DB16H)	t	5,5300	1 991,67 0,00	11 013,935 0,00
131	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm , LA30 fr. 8-32	m2	29,9500	67,74 2,69	2 028,667 80,672
		<i>Total</i>	lei			1 698 283,18 6
		Total Executia structurii rutiere drumuri laterale din beton asfalt (borderoul 1.11.1) Inklusiv salariu				1 698 283,18 6 65 114,535
		1.7. Executia structurii rutiere drumurilaterale din beton ciment (borderoul 1.11.2)				
132	DI110	Amenajarea stratului dsuport din agregate de amestec optimal fr. 0-63 mm (balast)	m3	21,7600	721,68 12,75	15 703,706 277,342
133	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1,h=13cm)	m3	16,4500	847,49 50,98	13 941,219 838,654
134	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1,h=12cm)	m3	15,1900	847,49 50,98	12 873,381 774,417
135	DA17B	Pelicula 200 microni din polietilena intr-un strat	m2	124,0000	14,50 6,80	1 797,702 842,902
136	material	Diblu de prindere a peliculei din polietilena cu d=4mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x 1,50	buc	620,0000	2,25 0,00	1 395,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		m				
137	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile, C30/37 (XF4, XM2) F 4.0 S 4.0, conform SM EN 13877-1:2024, h=0.16m	m3	19,8400	2 331,08 327,13	46 248,702 6 490,349
138	material	Material lemnos (scandura din lemn) cu L=P.C., h=0.16 m si grosimea de 20 mm	m3	0,0800	4 500,00 0,00	360,00 0,00
139	material	Tarusuri metalici batuti in fundatie, h=0.50 m; d=12mm	buc	25,0000	12,00 0,00	300,00 0,00
140	DB02C	Stropirea cu de doua ori emulsie bituminoasa pe suprafata laterala a imbracamintei	100m2	0,0800	1 062,06 280,40	84,965 22,432
141	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de contact (de constructie)pe 30 mm din grosimea betonului, cu latimea de 10 mm)	m	24,8500	79,92 13,60	1 985,933 337,841
142	RpAr6A	Purjarea, curatarea, gruduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	24,8500	57,02 9,35	1 416,99 232,266
143	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de contact (de constructie)pe 30 mm din grosimea betonului, cu latimea de 25 mm)	m	20,6000	79,92 13,60	1 646,286 280,061
144	RpAr6A	Purjarea, curatarea, gruduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	20,6000	61,46 9,35	1 266,111 192,542
		<i>Total</i>	lei			99 019,995
		Total Executia structurii rutiere drumurilaterale din beton ciment (borderoul 1.11.2) Inklusiv salariu				99 019,995 10 288,806
		1.8. Montarea pietrei de bordura PB100.30.18, borderoul 1.12				

1	2	3	4	5	6	7
145	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1)	m3	95,9400	763,49 84,12	73 249,26 8 070,502
146	DE10E	Borduri prefabricate din beton (PB 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C16/20 - conform proiectului 0.045m3 pe 1m.l.)	m	1 599,0000	302,99 57,78	484 483,392 92 389,58
		<i>Total</i>	lei			557 732,652
		Total Montarea pietrei de bordura PB100.30.18, borderoul 1.12 Inklusiv salariu				557 732,652 100 460,082
		1.9. Montarea pietrei de bordura PB100.30.15, borderoul 1.13				
147	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1)	m3	55,3200	763,49 84,12	42 236,283 4 653,535
148	DE10E	Borduri prefabricate din beton (PB 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 - conform proiectului 0.04m3 pe 1m.l.)	m	922,0000	268,35 57,78	247 416,524 53 272,791
		<i>Total</i>	lei			289 652,807
		Total Montarea pietrei de bordura PB100.30.15, borderoul 1.13 Inklusiv salariu				289 652,807 57 926,326
		1.10. Montarea pietrei de bordura PB100.45.18, borderoul 1.14				
149	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1)	m3	21,7800	763,49 84,12	16 628,819 1 832,14
150	CB04A	Cofraje din material lemnos pentru confectionarea bordurii monolit PB100.45.18	m2	435,6000	186,21 118,96	81 113,947 51 818,105
151	PB02A	Turnarea manuala a betonului (bordura PB 100.45.18 din beton monolit C30/37XF4, XC4, XD3)	m3	50,0900	2 100,46 182,69	105 212,043 9 150,717
152	DC04A	Taierea cu masina cu dlscuri dlamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in beton	m	198,5500	79,92 13,60	15 867,481 2 699,327
153	CP21B	Mortar de ciment C12/15 pentru monolltizarea rosturilor la bordure	m3	0,3600	2 202,99	793,076

1	2	3	4	5	6	7
		(din normativ se exclude Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele)			764,73	275,303
		<i>Total</i>	lei			219 615,366
		Total Montarea pietrei de bordura PB100.45.18, borderoul 1.14 Inklusiv salariu				219 615,366 65 775,592
		1.11. Amenajarea si constructia intrarilor in curti, borderoul 1.15				
154	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 covatei).	100 m3	2,4880	1 192,50 0,00	2 966,94 0,00
155	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	470,2410	12,15 0,00	5 713,428 0,00
156	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,4880	212,45 30,59	528,567 76,106
157	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, Izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10m) (coeficient de compactare k=1.2)	m3	82,9400	720,59 97,72	59 765,721 8 104,524
158	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, Izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat suport din agregat de amestec optimal fr. 8-45 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10m) (coeficient de compactare k=1.2)	m3	124,4000	728,15 97,72	90 581,838 12 155,808
159	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea patiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe	m	357,0000	168,90 25,49	60 297,00 9 100,287

1	2	3	4	5	6	7
		o fundatie din beton, de 1 0x20 cm (Borduri din beton C30/37XF4, PB50.20.8/PB100.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1 cu coeficientul de consum 0.032m3/m.1.)				
160	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportile 1 :6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM2, h=0,08 m conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010).	m2	829,3500	362,57 50,64	300 697,604 42 000,042
		<i>Total</i>	lei			520 551,098
		Total Amenajarea si constructia intrarilor in curti, borderoul 1.15 Inklusiv salariu				520 551,098 71 436,767
		1.12. Amenajarea si constructia trotuarelor, borderoul 1.16				
161	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	4,8990	2 075,75 0,00	10 169,099 0,00
162	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	4,8990	1 192,50 0,00	5 842,058 0,00
163	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	925,8430	12,15 0,00	11 248,992 0,00
164	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,05 m.	m3	122,4700	721,68 12,75	88 383,867 1 560,941
165	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta (LA30, fr.8-32, conform SM SR EN 13242+A1)	m2	2 449,3200	109,60 21,75	268 444,932 53 278,392

1	2	3	4	5	6	7
		la trotuare.				
166	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 (Piatree de pavaj vlbropresata C25/30 XM2, h=0,06 m).	m2	2 413,9600	327,05 50,64	789 474,055 122 248,052
167	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 vibropresata C25/30 XM2, h=0,06 m - tactil de intersectie).	m2	26,9100	516,09 50,64	13 887,955 1 362,78
168	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 vibropresata C25/30 XM2, h=0,06 m - tactil de directie	m2	8,4500	516,09 50,64	4 360,952 427,926
		<i>Total</i>	lei			1 191 811,91
		Total Amenajarea si constructia trotuarelor, borderoul 1.16 Inklusiv salariu				1 191 811,91 178 878,091
		1.13. Aducerea la cota de proiect a caminelor de vizitare a retelelor, borderoul 1.17				
169	RpAcF34A	Demontarea capacilor de fntini.	buc	38,0000	105,81 101,96	4 020,932 3 874,632
170	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mljloace mecanice.	m3	0,5800	633,60 467,33	367,487 271,054
171	DI119	Fundatii monolite din baton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20). Alte utilaje=1,0300	m3	2,1100	2 361,74 271,05	4 983,265 571,925
172	AcE08B	Montarea placli de acoperire	buc	38,0000	321,50	12 216,835

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, DInt=625 mm, M=385.00 kg.			186,93	7 103,492
173	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, DInt=625 mm, M=385.00 kg	buc	38,0000	978,00 0,00	37 164,00 0,00
174	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara plesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de allmentare cu apa sl canalizare, carosabil tip III A sl B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	38,0000	50,78 0,00	1 929,616 0,00
		<i>Total</i>	lei			60 682,135
		Total Aducerea la cota de proiect a caminelor de vizitare a retelelor, borderoul 1.17 Inklusiv salariu				60 682,135 11 821,103
		1.14. Amenajarea statilor de asteptare a vehiculelor de ruta 2unit., borderoul 1.18.1				
175	CE06B	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu tije metalice, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	40,0000	398,21 101,96	15 928,42 4 078,56
176	RCsP01A	Confectionarea carcasului metalic	kg	1 160,0000	63,40 27,19	73 542,144 31 540,864
177	RCsP01C	Montarea carcasului metalic	kg	1 160,0000	18,68 14,44	21 672,164 16 756,084
178	CM03F	Geamurl prelucrate, slefulte, pollzate sau securit la ochiuri sub 1 mp, la masuri llbere, montate pe tlmplarie de lemn cu chit de miniu si cu baghete metalice pe timplarle metalica (stlcia din plastic)	m2	48,0000	292,85 97,72	14 056,997 4 690,344
179	CK31C	Rafturi de camarl, montate pe suport din lemn sau metal, late de 30 cm,executate din scinduri de	m2	5,0000	360,04 184,38	1 800,188 921,925

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase geluite pe suporti din dulapi de rasinoase (amenajarea scaunului)				
180	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (vopsirea scaunului).	m2	10,0000	123,62 84,97	1 236,20 849,70
		<i>Total</i>	lei			128 236,113
		Total Amenajarea statilor de asteptare a vehiculelor de ruta 2unit., borderoul 1.18.1 Inklusiv salariu				128 236,113 58 837,477
		1.15. Amenajarea si constructia zidului de sprijin si consolidarea taluzului in spatele zidului de sprijin, borderoul 1.18.2				
181	DI109	Decaparea mecanizata, piatra bruta existent amenajata pe taluz.	m3	9,6000	325,18 135,95	3 121,771 1 305,139
182	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0960	1 192,50 0,00	114,48 0,00
183	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	15,3600	12,15 0,00	186,624 0,00
184	TsC51B	Lucrari la descarcarea material demolat in depozit.	100 m3	0,0960	212,45 30,59	20,395 2,937
185	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	34,0300	65,43 65,43	2 226,477 2 226,477
186	RpDD30C	Structuri de sprijin (cu fatade finisate sau nefinisate) la armarea paminturilor in rambles executate cu piatra bruta cu fatada nefinisata. (zid de sprijin)	m3	56,3000	1 826,25 871,79	102 818,029 49 081,901

1	2	3	4	5	6	7
187	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.32-63, LA30	m3	10,4500	643,79 84,12	6 727,609 879,057
188	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 50 mm (1buc=0.70m)	m	43,4000	75,42 23,79	3 273,232 1 032,555
189	RpDD18A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe amprlza sau platforma drumului (Geotextil ne\esut Dortex, densitatea 150 gr/m2 (rola 2x50m) sau analog)	m2	433,1600	34,20 3,40	14 813,552 1 472,224
190	material	Ancora din otel pentru fixare geotextil (d=6mm Ltot=400mm)	buc	2 166,0000	7,50 0,00	16 245,00 0,00
191	RpDD18A mod	Amenajarea pe taluz Geocelula TERRA 6000X2550 mm, H=200 mm, ochi 220x220 mm (26.0 kg/buc, S=15,3m2) sau analog.	m2	336,6000	195,90 3,40	65 939,536 1 144,036
192	material	Ancora din otel pentru fixare geotextil (d=6mm Ltot=700mm)	buc	924,0000	7,50 0,00	6 930,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			222 416,705
		Total Amenajarea si constructia zidului de sprijin si consolidarea taluzului in spatele zidului de sprijin, borderoul 1.18.2 Inklusiv salariu				222 416,705 57 144,326
		1.16. Amenajarea papapetului pietonal, borderoul 1.18.3				
193	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,5600	175,04 175,04	98,021 98,021
194	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20	m3	0,5000	2 356,28 271,05	1 178,14 135,527
195	DI127	Montarea parapetului metalic.	t	0,1440	47 668,06 2 668,06	6 864,20 384,20
196	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	0,1440	1 065,74 747,74	153,466 107,674

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 293,827
		Total Amenajarea papapetului pietonal, borderoul 1.18.3 Inklusiv salariu				8 293,827 725,422
		1.17. Constructia rigolei trapezoidale rapide din beton monolit (b=0.6m, h=0.6m), borderoul 1.19.1				
197	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	3,1500	333,93 333,93	1 051,886 1 051,886
198	TsE03B	Flinisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu.	100m2	12,8600	857,35 857,35	11 025,486 11 025,486
199	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA 30 fr. 8-32, h=0, 10 m) h=10 cm (fund).	100m2	2,7300	53 480,96 13 892,59	146 003,019 37 926,784
200	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA 30 fr. 8-32, h=0,10 m) h=10 cm (taluzuri).	100m2	10,2530	53 480,96 13 892,60	548 340,275 142 440,777
201	DA17A	Acoperirea cu carton bftumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, In vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale).	m2	20,3800	26,16 6,80	533,228 138,535
202	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA 30 fr. 8-32, h=0, 10 m) h=10cm.	m3	0,4400	763,49 84,12	335,936 37,013
203	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (pinteni Nr.1, din beton C30/37 XF4).	m3	7,8900	2 100,46 182,69	16 572,631 1 441,389
204	TsC54B	Strat de fundatie din platra sparta (LA 30 fr. 8-32, h=0, 10 m) h=10cm.	m3	10,1100	763,49 84,12	7 718,887 850,456
205	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnulte, zldurl de sprijin, pereuri (plntanl Nr.2, din baton C30/37 XF4).	m3	79,9800	2 100,46 182,69	167 994,792 14 611,186

1	2	3	4	5	6	7
206	TsC54B	Strat de fundatle din platra Sparta (LA 30 fr. 8-32, h=0, 10 m) h=10cm	m3	5,2900	763,49 84,12	4 038,864 444,996
207	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, zldurl de sprljl n, pereuri (plntenl Nr.3, din baton C30/37 XF4).	m3	46,9800	2 100,46 182,69	98 679,612 8 582,565
208	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	1 243,1500	24,07 7,65	29 919,264 9 506,741
		<i>Total</i>	lei			1 032 213,88
		Total Constructia rigolei trapezoidale rapide din beton monolit (b=0.6m, h=0.6m), borderoul 1.19.1 Inklusiv salariu				1 032 213,88 228 057,814
		1.18. Lucrari de constructie podetelor dreptunghiulare 1.0x1.0, borderoul 1.19.2				
209	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,0180	1 086,50 0,00	2 192,557 0,00
210	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	22,2400	175,04 175,04	3 892,85 3 892,85
211	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,5980	292,50 0,00	467,415 0,00
212	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	1,5980	3 710,59 749,44	5 929,516 1 197,598
213	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,6440	1 086,50	699,706

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II			0,00	0,00
214	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	121,7600	12,15 0,00	1 479,384 0,00
215	TsC51B	Lucrari la descarcarea.	100 m3	0,6440	212,45 30,59	136,815 19,699
216	TsC54B	Strat de fundatle din piatra sparta LA30 h=10cm sub corpul podetelor si portale.	m3	3,2300	763,49 84,12	2 466,075 271,709
217	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale.	m3	9,1200	2 356,28 271,05	21 489,271 2 472,015
218	RpAr6A	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma a fost exclus).	m	9,6000	45,00 9,35	432,016 89,728
219	Material	Mastic bituminos (conform proiectului).	kg	60,4800	37,00 0,00	2 237,76 0,00
220	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru inele dreptunghulare fara placa din beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	13,3000	2 258,41 301,64	30 036,894 4 011,859
221	PD04A	Montarea armaturilor A500C.	kg	4 397,6500	24,07 7,65	105 839,562 33 630,149
222	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru placa din beton C30/37 XC4 XD3 XF4.	m3	3,6500	2 258,41 301,64	8 243,207 1 100,999
223	PD04A	Montarea armaturilor A500C.	kg	1 062,8800	24,07 7,65	25 580,652 8 128,162
224	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru portal din beton C30/37 XC4 XD3 XF4.	m3	5,8000	2 258,41 301,64	13 098,795 1 749,532
225	PD04A	Montarea armaturilor A240.	kg	16,2000	24,07 7,65	389,89 123,886
226	PD04A	Montarea armaturilor A500C.	kg	313,6000	24,07 7,65	7 547,505 2 398,193
227	PC02A	Cofraje pentru betoane In elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panourile din placaj tip P, suprafete plane pentru corpul podetelor.	m2	110,2000	118,56 80,72	13 065,257 8 895,509

1	2	3	4	5	6	7
228	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane pentru portale.	m2	54,8000	118,56 80,72	6 497,06 4 423,538
229	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane pentru placi.	m2	70,3000	118,56 80,72	8 334,732 5 674,721
230	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4 h=15 cm pe fundatie din platra sparta h=1 0 cm.	100m2	0,1210	53 413,55 13 892,60	6 463,04 1 681,004
231	DI131	Pentru flecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de baton C30/37 XC4 XD3 XF4 se adauga sau se scade la norma DI130, k=-7 Коэффициент к материалам=7,0000	100m2	-0,1210	16 162,89 688,26	-1 955,71 -83,279
232	PD04A	Montarea armaturilor A240.	kg	17,5100	24,07 7,65	421,418 133,904
233	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	89,6800	112,86 47,92	10 120,962 4 297,742
234	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	35,8700	270,63 98,57	9 707,565 3 535,534
235	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,1330	2 199,02 2 199,02	292,47 292,47
236	Material	Cilt bitumat (se adauga la norma IzK01A).	kg	133,0000	27,50 0,00	3 657,50 0,00
237	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 la edificii artificiale, umplerea timpanelor. Alte utilaje=1,0300	m3	1,9000	2 098,24 271,05	3 986,656 515,003
238	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h==10cm pentru inaltimea fntinelor.	m3	1,4000	763,49 84,12	1 068,886 117,768
239	DI119	Fundatii monolite din beton la edificii artificiale (inaltimea fntinelor din beton C30/37 XC4	m3	9,0100	2 551,78 271,05	22 991,566 2 442,199

1	2	3	4	5	6	7
		XD3 XF4).				
240	PD04A	Montarea armaturilor A240.	kg	7,5400	24,07 7,65	181,468 57,661
241	PD04A	Montarea armaturilor A500C.	kg	607,9800	24,07 7,65	14 632,438 4 649,406
242	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	51,0000	118,56 80,72	6 046,535 4 116,797
243	PD04A	Montarea armaturilor A500C.	kg	70,7800	24,07 7,65	1 703,484 541,276
244	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial In beton, cornier 50x50x5 mm	kg	48,2600	53,48 17,84	2 581,099 861,137
		<i>Total</i>	lei			341 956,296
		Total Lucrari de constructie podetelor dreptunghiulare 1.0x1.0, borderoul 1.19.2 Inklusiv salariu				341 956,296 101 238,769
		1.19. Constructia sistemului subteran de canalizare pluviala, borderoul 1.19.3				
245	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	5,3230	1 086,50 0,00	5 783,44 0,00
246	TsA02E	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate	m3	228,1200	112,16 112,16	25 586,03 25 586,03
247	TsD18B	Umplutura de terasament pentru finisarea si nivelarea zonei in jurul rigolei cu pamint provenit din teren mijlociu.	m3	594,6900	83,95 82,42	49 924,166 49 014,885
248	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 me, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, In pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II., incarcarea.	100 m3	1,6570	1 086,50 0,00	1 800,331 0,00

1	2	3	4	5	6	7
249	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	313,1760	12,15 0,00	3 805,088 0,00
250	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,6570	212,45 30,59	352,024 50,686
251	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,2000	34,73 12,15	41,67 14,581
252	TsC54B	Strat de fundatie din platra decapata.	m3	1,2000	229,50 84,12	275,399 100,944
253	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	21,1600	34,73 12,15	734,785 257,109
254	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optima! fr. 0-32 mm (balast).	m3	0,8000	721,68 12,74	577,342 10,196
255	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3	4,7300	721,68 12,75	3 413,536 60,286
256	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 25 cm).	m3	2,0000	847,49 50,98	1 694,981 101,964
257	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 32 cm).	m3	10,0800	848,77 50,98	8 555,597 513,899
258	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza In vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.70l/m2.	t	0,0280	12 436,68 0,00	348,227 0,00
259	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nlsip blumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2	39,5000	277,81 5,10	10 973,389 201,379
260	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza In vederea aplicarii unui	t	0,0120	12 436,67 0,00	149,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic, 0.30I/m2.				
261	DB16H	Imbracaminte de baton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanca (strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2	8,0000	202,57 4,25	1 620,596 33,988
262	Material	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga In norma DB16H).	t	0,0300	1 991,67 0,00	59,75 0,00
263	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, In grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din mixtura asfaltica stabilizata MAS 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nlsip bltumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2	31,5000	209,62 4,25	6 603,17 133,828
264	Material	Mixtura asfaltica stabilizata MAS 16 rul. liant 50/70 (se adauga in norma DB16H).	t	0,1100	1 966,67 0,00	216,334 0,00
265	TsC54B	Strat de fundatie din agregat de amestec optimal fr. O-32 mm, h=0.10 m.	m3	18,2300	756,25 84,12	13 786,352 1 533,513
266	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	21,2400	2 125,39 819,11	45 143,281 17 397,913
267	Material	Inel prefabricat, Tip CTD-20, cu D- 2500 mm si h=120 mm.	buc	36,0000	3 198,00 0,00	115 128,00 0,00
268	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,5200	2 125,39 819,11	3 230,592 1 245,048
269	Material	Inel prefabricat, Tip CTD-15, cu D- 1680 mm si h=120 mm.	buc	4,0000	1 698,00 0,00	6 792,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
270	DI119	Fundatii monolitice din beton la edificiile artificiale (beton monolit C30/37 XF4 pentru corpul fantanii). Alte utilaje=1,0300	m3	86,5200	<u>2 557,24</u> 271,05	<u>221 252,414</u> 23 451,618
271	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3	11,6000	<u>2 125,39</u> 819,11	<u>24 654,522</u> 9 501,685
272	material	Element CT 15-9 cu Dext 1680 mm, h=590mm.	buc	29,0000	<u>1 632,00</u> 0,00	<u>47 328,00</u> 0,00
273	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	9,7200	<u>2 125,39</u> 819,11	<u>20 658,79</u> 7 961,757
274	material	Element CTP 1-15-2 cu Dext 1680 mm, h=150mm.	buc	36,0000	<u>1 740,00</u> 0,00	<u>62 640,00</u> 0,00
275	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,1000	<u>2 155,05</u> 900,68	<u>4 525,615</u> 1 891,432
276	material	Element CT 7-3 cu Dext 840 mm, h=290mm.	buc	42,0000	<u>456,00</u> 0,00	<u>19 152,00</u> 0,00
277	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,4600	<u>2 155,05</u> 900,68	<u>3 146,38</u> 1 314,996
278	material	Element CTO 1 cu Dext 840 mm, h=70mm.	buc	73,0000	<u>300,00</u> 0,00	<u>21 900,00</u> 0,00
279	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	0,3200	<u>2 160,89</u> 900,68	<u>691,485</u> 288,218

1	2	3	4	5	6	7
280	material	Element CT 10-3 cu Dext 1160 mm, h=290mm.	buc	4,0000	600,00 0,00	2 400,00 0,00
281	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,4000	2 155,05 900,68	862,022 360,273
282	material	Element CTP 1-10-2 cu Dext 1160 mm, h=150mm.	buc	4,0000	978,00 0,00	3 912,00 0,00
283	material	Mortar de ciment pentru montare.	m3	9,4000	1 444,44 0,00	13 577,736 0,00
284	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	684,0800	112,86 47,92	77 202,803 32 783,221
285	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	buc	36,0000	2 820,45 69,68	101 536,371 2 508,314
286	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,6170	1 086,50 0,00	1 756,871 0,00
287	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	69,3100	112,16 112,16	7 773,837 7 773,837
288	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	174,7100	83,95 82,42	14 666,887 14 399,755
289	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	0,5630	1 086,50 0,00	611,70 0,00
290	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	106,4600	12,15 0,00	1 293,489 0,00

1	2	3	4	5	6	7
291	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,5630	212,45 30,59	119,608 17,222
292	TsC54B	Strat de fundatle din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm, h=0.10 m.	m3	2,1100	763,49 84,12	1 610,965 177,494
293	TsC54B	Strat de fundatie din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm, h=0.20 m.	m3	3,5200	763,49 84,12	2 687,486 296,104
294	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	6,2000	2 155,05 900,68	13 361,338 5 584,228
295	material	Element CTP 10-9 cu Dext 1160 mm, h=890mm.	buc	20,0000	960,00 0,00	19 200,00 0,00
296	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,0000	2 155,05 900,68	4 310,109 1 801,364
297	material	Element CTP 1-10-2 cu Dext 1160 mm, h=150mm.	buc	20,0000	978,00 0,00	19 560,00 0,00
298	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii.	m2	211,9000	107,05 79,02	22 684,213 16 744,783
299	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatll, Armatura A240 d=6	kg	38,8400	17,98 1,70	698,32 66,005
300	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat In fundatili, Armatura A500C d=10	kg	1 812,5000	17,98 1,70	32 587,663 3 080,163
301	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500C d=12	kg	1 492,9800	17,98 1,70	26 842,884 2 537,17
302	DI119	Seton monolit C30/37XF4 XC4 XD3 conform CP H.04.04:2018 (Rigola dreptunghiulara din beton armat monolit) Alte utilaje=1,0300	m3	24,3200	2 557,24 271,05	62 192,079 6 592,041
303	material	Mortar de ciment pentru montare.	m3	4,4000	1 444,44 0,00	6 355,536 0,00

1	2	3	4	5	6	7
304	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m ²	156,9200	<u>112,86</u> 47,92	<u>17 709,426</u> 7 520,09
305	AcE06A	Montarea gratarelor cu ramă din fontă la gurile de scurgere. Gratar și ramă 940x540x100 mm D400 conform EN 124 Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	72,0000	<u>5 196,02</u> 96,02	<u>374 113,159</u> 6 913,159
306	TsC54B	Strat de fundație din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm, h=0.10 m.	m ³	3,1900	<u>756,25</u> 84,12	<u>2 412,423</u> 268,344
307	AcA08B	Montarea în pământ, Teava PVC SNS D 250 mm, L=3.00 m	m	120,0000	<u>407,79</u> 33,14	<u>48 934,656</u> 3 976,596
308	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m ³	30,0340	<u>1 086,50</u> 0,00	<u>32 631,941</u> 0,00
309	TsA02E	Săpătura manuală de pământ în spații limitate.	m ³	750,8500	<u>112,16</u> 112,16	<u>84 215,636</u> 84 215,636
310	TsC54B	Strat de fundație din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm, h=0.10 m.	m ³	184,2600	<u>756,25</u> 84,12	<u>139 345,76</u> 15 500,007
311	AcA14D	Montarea în pământ a tuburilor de preslune, din poliester de 6 m lungime, Teava corugată HDPE SN8, D int= 840 mm, D ext= 1000 mm, L=6.00 m	m	702,0000	<u>4 634,25</u> 85,82	<u>3 253 246,79</u> 9 60 245,429
312	AcA14D	Montarea în pământ a tuburilor de presiune, din poliester de 6 m lungime, Teava corugată HDPE SN8, D int= 670 mm, D ext= 800 mm, L=6.00 m	m	426,0000	<u>3 392,01</u> 85,82	<u>1 444 996,13</u> 2 36 559,192
313	AcA14D	Montarea în pământ a tuburilor de preslune, din poliester de 6 m lungime, Teava corugată HDPE SN8, D int= 530 mm, D ext= 630 mm, L=6.00 m	m	222,0000	<u>1 901,17</u> 85,82	<u>422 060,539</u> 19 051,973
314	TsD18B	Umplutura compactată în sănturi, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m ³	2 922,3000	<u>83,95</u> 82,42	<u>245 326,793</u> 240 858,596

1	2	3	4	5	6	7
315	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	6,4770	1 086,50 0,00	7 037,261 0,00
316	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 224,1200	12,15 0,00	14 873,058 0,00
317	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	6,4770	212,45 30,59	1 376,016 198,126
		<i>Total</i>	lei			7 258 628,04 2
		Total Constructia sistemului subteran de canalizare pluviala, borderoul 1.19.3 Inclusiv salariu				7 258 628,04 2 710 695,077
		1.20. Constructia zidului din beton armat in zona trotuarului, borderoul 1.20.1				
318	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	4,5500	763,49 84,12	3 473,881 382,747
319	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500C d=10	kg	1 124,1100	17,98 1,70	20 210,824 1 910,313
320	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500C d=8	kg	1 730,8100	17,98 1,70	31 118,926 2 941,339
321	DI119	Fundatii monolite din beton la edificilele artficiale, baton monolit C30/37, XC4, XD3, XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	27,3300	2 557,24 271,05	69 889,372 7 407,914
322	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	501,0200	155,01 101,96	77 664,112 51 086,003
		<i>Total</i>	lei			202 357,115

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia zidului din beton armat in zona trotuarului, borderoul 1.20.1 Inclusiv salariu				202 357,115 63 728,316
		1.21. Amenajarea si constructia scarilor/ rampei, borderoul 1.20.1				
323	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,0250	<u>2 075,75</u> 0,00	<u>2 127,644</u> 0,00
324	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,0250	<u>1 192,50</u> 0,00	<u>1 222,313</u> 0,00
325	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	193,8040	<u>12,15</u> 0,00	<u>2 354,719</u> 0,00
326	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu Incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, alelor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 1 0x20 cm (Borduri din baton C30/37XF4, BR50.20.8 pe funda\ie de belon C16/20 conform SM EN 206+A 1 cu coeficientul de consum 0.032m3/m.l.).	m	259,5000	<u>168,90</u> 25,49	<u>43 829,333</u> 6 614,915
327	DI110	AmenaJarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,05 m.	m3	16,2800	<u>721,68</u> 12,75	<u>11 748,914</u> 207,497
328	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta (LA30, fr.8-32, conform SM SR EN 13242+A1) la trotuare.	m2	325,5300	<u>109,60</u> 21,75	<u>35 678,017</u> 7 081,033
329	DE18A	Pavaje executate din placl de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de clment si nisip, in proportle 1 :6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nlsip, groslme strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM2, h=0,06 m).	m2	323,6100	<u>327,05</u> 50,64	<u>105 835,10</u> 16 388,296

1	2	3	4	5	6	7
330	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 (Platra de pavaj vibropresata C25/30 XM2, h=0,06 m - tactil de intersectie).	m2	1,8000	516,09 50,64	928,96 91,156
331	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 vibropresata C25/30 XM2, h=0,06 m - tactil de directie).	m2	0,1200	516,09 50,64	61,931 6,077
		<i>Total</i>	lei			203 786,931
		Total Amenajarea si constructia scarilor/ rampei, borderoul 1.20.1 Inklusiv salariu				203 786,931 30 388,974
		1.22. Constructia parapetului pietonal, scara / rampa, borderoul 1.20.3				
332	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,4800	175,04 175,04	609,133 609,133
333	DI119	Fundatii monolitice din beton la edificiile artificiale C16/20 Alte utilaje=1,0300	m3	3,4800	2 361,74 271,05	8 218,843 943,269
334	DI127	Montarea parapetului pietonal din otel zincat la trotuare Alte materiale=1,0300	t	4,9080	51 078,06 2 668,06	250 691,109 13 094,829
		<i>Total</i>	lei			259 519,085
		Total Constructia parapetului pietonal, scara / rampa, borderoul 1.20.3 Inklusiv salariu				259 519,085 14 647,231
		1.23. Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 1.21. 1.22				

1	2	3	4	5	6	7
335	DF18A	Plantarea stilpllor pentru Indicatoare pentru clrculatie rutiera din metal, confectionatl industrial (CKM2.35).	buc	65,0000	788,70 92,62	51 265,359 6 020,125
336	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma triunghiulara, Dlmenslunlle 900mm.	buc	34,0000	806,71 37,39	27 428,303 1 271,151
337	DF19A	Montarea Indicatoarelor pentru clrculatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma pi:itrata, Dimensiunile 850x850mm.	buc	36,0000	773,38 37,39	27 841,853 1 345,925
338	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatle rutiera din tabla din otel sau aluminlu pe un stilp gata plantat - de forma patrata, Dimensiunile 600x600mm.	buc	10,0000	773,38 37,39	7 733,848 373,868
339	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma circulara, Dimensiunile 800mm.	buc	13,0000	756,71 37,39	9 837,292 486,028
340	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatle rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 500x650mm.	buc	8,0000	723,38 37,39	5 787,078 299,094
341	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru clrculatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 1200x330mm.	buc	1,0000	856,72 37,39	856,715 37,387
342	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba.).	m2	472,4600	154,64 39,94	73 059,277 18 868,115
343	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale st diverse, executate mecanfzat, cu vopsea, pe suprafete carosablle (culoare rosie).	m2	141,2100	154,64 39,94	21 836,135 5 639,348

1	2	3	4	5	6	7
344	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare galbena).	m2	6,2000	154,64 39,94	958,743 247,603
345	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continnd stilp complet (stilpi de ghidare).	buc	12,0000	208,29 40,79	2 499,427 489,427
		<i>Total</i>	lei			229 104,03
		Total Oragnizarea circulatiei rutiere, borderoul 1.21. 1.22 Inklusiv salariu				229 104,03 35 078,071
		<i>Total</i>	lei			25 200 319,6 83
		Total str. Toma Ciorba, str. Pirogov, str. M. Frunze PC00+00.00 - PC15+15.00 Inklusiv salariu				25 200 319,6 83 2 480 460,24
		2. Acces de la M. Frunze de la PC12+10.65 2.1. Lucrari pregatitoare (decaparea structurii rutiere existente), borderoul 2.4				
346	DI118	Decaparea mecanizata a Imbracamintei din platra sparta cu pamint + resturi de la constructil, hmed=0,10 m.	m3	37,0000	34,73 12,15	1 284,833 449,576
347	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,3700	1 192,50 0,00	441,225 0,00
348	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	51,8000	10,44 0,00	540,792 0,00
349	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit.	100 m3	0,3700	212,45 30,59	78,605 11,318
		<i>Total</i>	lei			2 345,455

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari pregatitoare (decaparea structurii rutiere existente), borderoul 2.4 Inklusiv salariu				2 345,455 460,894
		2.2. Lucrari de terasament, borderoul 2.5				
350	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,7370	1 192,50 0,00	3 263,873 0,00
351	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	517,3070	10,44 0,00	5 400,685 0,00
352	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,7370	212,45 30,59	581,467 83,723
353	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	6,0960	108,68 0,00	662,483 0,00
354	DI96	Compactarea rambleului In pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurhuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclud).	100 m3	1,8290	572,16 0,00	1 046,481 0,00
355	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,7170	1 192,50 0,00	855,023 0,00
356	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	135,5130	10,44 0,00	1 414,756 0,00
357	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,7170	2 075,75 0,00	1 488,313 0,00
358	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea	100m2	2,3900	108,67 0,00	259,733 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
359	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,7170	1 807,51 256,61	1 295,987 183,989
		<i>Total</i>	lei			16 268,801
		Total Lucrari de terasament, borderoul 2.5 Inklusiv salariu				16 268,801 267,712
		2.3. Lucrari de executie structurii rutiere, borderoul 2.6				
360	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3	88,1800	721,68 12,75	63 637,54 1 123,898
361	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 10 cm).	m3	48,7700	847,49 50,98	41 332,113 2 486,392
362	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din platra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (platra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 10 cm).	m3	48,7700	847,49 50,98	41 332,113 2 486,392
363	DA17B	Pelicula 200 micrometri din polietilena intr-un strat	m2	487,6500	14,50 6,80	7 069,755 3 314,85
364	material	Diblu de prindere a peliculei din polietilen cu 04 mm ,i L=50 mm cu ,aiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1 ,50 m.	buc	2 439,0000	2,25 0,00	5 487,75 0,00
365	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile.C30/37 (XF4, XM2) F 4.0 S 4.0, conform SM EN 13877-1:2024, h=0.16 m.	m3	78,0200	2 369,63 327,13	184 878,732 25 523,034

1	2	3	4	5	6	7
366	material	Material lemnos (scandura din lemn) cu L=P.C., h=0,16 m ,i grosimea de 20 mm	m3	0,0200	4 500,00 0,00	90,00 0,00
367	material	Tarusi metalici batuti in fundatie, h=0,50m; d=12mm	buc	6,0000	12,00 0,00	72,00 0,00
368	DB02C	Stropire cu de doua ori cu emulsie bituminoasa pe suprafata laterala a imbracamintei		0,0190	1 062,11 280,42	20,18 5,328
369	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare. (Taierea rostului transversal de contact (de constructie) pe 30 mm din grosimea betonului, cu latimea de 10 mm.)	m	6,0000	79,92 13,60	479,501 81,571
370	RpAr6A	Purjarea, cura.tirea, grunduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	6,0000	56,65 9,35	339,91 56,08
371	DC04A	Taierea cu masina cu discurl diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare. (Taierea rostului transversal de dilatatie pe 30 mm din grosimea betonului, cu latimea de 25 mm.)	m	4,2000	79,92 13,60	335,651 57,10
372	RpAr6A	Purjarea, curatirea, grunduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	4,2000	56,65 9,35	237,937 39,256
373	material	Material lemnos (scfndura din lemn de brad), h=0,13 m si grosimea de 25 mm	m3	0,0100	4 500,00 0,00	45,00 0,00
374	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare. (Taierea rostului transversal de contractie pe 40 mm din grosimea betonului, cu latimea de 10 mm.)	m	110,9500	79,92 13,60	8 866,769 1 508,387
375	RpAr6A	Purjarea, curatirea, grunduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	110,9500	61,46 9,35	6 819,175 1 037,016
		<i>Total</i>	lei			361 044,126

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de executie structurii rutiere, borderoul 2.6 Inklusiv salariu				361 044,126 37 719,304
		2.4. Montarea pietrei de bordura PB100.30.15, borderoul 2.7				
376	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1)	m3	14,5200	763,49 84,12	11 085,879 1 221,427
377	DE10E	Borduri prefabricate din beton (PB 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 - conform proiectului 0.04m3 pe 1m.l.)	m	242,0000	268,35 57,78	64 940,129 13 982,663
		<i>Total</i>	lei			76 026,008
		Total Montarea pietrei de bordura PB100.30.15, borderoul 2.7 Inklusiv salariu				76 026,008 15 204,09
		2.5. Amenajarea si constructia intrarilor in curti, borderoul 2.8				
378	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0, 70 me, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umlditate naturala, descarcare in autovehlcule teren catg. II.(decaparea covatei).	100 m3	0,0930	1 192,51 0,00	110,903 0,00
379	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	17,6050	10,44 0,00	183,796 0,00
380	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0930	212,45 30,59	19,758 2,845
381	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezlستا filtranta, izolatoare, aerlsire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m) (coeficientul de compactare k=1.2).	m3	3,1100	720,59 97,72	2 241,034 303,895
382	DA06A1	trat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	4,6600	728,15 97,72	3 393,178 455,354

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat de fundatie din piatra sparta noua LA 30 Ir. 8-45mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m) (coeficientul de compactare k=1.2).				
383	DE11A	orduri micl, prefabricate din beton cu sectlunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Borduri din beton C30/37XF4, PB50.20.8/PB100.20.8 pe funda\ie de beton C16/20	m	17,0000	168,90 25,49	2 871,286 433,347
384	DE18A	Pavaje executate din placl de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de clment si nisip, In proportie 1 :6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nlsip, groslme strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM2, h=0,08 m conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010).	m2	31,0500	362,57 50,64	11 257,805 1 572,438
		<i>Total</i>	lei			20 077,76
		Total Amenajarea si constructia intrarilor in curti, borderoul 2.8 Inklusiv salariu				20 077,76 2 767,879
		2.6. Executia casiurilor pe acostamente, borderoul 2.9				
385	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0, 70 me, cu motor cu ardere Interna si comanda hldraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.(decaparea pamintului oentru executla caslului).	100 m3	0,0150	1 192,53 0,00	17,888 0,00
386	TsC54B	Strat de fundatle din piatra sparta LA30, fr.8-32, h=0, 10m.	m3	0,5900	763,49 84,12	450,46 49,631
387	DI119	Fundatii monollte din beton C30/37 XF4, h=0, 15m. Alte utilaje=1,0300	m3	0,8900	2 557,24 271,05	2 275,944 241,238

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 744,292
		Total Executia casiurilor pe acostamente, borderoul 2.9 Inklusiv salariu				2 744,292 290,869
		2.7. Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 2.10, 2.11				
388	DF18A	Plantarea stilpilor pentru Indlatoare pentru circulatle rutiera din metal, confectionati Industrial (CKM2.35).	buc	2,0000	829,56 92,62	1 659,129 185,235
389	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminlu pe un stilp gata plantat- de forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm.	buc	1,0000	806,72 37,39	806,715 37,387
390	DF19A	Montarea indlatoarelor pentru circulatle rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 650x850mm.	buc	1,0000	773,38 37,39	773,385 37,387
391	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alb8).	m2	2,8100	154,64 39,94	434,527 112,22
		<i>Total</i>	lei			3 673,756
		Total Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 2.10, 2.11 Inklusiv salariu				3 673,756 372,229
		<i>Total</i>	lei			482 180,198
		Total Acces de la M. Frunze de la PC12+10.65 Inklusiv salariu				482 180,198 57 082,977
		3. strada Pirogov PC00+00.00 - PC02+30.22				
		3.1. Lucrari pregatitoare (demolarea pietrei de bordura existenta), borderoul 3.4				
392	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice	m	19,0000	27,19 27,19	516,618 516,618

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiune, asezate pe beton				
393	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,0280	9 724,61 516,61	272,289 14,465
394	TsI51A1	Transportarea material decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	6,8880	10,44 0,00	71,911 0,00
395	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	6,8880	33,99 33,99	234,109 234,109
		<i>Total</i>	lei			1 094,927
		Total Lucrari pregatitoare (demolarea pietrei de bordura existenta), borderoul 3.4 Inklusiv salariu				1 094,927 765,192
		3.2. Lucrari pregatitoare (decaparea structurii rutiere existente), borderoul 3.5				
396	DI118	Decaparea mecanizata a Imbracamintei din piatra sparta cu pamnt + resturi de la constructii, hmed=0,15 m.	m3	131,3000	34,73 12,15	4 559,42 1 595,388
397	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,3130	1 192,50 0,00	1 565,753 0,00
398	TsI51A1	Transportarea material decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	183,8240	10,44 0,00	1 919,123 0,00
399	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit.	100 m3	1,3130	212,45 30,59	278,943 40,164
		<i>Total</i>	lei			8 323,239
		Total Lucrari pregatitoare (decaparea structurii rutiere existente), borderoul 3.5 Inklusiv salariu				8 323,239 1 635,552
		3.3. Lucrari de terasament,				

1	2	3	4	5	6	7
		borderoul 3.6				
400	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,8810	1 192,50 0,00	4 628,093 0,00
401	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	733,4580	10,44 0,00	7 657,302 0,00
402	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,8810	212,45 30,59	824,505 118,717
403	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	11,7730	108,68 0,00	1 279,431 0,00
404	DI96	Compactarea rambleului In pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurhuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclud).	100 m3	3,5320	572,16 0,00	2 020,869 0,00
405	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,8040	1 192,50 0,00	958,77 0,00
406	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	151,9560	10,44 0,00	1 586,421 0,00
407	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,8040	2 075,75 0,00	1 668,903 0,00
408	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	4,0200	108,68 0,00	436,874 0,00
409	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe	100 m3	0,8040	1 807,51	1 453,24

1	2	3	4	5	6	7
		pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv			256,61	206,314
		<i>Total</i>	lei			22 514,408
		Total Lucrari de terasament, borderoul 3.6 Inklusiv salariu				22 514,408 325,031
		3.4. Executie structurii rutiere, borderoul 3.7				
410	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optlmal fr. 0-32 mm (balast).	m3	112,8300	721,68 12,75	81 426,895 1 438,075
411	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara Innororlre (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 14 cm).	m3	138,2690	847,49 50,98	117 181,667 7 049,23
412	DA12B	Strat de fundatle sau reprofilare din platra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 13 cm).	m3	128,3920	847,49 50,98	108 811,003 6 545,681
413	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarli unui strat de beton asfaltic, 0.70l/m2.	t	0,6870	12 436,67 0,00	8 543,992 0,00
414	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu astern ere mecanica (strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald It=30mm).	m2	981,1000	277,81 5,10	272 556,749 5 001,844
415	DI107	Amorsarea suprafetelor straturllor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.30l/m2.	t	0,2940	12 436,67 0,00	3 656,381 0,00
416	DB16H	Imbracamfnte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	981,1000	202,57 4,25	198 745,782 4 168,203

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nislp bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).				
417	material	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga la norma DB16H)	t	3,1400	1 991,67 0,00	6 253,844 0,00
		<i>Total</i>	lei			797 176,313
		Total Executie structurii rutiere, borderoul 3.7 Inclusiv salariu				797 176,313 24 203,033
		3.5. Montarea pietrei de bordura PB100.30.15, borderoul 3.8				
418	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1)	m3	26,2800	763,49 84,12	20 064,526 2 210,682
419	DE10E	Borduri prefabricate din beton (PB 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 - conform proiectului 0.04m3 pe 1m.l.)	m	438,0000	268,35 57,78	117 536,267 25 307,465
		<i>Total</i>	lei			137 600,793
		Total Montarea pietrei de bordura PB100.30.15, borderoul 3.8 Inclusiv salariu				137 600,793 27 518,147
		3.6. Amenajarea si constructia intrarilor in curti, borderoul 3.9				
420	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 covatei)	100 m3	0,4060	1 192,50 0,00	484,155 0,00
421	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	76,6580	10,44 0,00	800,31 0,00
422	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4060	212,45 30,59	86,253 12,419
423	DA06A1	Strat de agregate naturale	m3	13,5200	720,59	9 742,375

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m) (coeficientul de compactare k=1.2).			97,72	1 321,114
424	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat de fundatie din piatra sparta noua LA 30 fr. 8-45mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m) (coeficientul de compactare k=1.2).	m3	20,2800	779,69 97,72	15 812,145 1 981,67
425	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 1 0x20 cm (Bordurl din beton C30/37XF4, PB50.20.8/PB100.20.8 pe fundajie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1 cu coeficientul de consum 0.032m3/m.l.).	m	64,0000	168,90 25,49	10 809,546 1 631,424
426	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 vibropresata C25/30 XM2, h=0,08 m conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010).	m2	135,2000	362,57 50,64	49 019,493 6 846,815
		<i>Total</i>	lei			86 754,277
		Total Amenajarea si constructia intrarilor in curti, borderoul 3.9 Inklusiv salariu				86 754,277 11 793,442
		3.7. Amenajarea si constructia trotuarelor, borderoul 3.10				

1	2	3	4	5	6	7
427	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,1770	2 075,75 0,00	367,408 0,00
428	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1770	1 192,50 0,00	211,073 0,00
429	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	33,4340	10,44 0,00	349,051 0,00
430	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,05 m.	m3	4,4200	721,68 12,75	3 189,815 56,335
431	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta (LA30, fr.8-32, conform SM SR EN 13242+A1) la trotuare.	m2	88,4500	109,60 21,75	9 694,101 1 923,993
432	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 vibropresata C25/30 XM2, h=0,06 m).	m2	88,4500	327,05 50,64	28 927,149 4 479,296
		<i>Total</i>	lei			42 738,597
		Total Amenajarea si constructia trotuarelor, borderoul 3.10 Inklusiv salariu				42 738,597 6 459,624
		3.8. Aducerea la cota de proiect a caminelor de vizitare a retelelor, borderoul 3.11				
433	RpAcF34A	Demontarea capacilor de fntini.	buc	8,0000	105,81 101,96	846,512 815,712
434	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice.	m3	0,0600	633,60 467,33	38,016 28,04
435	DI119	Fundatii monolite din beton la	m3	0,4400	2 361,74	1 039,164

1	2	3	4	5	6	7
		edificiile artificele (beton monolit C16/20). Alte utilaje=1,0300			271,05	119,264
436	AcE08B	Montarea placil de acoperire prefabricate CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg. Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	8,0000	324,13 186,93	2 593,075 1 495,472
437	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	8,0000	978,00 0,00	7 824,00 0,00
438	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatilor de allmentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A s1 B (fara pret la capace, utillzarea capacelor din demontare) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	8,0000	121,47 69,68	971,763 557,403
		<i>Total</i>	lei			13 312,53
		Total Aducerea la cota de proiect a caminelor de vizitare a retelelor, borderoul 3.11 Inklusiv salariu				13 312,53 3 015,891
		3.9. Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 3.12, 3.13				
439	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indlcatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35).	buc	8,0000	829,56 92,62	6 636,514 740,938
440	DF19A	Montarea indlcatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- de forms triunghiulara, Dimensiunlle 900mm.	buc	3,0000	806,71 37,39	2 420,144 112,16
441	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-de forma patrata, Dimensiunile 850x850mm.	buc	4,0000	773,38 37,39	3 093,539 149,547
442	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-de forma patrata,	buc	1,0000	773,38 37,39	773,385 37,387

1	2	3	4	5	6	7
		Dimensiunile 650x850mm.				
443	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma circulara, Dimensiunile 800mm.	buc	2,0000	756,72 37,39	1 513,43 74,774
444	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba).	m2	36,4600	154,64 39,94	5 638,025 1 456,063
		<i>Total</i>	lei			20 075,037
		Total Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 3.12, 3.13 Inklusiv salariu				20 075,037 2 570,869
		<i>Total</i>	lei			1 129 590,12 1
		Total strada Pirogov PC00+00.00 - PC02+30.22 Inklusiv salariu				1 129 590,12 1 78 286,781
		4. str. Volocii, N. Testemiteanu, G. Cosbuc, I. Iakir, PC00+00.00 - PC05+87.70 4.1. Lucrari pregatitoare (defrisarea arborilor si arbustilor), borderoul 4.4				
445	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	3,0000	309,64 292,30	928,91 876,89
446	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuals a cloatelor de rasinoase (exklusiv bradul) sau foioase mol si transportarea materialului lemnos in depozite, In afara sau in zona lucrarilor, transportarea faclndu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radaclnilor	buc	3,0000	60,33 55,23	180,992 165,692
447	TsC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senlle de 0,71-1,25 me, cu	100 m3	0,0800	879,75	70,38

1	2	3	4	5	6	7
		motor ardere interna si comanda hidraulica, In pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III. (INCARCAREA lin auto)			0,00	0,00
448	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	7,5500	10,44 0,00	78,822 0,00
449	TsC51C	Lucrari la descarcarea (piatra sparta este exclusa)	100 m3	0,0800	221,29 32,29	17,703 2,583
		<i>Total</i>	lei			1 276,807
		Total Lucrari pregatitoare (defrisarea arborilor si arbustilor), borderoul 4.4 Inklusiv salariu				1 276,807 1 045,165
		4.2. Lucrari pregatitoare (demolarea pietrei de bordura), borderoul 4.5				
450	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	43,0000	27,19 27,19	1 169,187 1 169,187
451	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,0620	9 724,61 516,61	602,926 32,03
452	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	15,5880	10,44 0,00	162,739 0,00
453	TR11AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	15,5880	33,99 33,99	529,805 529,805
		<i>Total</i>	lei			2 464,657
		Total Lucrari pregatitoare (demolarea pietrei de bordura), borderoul 4.5 Inklusiv salariu				2 464,657 1 731,022
		4.3. Lucrari pregatitoare (decaparea structurii rutiere existente), borderoul 4.6				
454	DI155A	Taierea cu freza, a stratului de	m2	344,3000	45,25	15 578,855

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic uzat a denivelatilor partii carosabile, avand latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (hmed=7cm k=1,4). Коэффициент к трудозатратам=1,4000 Коэффициент к материалам=1,4000 Коэффициент к машинам=1,4000			4,15	1 429,408
455	TsI51A1	Transportarea asfalt frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	57,5760	10,44 0,00	601,093 0,00
456	TsC51B	Lucrari la descarcarea asfaltului frezat.	100 m3	0,2620	212,45 30,59	55,661 8,014
457	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, hmed=0, 16 m.	m3	152,7000	34,73 12,15	5 302,539 1 855,413
458	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,5270	1 192,50 0,00	1 820,948 0,00
459	TsI51A1	Transportarea material decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	213,7800	10,44 0,00	2 231,863 0,00
460	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit.	100 m3	1,5270	212,45 30,59	324,406 46,71
		<i>Total</i>	lei			25 915,365
		Total Lucrari pregatitoare (decaparea structurii rutiere existente), borderoul 4.6 Inklusiv salariu				25 915,365 3 339,545
		4.4. Lucrari de terasament, borderoul 4.7				
461	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	20,9560	1 192,50 0,00	24 990,03 0,00
462	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3 960,7680	10,44 0,00	41 350,418 0,00

1	2	3	4	5	6	7
463	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	20,9560	212,45 30,59	4 452,03 641,027
464	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	39,3050	108,68 0,00	4 271,471 0,00
465	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneurl de 25 t, 8 parcursurl pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclud).	100 m3	11,7920	572,16 0,00	6 746,911 0,00
466	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,3800	1 192,50 0,00	2 838,15 0,00
467	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	449,8200	10,44 0,00	4 696,121 0,00
468	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,3800	2 075,75 0,00	4 940,285 0,00
469	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	11,9000	108,68 0,00	1 293,233 0,00
470	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	2,3800	1 807,51 256,61	4 301,88 610,73
		<i>Total</i>	lei			99 880,529
		Total Lucrari de terasament, borderoul 4.7 Inklusiv salariu				99 880,529 1 251,757

1	2	3	4	5	6	7
		4.5. Lucrari de executie structurii rutiere, borderoul 4.8				
471	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3	370,1300	721,68 12,75	267 114,567 4 717,492
472	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 15 cm).	m3	498,6420	847,49 50,98	422 594,367 25 421,766
473	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 1324 2+A1, h= 14 cm).	m3	465,4000	847,49 50,98	394 422,089 23 727,023
474	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.70l/m2.	t	2,2930	12 436,67 0,00	28 517,285 0,00
475	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2	3 275,4500	277,81 5,10	909 943,944 16 698,899
476	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.30l/m2.	t	0,9830	12 436,67 0,00	12 225,247 0,00
477	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2	3 275,4500	202,57 4,25	663 522,446 13 915,749
478	material	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga la norma DB16H)	t	10,4800	1 991,67 0,00	20 872,702 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 719 212,64 7
		Total Lucrari de executie structurii rutiere, borderoul 4.8 Inclusiv salariu				2 719 212,64 7 84 480,929
		4.6. Lucrari de terasament drumuri laterale, borderoul 4.9				
479	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,2200	1 192,50 0,00	1 454,85 0,00
480	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	230,6050	10,44 0,00	2 407,516 0,00
481	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,2200	212,45 30,59	259,185 37,319
482	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	2,7110	108,68 0,00	294,618 0,00
483	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurhuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclud).	100 m3	0,8130	572,16 0,00	465,166 0,00
484	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1880	1 192,50 0,00	224,19 0,00
485	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	35,5320	10,44 0,00	370,954 0,00
486	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,1880	2 075,75 0,00	390,241 0,00
487	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la	100m2	0,9400	108,68	102,155

1	2	3	4	5	6	7
		175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II			0,00	0,00
488	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,1880	1 807,52 256,61	339,813 48,243
		<i>Total</i>	lei			6 308,688
		Total Lucrari de terasament drumuri laterale, borderoul 4.9 Inklusiv salariu				6 308,688 85,562
		4.7. Executia structurii rutiere drumuri laterale, borderoul 4.10				
489	DI110	Amenajarea stratului dsuport din agregate de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast)	m3	24,8500	721,68 12,75	17 933,692 316,726
490	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1,h=14cm)	m3	35,6630	847,49 50,98	30 224,055 1 818,171
491	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1,h=13cm)	m3	28,5300	847,49 50,98	24 178,906 1 454,517
492	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.7l/m2	t	0,1580	12 436,67 0,00	1 964,994 0,00
493	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legatur din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat,	m2	225,9500	277,81 5,10	62 770,561 1 151,938

1	2	3	4	5	6	7
		otel patrat lam. cald It=30mm)				
494	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.30l/m2	t	0,0680	12 436,68 0,00	845,694 0,00
495	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald it=30mm)	m2	225,9500	202,57 4,25	45 771,695 959,949
496	material	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga la norma DB16H)	t	0,7200	1 991,67 0,00	1 434,002 0,00
497	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm , LA30 fr. 8-32	m2	76,0100	67,74 2,69	5 148,548 204,737
		<i>Total</i>	lei			190 272,147
		Total Executia structurii rutiere drumuri laterale, borderoul 4.10 Inklusiv salariu				190 272,147 5 906,038
		4.8. Montarea pietrei de bordura PB100.30.15, borderoul 4.11				
498	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1)	m3	67,9800	763,49 84,12	51 902,071 5 718,498
499	DE10E	Borduri prefabricate din beton (PB 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 - conform proiectului 0.04m3 pe 1m.l.)	m	1 133,0000	268,35 57,78	304 037,876 65 464,287
		<i>Total</i>	lei			355 939,947
		Total Montarea pietrei de bordura PB100.30.15, borderoul 4.11 Inklusiv salariu				355 939,947 71 182,785
		4.9. Amenajarea si constructia intrarilor in curti, borderoul 4.12				
500	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 me, cu motor cu ardere Interna si comanda hidraulica, in pamint cu umlditate	100 m3	0,4290	1 192,50 0,00	511,583 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare In autovehicule teren catg. II.(decaparea covatel).				
501	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	81,0810	10,44 0,00	846,486 0,00
502	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4290	212,45 30,59	91,14 13,123
503	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat suport din agregat de amestec optimal Ir. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m) (coeficientul de compactare k=1.2).	m3	14,3000	720,59 97,72	10 304,435 1 397,332
504	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat de fundatie din piatra spartil noua LA 30 fr. 8-45mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m) (coeficientul de compactare k=1.2).	m3	21,4500	728,15 97,72	15 618,814 2 095,998
505	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 1 0x20 cm (Borduri din beton C30/37XF4, PB50.20.8/PB100.20.8 pe funda\ie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1 cu coeficientul de consum 0.032m3/m.l.).	m	71,0000	168,90 25,49	11 991,84 1 809,861
506	DE18A	PavaJe executate din placl de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1 :6, rostult cu amestec uscat de elment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj	m2	143,0000	362,57 50,64	51 847,54 7 241,823

1	2	3	4	5	6	7
		vibropresata C25/30 XM2, h:::0,08 m conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010).				
		<i>Total</i>	lei			91 211,838
		Total Amenajarea si constructia intrarilor in curti, borderoul 4.12 Inklusiv salariu				91 211,838 12 558,137
		4.10. Amenajarea si constructia trotuarelor, borderoul 4.13				
507	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,2030	<u>2 075,75</u> 0,00	<u>2 497,127</u> 0,00
508	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,2030	<u>1 192,50</u> 0,00	<u>1 434,578</u> 0,00
509	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	227,4430	<u>10,44</u> 0,00	<u>2 374,505</u> 0,00
510	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1 :2010, h=0.05 m.	m3	30,0900	<u>721,68</u> 12,75	<u>21 715,282</u> 383,512
511	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta (LA30, fr.8-32, conform SM SR EN 13242+A1) la trotuare.	m2	601,7000	<u>109,60</u> 21,75	<u>65 946,188</u> 13 088,371
512	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 (Piatree de pavaj vibropresati\ C25/30 XM2, h=0,06 m).	m2	601,7000	<u>327,05</u> 50,64	<u>196 783,103</u> 30 471,364
		<i>Total</i>	lei			290 750,783

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea si constructia trotuarelor, borderoul 4.13 Inclusiv salariu				290 750,783 43 943,247
		4.11. Aducerea la cota de proiect a caminelor de vizitare a retelelor, borderoul 4.14				
513	RpAcF34A	Demontarea capacilor de fntlni.	buc	14,0000	105,81 101,96	1 481,396 1 427,496
514	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice.	m3	0,4700	633,60 467,33	297,791 219,647
515	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20). Alte utilaje=1,0300	m3	0,7800	2 361,74 271,05	1 842,155 211,422
516	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, DInt=625 mm, M=385.00 kg.	buc	14,0000	321,50 186,93	4 500,939 2 617,076
517	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, DInt=625 mm, M=385.00 kg	buc	14,0000	978,00 0,00	13 692,00 0,00
518	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	buc	14,0000	50,78 0,00	710,911 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 525,192
		Total Aducerea la cota de proiect a caminelor de vizitare a retelelor, borderoul 4.14 Inclusiv salariu				22 525,192 4 475,641
		4.12. Executia casiurilor pe acostamente, borderoul 4.15.1				
519	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0, 70 me, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg, II.(decaparea pamintului pentru executia casiului).	100 m3	0,0250	1 192,52 0,00	29,813 0,00
520	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,9900	763,49	755,856

1	2	3	4	5	6	7
		LA30, fr.8-32, h=0, 10m.			84,12	83,279
521	DI119	Fundatii monolitice din beton C30/37 XF4, h=0, 15m, Alte utilaje=1,0300	m3	1,4900	2 557,24 271,05	3 810,288 403,871
		<i>Total</i>	lei			4 595,957
		Total Executia casurilor pe acostamente, borderoul 4.15.1 Inklusiv salariu				4 595,957 487,15
		4.13. Constructia rigolei trapezoidale din beton monolit su insemintarea cu iarba (b=0.4; h=0.6), borderoul 4.15.2				
522	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	1,1040	9 060,06 3 228,86	10 002,306 3 564,661
523	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,2600	175,04 175,04	2 145,968 2 145,968
524	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	0,4900	333,93 333,93	163,627 163,627
525	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	2,7790	857,35 857,35	2 382,568 2 382,568
526	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	10,6000	26,34 26,34	279,211 279,211
527	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,0600	712,05 712,05	754,772 754,772
528	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,0600	557,84 441,84	591,315 468,355
529	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,0600	175,98 56,08	186,534 59,445
530	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30,fr.8-32mm) h=10 cm (fundul rigolei).	100m2	0,2430	53 480,96 13 892,60	12 995,873 3 375,901

1	2	3	4	5	6	7
531	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 {k=-5).	100m2	-0,2430	2 898,92 688,26	-704,438 -167,247
532	DI130	Rigola din beton monollt C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30,fr.8-32mm) h=10 cm (taluzul rigolei), Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	1,3220	54 668,61 13 892,60	72 271,903 18 366,011
533	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5),	100m2	-1,3220	2 898,92 688,26	-3 832,372 -909,876
534	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale).	m2	5,5400	43,98 6,80	243,673 37,659
535	DI119	Fundatii monollte din beton C30/37XF4 la edificiile artificiale - pinteni.	m3	0,6400	2 551,78 271,05	1 633,141 173,475
		<i>Total</i>	lei			99 114,081
		Total Constructia rigolei trapezoidale din beton monolit su insemintarea cu iarba (b=0.4; h=0.6), borderoul 4.15.2 Inklusiv salariu				99 114,081 30 694,53
		4.14. Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 4.16, 4.17				
536	DF18A	Plantarea stilpllor pentru indlatoare pentru circulatle rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35).	buc	9,0000	788,70 92,62	7 098,281 833,556
537	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm.	buc	7,0000	806,71 37,39	5 647,004 261,708
538	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel	buc	2,0000	773,38 37,39	1 546,77 74,774

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluimlnu pe un stilp gata plantat - de forma patrata, Dimensiunile 600x600mm.				
539	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru clrculatle rutiera din tabla din otel sau aluimniu pe un stilp gata plantat - de forma circulara, Dimensiunile 800mm.	buc	2,0000	756,72 37,39	1 513,43 74,774
540	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba).	m2	57,0300	154,64 39,94	8 818,885 2 277,544
		<i>Total</i>	lei			24 624,37
		Total Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 4.16, 4.17 Inklusiv salariu				24 624,37 3 522,356
		<i>Total</i>	lei			3 934 093,00 8
		Total str. Volocii, N. Testemiteanu, G. Cosbuc, I. Iakir, PC00+00.00 - PC05+87.70 Inklusiv salariu				3 934 093,00 8 264 703,864
		5. strada N. Testemineanu PC00+00.00-PC01+71.20 5.1. Lucrari pregatitoare (defrisarea arborilor si arbustilor), borderoul 5.4				
541	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	1,0000	309,64 292,30	309,637 292,297
542	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foloase moi si transportarea materialului lemnos in depozlte, In afara sau In zona lucrarllor, transportarea facindu-se prin tractoare, dlametrul cioatelor sau radacinllor	buc	1,0000	60,33 55,23	60,331 55,231

1	2	3	4	5	6	7
543	TsC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0, 71-1,25 me, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, In pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III. (INCARCAREA lin auto)	100 m3	0,0270	879,74 0,00	23,753 0,00
544	TsI51A1	Transportarea lemnului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	2,5200	10,44 0,00	26,309 0,00
545	TsC51C	Lucrari la descarcarea (piatra sparta este exclusa)	100 m3	0,0270	221,30 32,30	5,975 0,872
		<i>Total</i>	lei			426,005
		Total Lucrari pregatitoare (defrisarea arborilor si arbustilor), borderoul 5.4 Inclusiv salariu				426,005 348,40
		5.2. Lucrari pregatitoare (decaparea structurii rutiere existente), borderoul 5.5				
546	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, hmed=0, 1 0 m.	m3	78,0700	34,73 12,15	2 710,997 948,606
547	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,7810	1 192,50 0,00	931,343 0,00
548	TsI51A1	Transportarea material decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	109,2910	10,44 0,00	1 140,998 0,00
549	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit.	100 m3	0,7810	212,45 30,59	165,921 23,89
		<i>Total</i>	lei			4 949,259
		Total Lucrari pregatitoare (decaparea structurii rutiere existente), borderoul 5.5 Inclusiv salariu				4 949,259 972,496
		5.3. Lucrari de terasament, borderoul 5.6				
550	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	5,2850	1 192,50	6 302,363

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		0,00	0,00
551	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	998,8090	10,44 0,00	10 427,566 0,00
552	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,2850	212,45 30,59	1 122,78 161,664
553	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	11,1420	108,68 0,00	1 210,857 0,00
554	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclud).	100 m3	3,3430	572,16 0,00	1 912,731 0,00
555	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2410	1 192,50 0,00	287,393 0,00
556	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	45,5110	10,44 0,00	475,135 0,00
557	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,2410	2 075,75 0,00	500,256 0,00
558	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	3,4400	108,68 0,00	373,842 0,00
559	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa	100 m3	0,2410	1 807,51 256,61	435,611 61,843

1	2	3	4	5	6	7
		compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	lei			23 048,534
		Total Lucrari de terasament, borderoul 5.6 Inclusiv salariu				23 048,534 223,507
		5.4. Executie structurii rutiere, borderoul 5.7				
560	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0- 32 mm (balast).	m3	103,9900	721,68 12,75	75 047,264 1 325,405
561	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din platra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanlca, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=14 cm).	m3	131,0600	847,49 50,98	111 072,108 6 681,701
562	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu Impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=13 cm).	m3	121,6990	847,49 50,98	103 138,749 6 204,458
563	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.70l/m2.	t	0,6500	12 436,67 0,00	8 083,836 0,00
564	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu astern ere mecanica (strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. Ilant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se excluce din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt;30mm).	m2	928,5000	277,81 5,10	257 944,085 4 733,679
565	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.30l/m2.	t	0,2790	12 436,67 0,00	3 469,831 0,00
566	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA	m2	928,5000	202,57 4,25	188 090,366 3 944,732

1	2	3	4	5	6	7
		16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).				
567	material	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga la norma DB16H)	t	2,9700	1 991,67 0,00	5 915,26 0,00
		<i>Total</i>	lei			752 761,499
		Total Executie structurii rutiere, borderoul 5.7 Inclusiv salariu				752 761,499 22 889,975
		5.5. Montarea pietrei de bordura PB100.30.15, borderoul 5.8				
568	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1)	m3	26,7000	763,49 84,12	20 385,191 2 246,012
569	DE10E	Borduri prefabricate din beton (PB 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 - conform proiectului 0.04m3 pe 1m.l.)	m	445,0000	268,35 57,78	119 414,70 25 711,922
		<i>Total</i>	lei			139 799,891
		Total Montarea pietrei de bordura PB100.30.15, borderoul 5.8 Inclusiv salariu				139 799,891 27 957,934
		5.6. Amenajarea si constructia intrarilor in curti, borderoul 5.9				
570	TsC03F1	apatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0, 70 me, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, In pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.(decaparea covatei).	100 m3	0,5530	1 192,50 0,00	659,453 0,00
571	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	104,5550	10,44 0,00	1 091,554 0,00
572	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5530	212,45 30,59	117,483 16,916
573	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si antlcapilara,	m3	18,4400	720,59 97,72	13 287,677 1 801,874

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu balast (strat suport din agregat de amestec optimal fr, 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m) (coeficientul de compactare k=1.2).				
574	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat de fundalie din piatra sparta noua LA 30 fr. 8-45mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m) (coeficientul de compactare k=1.2).	m3	27,6600	720,59 97,72	19 931,515 2 702,811
575	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 (Bordurl din beton C30/37XF4, PB50.20.8/PB100.20.8 pefunda\ie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1 cu coeficientul de consum 0.032m3/m.l.).	m	90,0000	168,90 25,49	15 200,924 2 294,19
576	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 vibropresata C25/30 XM2, h=0,08 m conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010).	m2	184,4000	362,57 50,64	66 857,947 9 338,407
		<i>Total</i>	lei			117 146,553
		Total Amenajarea si constructia intrarilor in curti, borderoul 5.9 Inklusiv salariu				117 146,553 16 154,198
		5.7. Amenajarea si constructia trotuarelor, borderoul 5.10				
577	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m,	100 m3	0,5120	2 075,75 0,00	1 062,784 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren catg. II				
578	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,5120	1 192,50 0,00	610,56 0,00
579	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	96,7300	10,44 0,00	1 009,861 0,00
580	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1 :2010, h=0,05 m.	m3	12,8000	721,68 12,75	9 237,474 163,142
581	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatle cu h=12 cm din piatra sparta (LA30, fr.8-32, conform SM SR EN 13242+A1) la trotuare.	m2	255,9000	109,60 21,75	28 046,584 5 566,419
582	DE18A	PavaJe executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment st nslp, In proportie 1 :6, rostuit cu amestec uscat de ciment sl nslp, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM2, h=0,06 m).	m2	255,9000	327,05 50,64	83 690,87 12 959,319
		<i>Total</i>	lei			123 658,133
		Total Amenajarea si constructia trotuarelor, borderoul 5.10 Inklusiv salariu				123 658,133 18 688,88
		5.8. Aducerea la cota de proiect a caminelor de vizitare a retelelor, borderoul 5.11				
583	RpAcF34A	Demontarea capacilor de fintini.	buc	5,0000	105,81 101,96	529,07 509,82
584	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice.	m3	0,0100	633,60 467,30	6,336 4,673
585	DI119	Fundatii monolit din beton la edificile artificiale (beton monolit C16/20) Alte utilaje=1,0300	m3	0,2800	2 361,74 271,05	661,286 75,895

1	2	3	4	5	6	7
586	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg.	buc	5,0000	321,50 186,93	1 607,478 934,67
587	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	5,0000	978,00 0,00	4 890,00 0,00
588	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale Instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabl tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	5,0000	50,78 0,00	253,897 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 948,067
		Total Aducerea la cota de proiect a caminelor de vizitare a retelelor, borderoul 5.11 Inclusiv salariu				7 948,067 1 525,058
		5.9. Executia casiurilor pe acostamente, borderoul 5.12				
589	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0, 70 me, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, In pamint cu umiditate naturala, descarcare In autovehicule teren catg. II.(decaparea pamintului oentru executla casiului).	100 m3	0,2670	1 192,50 0,00	318,398 0,00
590	TsC54B	Strat de fundatie din platra sparta LA30, fr.8-32, h=0, 10m.	m3	10,6800	763,49 84,12	8 154,077 898,405
591	DI119	Fundatii monolite din baton C30/37 XF4, h=0, 15m.	m3	16,0200	2 551,78 271,05	40 879,565 4 342,29
		<i>Total</i>	lei			49 352,04
		Total Executia casiurilor pe acostamente, borderoul 5.12 Inclusiv salariu				49 352,04 5 240,695
		5.10. Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 5.13, 5.14				
592	DF18A	Plantarea stilpllor pentru indicatoare pentru clrculatie rutiera din metal, confectionati	buc	4,0000	788,70 92,62	3 154,791 370,469

1	2	3	4	5	6	7
		industrial (CKM2.35).				
593	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - de forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm.	buc	1,0000	806,72 37,39	806,715 37,387
594	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminlu pe un stlp gata plantat - de forma ptrata, Dimensiunile 850x850mm.	buc	4,0000	773,38 37,39	3 093,539 149,547
595	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau alumlniu pe un stlp gata plantat - de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 650x850mm.	buc	1,0000	773,38 37,39	773,385 37,387
596	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - de forma circulara, Dimensiunile 800mm.	buc	1,0000	756,72 37,39	756,715 37,387
597	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba).	m2	17,7600	154,64 39,94	2 746,334 709,262
598	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie).	m2	9,4400	154,64 39,94	1 459,763 376,995
		<i>Total</i>	lei			12 791,242
		Total Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 5.13, 5.14 Inklusiv salariu				12 791,242 1 718,434
		<i>Total</i>	lei			1 231 881,22 3
		Total strada N. Testemineanu PC00+00.00-PC01+71.20 Inklusiv salariu				1 231 881,22 3 95 719,577
		6. strada G. Cosbuc 1 PC00+00.00-				

1	2	3	4	5	6	7
		PC02+71.37				
		6.1. Lucrari pregatitoare (defrisarea arborilor si arbustilor), borderoul 6.4				
599	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	3,0000	309,64 292,30	928,91 876,89
600	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasnoase (exclusiv bradul) sau foioase mo! si transportarea materlaluul lemnos in depozite, In afara sau In zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacnllor	buc	3,0000	60,33 55,23	180,992 165,692
601	TsC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0, 71-1,25 me, cu motor ardere interna si comanda hidraulca, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III. (INCARCAREA lin auto)	100 m3	0,0800	879,75 0,00	70,38 0,00
602	TsI51A1	Transportarea lemnului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	7,5500	10,44 0,00	78,822 0,00
603	TsC51C	Lucrari la descarcarea (piatra sparta este exclusa)	100 m3	0,0800	221,29 32,29	17,703 2,583
		<i>Total</i>	lei			1 276,807
		Total Lucrari pregatitoare (defrisarea arborilor si arbustilor), borderoul 6.4 Inklusiv salariu				1 276,807 1 045,165
		6.2. Lucrari pregatitoare (decaparea structurii rutiere existente), borderoul 6.5				
604	DI118	Decaparea mecanizata a Imbracamintei din piatra sparta cu pamln + resturi de la constructii, hmed=0,15 m.	m3	148,6500	34,73 12,15	5 161,902 1 806,203
605	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	1,4870	1 192,50	1 773,248

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		0,00	0,00
606	TsI51A1	Transportarea material decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	208,1100	10,44 0,00	2 172,668 0,00
607	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit.	100 m3	1,4870	212,45 30,59	315,908 45,486
		<i>Total</i>	lei			9 423,726
		Total Lucrari pregatitoare (decaparea structurii rutiere existente), borderoul 6.5 Inklusiv salariu				9 423,726 1 851,689
		6.3. Lucrari de terasament, borderoul 6.6				
608	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	8,4880	1 192,50 0,00	10 121,94 0,00
609	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 604,2470	10,44 0,00	16 748,339 0,00
610	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,4880	212,45 30,59	1 803,246 259,641
611	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	18,2510	108,67 0,00	1 983,427 0,00
612	DI96	Compactarea rambleului In pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclud).	100 m3	5,4750	572,16 0,00	3 132,576 0,00
613	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	1,1080	1 192,50 0,00	1 321,29 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
614	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	209,4120	10,44 0,00	2 186,261 0,00
615	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,1080	2 075,75 0,00	2 299,931 0,00
616	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	5,5400	108,68 0,00	602,06 0,00
617	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,1080	1 807,51 256,61	2 002,724 284,323
		<i>Total</i>	lei			42 201,794
		Total Lucrari de terasament, borderoul 6.6 Inklusiv salariu				42 201,794 543,964
		6.4. Executie structurii rutiere, borderoul 6.7				
618	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optlmal fr. 0-32 mm (balast).	m3	174,9100	721,68 12,75	126 228,647 2 229,315
619	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu Impanare fara Innororlre (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 14 cm).	m3	214,2020	847,49 50,98	181 534,164 10 920,446
620	DA12B	Strat de fundatle sau reprofilare din platra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 13 cm).	m3	198,9020	847,49 50,98	168 567,56 10 140,422

1	2	3	4	5	6	7
621	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.70l/m2.	t	1,0650	<u>12 436,67</u> 0,00	<u>13 245,054</u> 0,00
622	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2	1 520,9500	<u>277,81</u> 5,10	<u>422 531,023</u> 7 754,107
623	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.30l/m2.	t	0,4560	<u>12 436,67</u> 0,00	<u>5 671,122</u> 0,00
624	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2	1 520,9500	<u>202,57</u> 4,25	<u>308 105,593</u> 6 461,756
625	material	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga la norma DB16H)	t	4,8700	<u>1 991,67</u> 0,00	<u>9 699,433</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 235 582,59 6
		Total Executie structurii rutiere, borderoul 6.7 Inclusiv salariu				1 235 582,59 6 37 506,046
		6.5. Montarea pietrei de bordura PB100.30.15, borderoul 6.8				
626	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1)	m3	33,4200	<u>763,49</u> 84,12	<u>25 515,845</u> 2 811,30
627	DE10E	Borduri prefabricate din beton (PB 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 - conform proiectului 0.04m3 pe 1m.l.)	m	557,0000	<u>268,35</u> 57,78	<u>149 469,635</u> 32 183,237

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			174 985,48
		Total Montarea pietrei de bordura PB100.30.15, borderoul 6.8 Inklusiv salariu				174 985,48 34 994,537
		6.6. Amenajarea si constructia intrarilor in curti, borderoul 6.9				
628	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,3140	1 192,50 0,00	374,445 0,00
629	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	59,3370	10,44 0,00	619,478 0,00
630	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3140	212,45 30,59	66,708 9,605
631	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m) (coeficientul de compactare k=1.2).	m3	10,4700	720,59 97,72	7 544,576 1 023,081
632	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat de fundatie din piatra sparta noua LA 30 fr. 8-45mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m) (coeficientul de compactare k=1.2).	m3	15,7000	728,15 97,72	11 431,952 1 534,133
633	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatillor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 1 0x20 cm (Bordurl din beton C30/37XF4, PB50.20.8/PB100.20.8 pe fundajie de beton C16/20 conform	m	56,0000	168,90 25,49	9 458,353 1 427,496

1	2	3	4	5	6	7
		SM EN 206+A1 cu coeficientul de consum 0.032m3/m.l.).				
634	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 vibropresata C25/30 XM2, h=0,08 m conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010).	m2	104,6500	362,57 50,64	37 942,973 5 299,698
		<i>Total</i>	lei			67 438,485
		Total Amenajarea si constructia intrarilor in curti, borderoul 6.9 Inklusiv salariu				67 438,485 9 294,013
		6.7. Amenajarea si constructia trotuarelor, borderoul 6.10				
635	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,4240	2 075,75 0,00	880,118 0,00
636	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,4240	1 192,50 0,00	505,62 0,00
637	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	80,0600	10,44 0,00	835,826 0,00
638	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,05 m.	m3	10,5900	721,68 12,75	7 642,567 134,975
639	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta (LA30, fr.8-32, conform SM SR EN 13242+A1) la trotuare.	m2	211,8000	109,60 21,75	23 213,233 4 607,141
640	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec	m2	211,8000	327,05 50,64	69 268,176 10 726,001

1	2	3	4	5	6	7
		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 vibropresata C25/30 XM2, h=0,06 m).				
		<i>Total</i>	lei			102 345,54
		Total Amenajarea si constructia trotuarelor, borderoul 6.10 Inclusiv salariu				102 345,54 15 468,117
		6.8. Aducerea la cota de proiect a caminelor de vizitare a retelelor, borderoul 6.11				
641	RpAcF34A	Demontarea capacilor de fintini.	buc	9,0000	105,81 101,96	952,326 917,676
642	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice.	m3	0,2600	633,60 467,33	164,736 121,507
643	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20). Alte utilaje=1,0300	m3	0,5000	2 361,74 271,05	1 180,869 135,527
644	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricate CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg.	buc	9,0000	321,50 186,93	2 893,461 1 682,406
645	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	9,0000	978,00 0,00	8 802,00 0,00
646	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 s1 B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	9,0000	50,78 0,00	457,014 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 450,406
		Total Aducerea la cota de proiect a caminelor de vizitare a retelelor, borderoul 6.11 Inclusiv salariu				14 450,406 2 857,116
		6.9. Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 6.12, 6.13				

1	2	3	4	5	6	7
647	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indlcatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35).	buc	8,0000	788,70 92,62	6 309,582 740,938
648	DF19A	Montarea indlcatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- de forms triunghiulara, Dimensiunlle 900mm.	buc	2,0000	806,72 37,39	1 613,43 74,774
649	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-de forma patrata, Dimensiunile 850x850mm.	buc	8,0000	773,38 37,39	6 187,078 299,094
650	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutlera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma circulara, Dimensiunile 800mm.	buc	2,0000	756,72 37,39	1 513,43 74,774
651	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba).	m2	33,5100	154,64 39,94	5 181,849 1 338,252
652	DF17A	Marcaje longltudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie).	m2	18,8800	154,64 39,94	2 919,526 753,99
		<i>Total</i>	lei			23 724,895
		Total Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 6.12, 6.13 Inklusiv salariu				23 724,895 3 281,822
		<i>Total</i>	lei			1 671 429,72 9
		Total strada G. Cosbuc 1 PC00+00.00-PC02+71.37 Inklusiv salariu				1 671 429,72 9 106 842,469
		7. strada G. Cosbuc 2 PC00+00.00-PC00+71.60				
		7.1. Lucrari pregatitoare (demolarea pietrei de bordura existenta), borderoul 7.3				

1	2	3	4	5	6	7
653	DI155A	Taierea cu freza, a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelatilor partii carosabile, avand latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (hmed=7cm k=1.4). Коэффициент к трудозатратам=1,4000 Коэффициент к материалам=1,4000 Коэффициент к машинам=1,4000	m2	413,1000	45,25 4,15	18 691,91 1 715,04
654	TsI51A1	Transportarea asfalt frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	63,6170	10,44 0,00	664,162 0,00
655	TsC51B	Lucrari la descarcarea asfaltului frezat.	100 m3	0,2890	212,45 30,59	61,397 8,84
656	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintel din piatra sparta, hmed=0,15 m.	m3	61,9700	34,73 12,15	2 151,922 752,98
657	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,6200	1 192,50 0,00	739,35 0,00
658	TsI51A1	Transportarea material decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	86,7510	10,44 0,00	905,68 0,00
659	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit.	100 m3	0,6200	212,45 30,59	131,717 18,965
		<i>Total</i>	lei			23 346,138
		Total Lucrari pregatitoare (demolarea pietrei de bordura existenta), borderoul 7.3 Inklusiv salariu				23 346,138 2 495,825
		7.2. Lucrari de terasament, borderoul 7.4				
660	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,2460	1 192,50 0,00	1 485,855 0,00
661	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	235,5110	10,44 0,00	2 458,735 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 1 km				
662	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,2460	212,45 30,59	264,708 38,114
663	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	4,2310	108,68 0,00	459,804 0,00
664	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurhuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclud).	100 m3	1,2690	572,16 0,00	726,071 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 395,173
		Total Lucrari de terasament, borderoul 7.4 Inklusiv salariu				5 395,173 38,114
		7.3. Executie structurii rutiere, borderoul 7.5				
665	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3	42,3100	721,68 12,75	30 534,184 539,262
666	DA12B	Strat de fundatle sau reprofllare din platra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanlca, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 13 cm).	m3	55,0030	847,49 50,98	46 614,521 2 804,163
667	DA12B	Strat de fundatle sau reprofilare din platra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanlca, executat cu impanare fara innororlre (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 12 cm).	m3	50,7720	847,49 50,98	43 028,788 2 588,458
668	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unul strat de beton asfallic, 0. 70l/m2.	t	0,2960	12 436,67 0,00	3 681,254 0,00
669	DB19G	Imbracamlnle de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legStura din beton asfaltic deschis cu criblura	m2	423,1000	277,81 5,10	117 540,271 2 157,048

1	2	3	4	5	6	7
		BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nlsip bitumat, otel patrat lam. cold It=30mm).				
670	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.30l/m2.	t	0,1270	12 436,67 0,00	1 579,457 0,00
671	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cold, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nlsip bitumat, otel patrat lam. cold It=30mm).	m2	423,1000	202,57 4,25	85 709,245 1 797,54
672	material	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga la norma DB16H)	t	1,3500	1 991,67 0,00	2 688,755 0,00
		<i>Total</i>	lei			331 376,475
		Total Executie structurii rutiere, borderoul 7.5 Inclusiv salariu				331 376,475 9 886,471
		7.4. Montarea pietrei de bordura PB100.30.15, borderoul 7.6				
673	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1)	m3	1,6200	763,49 84,12	1 236,854 136,275
674	DE10E	Borduri prefabricate din beton (PB 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 - conform proiectului 0.04m3 pe 1m.l.)	m	27,0000	268,35 57,78	7 245,386 1 560,049
		<i>Total</i>	lei			8 482,24
		Total Montarea pietrei de bordura PB100.30.15, borderoul 7.6 Inclusiv salariu				8 482,24 1 696,324
		7.5. Amenajarea si constructia trotuarelor, borderoul 7.7				
675	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,0270	2 075,74 0,00	56,045 0,00

1	2	3	4	5	6	7
676	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0270	1 192,52 0,00	32,198 0,00
677	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	5,1030	10,44 0,00	53,275 0,00
678	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,05 m.	m3	0,6800	721,68 12,75	490,741 8,667
679	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din platra Sparta (LA30, fr.8-32, conform SM SR EN 13242+A1) la trotuare.	m2	13,5000	109,60 21,75	1 479,597 293,656
680	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 vibropresata C25/30 XM2, h=0,06 m).	m2	13,5000	327,05 50,64	4 415,111 683,669
		<i>Total</i>	lei			6 526,967
		Total Amenajarea si constructia trotuarelor, borderoul 7.7 Inclusiv salariu				6 526,967 985,992
		7.6. Aducerea la cota de proiect a caminelor de vizitare a retelelor, borderoul 7.8				
681	RpAcF34A	Demontarea capaclor de fintini.	buc	6,0000	105,81 101,96	634,884 611,784
682	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice.	m3	0,1000	633,61 467,34	63,361 46,734
683	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20). Alte utilaje=1,0300	m3	0,3300	2 361,74 271,05	779,373 89,448
684	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12,	buc	6,0000	321,50 186,93	1 928,974 1 121,604

1	2	3	4	5	6	7
		Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg.				
685	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	6,0000	978,00 0,00	5 868,00 0,00
686	AcE07C	Montarea oapaoelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canallzare, carosabil tip III A si B (fara pret la oapaoe, utilizarea oapaoelor din demontare)	buc	6,0000	50,78 0,00	304,676 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 579,268
		Total Aducerea la cota de proiect a caminelor de vizitare a retelelor, borderoul 7.8 Inklusiv salariu				9 579,268 1 869,57
		7.7. Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 7.9, 7.10				
687	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indlcatoare pentru oiroulatie rutiera din metal, oonfectionati industrial (CKM2.35).	buc	4,0000	788,70 92,62	3 154,791 370,469
688	DF19A	Montarea Indlcatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm.	buc	1,0000	806,72 37,39	806,715 37,387
689	DF19A	Montarea indlcatoarelor pentru clrculatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma patrata, Dimensiunile 850x850mm.	buc	4,0000	773,38 37,39	3 093,539 149,547
690	DF19A	Montarea Indlcatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 650x850mm.	buc	1,0000	773,38 37,39	773,385 37,387
691	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile {culoare	m2	12,2400	154,64 39,94	1 892,744 488,816

1	2	3	4	5	6	7
		alba).				
692	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare roste).	m2	7,6900	154,64 39,94	1 189,15 307,107
		<i>Total</i>	lei			10 910,324
		Total Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 7.9, 7.10 Inklusiv salariu				10 910,324 1 390,713
		<i>Total</i>	lei			395 616,585
		Total strada G. Cosbuc 2 PC00+00.00-PC00+71.60 Inklusiv salariu				395 616,585 18 363,009
		8. acces de la G. Cosbuc PC03+89.55, PC00+00.00-PC00+61.00 8.1. Lucrari pregatitoare (demolarea pietrei de bordura existenta), borderoul 8.3				
693	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	48,0000	27,19 27,19	1 305,139 1 305,139
694	TsC59B	Sapatura mecanica a bordurli demolate cu excavator cu o cu pa de 0, 15 m3 cu descarcare In autobasculanta.	100 m3	0,0700	9 724,61 516,61	680,723 36,163
695	TsI51A1	Transportarea borduri demolate cu autobasculanta de 10 t la dlstanta de: 1 km.	t	17,4000	10,44 0,00	181,656 0,00
696	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor (borduri demolate) din grupa A- grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren.	t	17,4000	33,99 33,99	591,391 591,391
		<i>Total</i>	lei			2 758,909
		Total Lucrari pregatitoare (demolarea pietrei de bordura existenta), borderoul 8.3 Inklusiv salariu				2 758,909 1 932,693
		8.2. Lucrari pregatitoare				

1	2	3	4	5	6	7
		(decaparea structurii rutiere existente), borderoul 8.4				
697	DI155A	Taierea cu freza, a stratului de beton asfaltiu uzat si a denivelatilor partii carosabile, avand latimea tamburului 1000 mm, adancimea stratu/ui de: 5 cm (hmed=7cm k=1.4). Коэффициент к трудозатратам=1,4000 Коэффициент к материалам=1,4000 Коэффициент к машинам=1,4000	m2	212,6000	45,26 4,16	9 622,234 885,167
698	TsI51A1	Transportarea asfalt frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	32,7400	10,44 0,00	341,806 0,00
699	TsC51B	Lucrari la descarcarea asfaltului frezat.	100 m3	0,1490	212,45 30,59	31,655 4,558
700	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	31,8900	34,73 12,15	1 107,387 387,486
701	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 me, cu motor cu ardere Interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	0,3190	1 192,50 0,00	380,408 0,00
702	TsI51A1	Transportarea material decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km,	t	44,6490	10,44 0,00	466,136 0,00
703	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit.	100 m3	0,3190	212,45 30,59	67,771 9,758
		<i>Total</i>	lei			12 017,397
		Total Lucrari pregatitoare (decaparea structurii rutiere existente), borderoul 8.4 Inklusiv salariu				12 017,397 1 286,969
		8.3. Lucrari de terasament, borderoul 8.5				
704	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,3600	1 192,50 0,00	1 621,80 0,00
705	TsI51A1	Transportarea pamintului cu	t	257,0810	10,44	2 683,926

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km			0,00	0,00
706	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,3600	212,45 30,59	288,927 41,601
707	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	3,2350	108,68 0,00	351,564 0,00
708	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneurl de 25 t, 8 parcursuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclud).	100 m3	0,9710	572,16 0,00	555,567 0,00
709	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,6600	1 192,50 0,00	787,05 0,00
710	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	124,7400	10,44 0,00	1 302,286 0,00
711	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,6600	2 075,75 0,00	1 369,995 0,00
712	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	1,3000	108,68 0,00	141,278 0,00
713	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,6600	1 807,51 256,61	1 192,958 169,362
		<i>Total</i>	lei			10 295,351

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament, borderoul 8.5 Inclusiv salariu				10 295,351 210,963
		8.4. Executie structurii rutiere, borderoul 8.6				
714	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3	31,0000	<u>721,68</u> 12,75	<u>22 372,01</u> 395,111
715	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din pfastra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1. h=14cm)	m3	39,2540	<u>847,49</u> 50,98	<u>33 267,393</u> 2 001,247
716	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 13 cm).	m3	36,4500	<u>847,49</u> 50,98	<u>30 891,03</u> 1 858,294
717	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0. 70l/m2.	t	0,1890	<u>12 436,67</u> 0,00	<u>2 350,531</u> 0,00
718	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2	269,6000	<u>277,81</u> 5,10	<u>74 896,851</u> 1 374,475
719	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.30l/m2.	t	0,0810	<u>12 436,67</u> 0,00	<u>1 007,37</u> 0,00
720	DB16H	mbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, In grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2	269,6000	<u>202,57</u> 4,25	<u>54 614,069</u> 1 145,396
721	material	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga la	t	0,8600	<u>1 991,67</u> 0,00	<u>1 712,836</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma DB16H)				
722	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm, LA30 fr. 8-32 mm.	m2	54,6500	67,74 2,69	3 701,726 147,203
		<i>Total</i>	lei			224 813,816
		Total Executie structurii rutiere, borderoul 8.6 Inclusiv salariu				224 813,816 6 921,726
		8.5. Montarea pietrei de bordura PB100.30.15, borderoul 8.7				
723	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1)	m3	4,2600	763,49 84,12	3 252,469 358,353
724	DE10E	Borduri prefabricate din beton (PB 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 - conform proiectului 0.04m3 pe 1m.l.)	m	71,0000	268,35 57,78	19 052,683 4 102,352
		<i>Total</i>	lei			22 305,152
		Total Montarea pietrei de bordura PB100.30.15, borderoul 8.7 Inclusiv salariu				22 305,152 4 460,705
		8.6. Amenajarea si constructia intrarilor in curti, borderoul 8.8				
725	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0, 70 me, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu urniditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.(decaparea covatei).	100 m3	0,0150	1 192,53 0,00	17,888 0,00
726	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2,8920	10,44 0,00	30,193 0,00
727	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0150	212,47 30,60	3,187 0,459
728	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avlnd functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat suport din agregatde amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	0,5100	720,59 97,72	367,501 49,835

1	2	3	4	5	6	7
		conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m) (coeficientul de compactare k=1.2).				
729	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapllara, cu asternere manuala cu balast (strat de fundafie din piatra sparta noua LA 30 fr. 8-45mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m) (coeficientul de compactare k=1.2).	m3	0,7700	728,15 97,72	560,676 75,241
730	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spat!ilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din baton, de 1 0x20 cm (Borduri din beton C30/37XF4, PB50.20.8/PB100.20.8 pe funda\ie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1 cu coeficientul de consum 0.032m3/m.1.).	m	8,0000	240,25 25,49	1 922,033 203,928
731	DE18A	Pavaje executate din placl de trotuare din beton prefabrlcat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1 :6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, groslme strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM2, h=0,08 m conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010).	m2	5,1000	362,57 50,64	1 849,108 258,275
		<i>Total</i>	lei			4 750,586
		Total Amenajarea si constructia intrarilor in curti, borderoul 8.8 Inklusiv salariu				4 750,586 587,738
		8.7. Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 8.9, 8.10				
732	DF18A	Plantarea stllpilor pentru Indlcatoare pentru clrculatl rutlera din metal, confectionatl industrial (CKM2.35).	buc	2,0000	788,70 92,62	1 577,396 185,235

1	2	3	4	5	6	7
733	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - de forma triunghiulara, Dlmensiunile 900mm.	buc	1,0000	806,72 37,39	806,715 37,387
734	DF19A	Montarea Indicatoarelor pentru circulatle rutiera din tabla din otel sau aluminlu pe un stilp gata plantat - de forma dreptunghiulara, Dlmenslunlle 650x850mm.	buc	1,0000	773,38 37,39	773,385 37,387
735	DF17A	Marcaje longitudnale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba).	m2	2,8500	154,64 39,94	440,712 113,817
		<i>Total</i>	lei			3 598,208
		Total Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 8.9, 8.10 Inklusiv salariu				3 598,208 373,826
		<i>Total</i>	lei			280 539,419
		Total acces de la G. Cosbuc PC03+89.55, PC00+00.00-PC00+61.00 Inklusiv salariu				280 539,419 15 774,62
		9. strada M. Sadoveanu PC00+00.00 - PC02+49.40 9.1. Lucrari pregatitoare (demolarea pietrei de bordura existenta), borderoul 9.4				
736	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	3,0000	27,19 27,19	81,571 81,571
737	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta	100 m3	0,0040	9 724,75 516,75	38,899 2,067
738	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1,0880	12,15 0,00	13,219 0,00
739	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin	t	1,0880	33,99	36,979

1	2	3	4	5	6	7
		transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren			33,99	36,979
		<i>Total</i>	lei			170,668
		Total Lucrari pregatitoare (demolarea pietrei de bordura existenta), borderoul 9.4 Inklusiv salariu				170,668 120,617
		9.2. Lucrari pregatitoare (decaparea structurii rutiere existente), borderoul 9.5				
740	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, hmed=0,15 m.	m3	93,7000	34,73 12,15	3 253,753 1 138,522
741	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,9370	1 192,50 0,00	1 117,373 0,00
742	TsI51A2	ransportarea material decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	131,1770	12,15 0,00	1 593,801 0,00
743	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit.	100 m3	0,9370	212,45 30,59	199,062 28,662
		<i>Total</i>	lei			6 163,989
		Total Lucrari pregatitoare (decaparea structurii rutiere existente), borderoul 9.5 Inklusiv salariu				6 163,989 1 167,184
		9.3. Lucrari de terasament, borderoul 9.6				
744	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,9040	1 192,50 0,00	4 655,52 0,00
745	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	737,8740	12,15 0,00	8 965,169 0,00
746	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,9040	212,45	829,391

1	2	3	4	5	6	7
					30,59	119,42
747	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	9,5760	108,68 0,00	1 040,672 0,00
748	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurhuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclud).	100 m3	2,8730	572,16 0,00	1 643,816 0,00
749	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,5240	1 192,50 0,00	1 817,37 0,00
750	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	288,0360	12,15 0,00	3 499,637 0,00
751	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,5240	2 075,75 0,00	3 163,443 0,00
752	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	5,0800	108,67 0,00	552,069 0,00
753	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,5240	1 807,51 256,61	2 754,65 391,073
		<i>Total</i>	lei			28 921,737
		Total Lucrari de terasament, borderoul 9.6 Inklusiv salariu				28 921,737 510,493
		9.4. Executie structurii rutiere, borderoul 9.7				

1	2	3	4	5	6	7
754	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3	144,0200	721,68 12,75	103 936,023 1 835,607
755	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din platra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (platra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 10 cm).	m3	76,6100	847,49 50,98	64 926,249 3 905,731
756	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 10 cm).	m3	76,6100	847,49 50,98	64 926,249 3 905,731
757	DA17B	Pelicula 200 micrometri din polietilena intr-un strat	m2	766,0500	14,50 6,80	11 105,887 5 207,302
758	material	Diblu de prindere a peliculei din polietilena cu d=4mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x 1,50 m	buc	3 831,0000	2,25 0,00	8 619,75 0,00
759	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile.C30/37 (XF4, XM2) F 4.0 S 4.0, conform SM EN 13877-1 :2024, h=0.16 m.	m3	122,5700	2 331,08 327,13	285 720,936 40 096,876
760	material	Material lemnos (scindura din lemn) cu L=P.C., h=0,16 m ,i grosimea de 20 mm	m3	0,0200	4 500,00 0,00	90,00 0,00
761	material	Tarusi metalici batuti in fundatie, h=0,50m; d=12mm	buc	6,0000	12,00 0,00	72,00 0,00
762	DB02C	Stropire cu de doua ori cu emulsie bituminoasa pe suprafata laterala a imbracamintei.		0,0190	1 062,11 280,42	20,18 5,328
763	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare. (Taierea rostului transversal de contact (de constructie) pe 30 mm din grosimea betonului, cu latimea de 10 mm.)	m	6,0000	79,92 13,60	479,501 81,571

1	2	3	4	5	6	7
764	RpAr6A	Purjarea, curatirea, grundulrea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	6,0000	57,02 9,35	342,13 56,08
765	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare. (Taierea rostului transversal de dilatatie pe 30 mm din grosimea betonului, cu latimea de 25 mm.)	m	6,0000	79,92 13,60	479,501 81,571
766	RpAr6A	Purjarea, curatirea, grunduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	6,0000	77,00 9,35	462,01 56,08
767	material	Material lemnos (scandura din lemn de brad), h=0,13 m si grosimea de 25 mm	m3	0,0200	4 500,00 0,00	90,00 0,00
768	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie In betonul de uzura la piste aeroportuare. (Taierea rostului transversal de contractie pe 40 mm din grosimea betonului, cu latimea de 10 mm.)	m	178,5000	79,92 13,60	14 265,149 2 426,743
769	RpAr6A	Purjarea, cur8.tirea, grundulrea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	178,5000	61,46 9,35	10 970,914 1 668,386
		<i>Total</i>	lei			566 506,479
		Total Executie structurii rutiere, borderoul 9.7 Inclusiv salariu				566 506,479 59 327,006
		9.5. Montarea pietrei de bordura PB100.30.15, borderoul 9.8				
770	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1)	m3	30,6000	763,49 84,12	23 362,803 2 574,081
771	DE10E	Borduri prefabricate din beton (PB 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 - conform proiectului 0.04m3 pe 1m.l.)	m	510,0000	268,35 57,78	136 857,296 29 467,596
		<i>Total</i>	lei			160 220,099
		Total Montarea pietrei de bordura				160 220,099

1	2	3	4	5	6	7
		PB100.30.15, borderoul 9.8 Inclusiv salariu				32 041,677
		9.6. Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 9.9, 9.10				
772	DF18A	Plantarea stlpilor pentru Indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35).	buc	3,0000	788,70 92,62	2 366,094 277,852
773	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminlu pe un stlp gata plantat - de forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm.	buc	1,0000	806,72 37,39	806,715 37,387
774	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminu pe un stlp gata plantat -de forma patrata, Dimensiunile 600x600mm.	buc	1,0000	773,38 37,39	773,385 37,387
775	DF19A	Montarea Indlcatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminu pe un stlp gata plantat - de forma circulara, Dimensiunile 800mm.	buc	2,0000	756,72 37,39	1 513,43 74,774
776	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba).	m2	3,9300	154,64 39,94	607,719 156,948
		<i>Total</i>	lei			6 067,343
		Total Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 9.9, 9.10 Inclusiv salariu				6 067,343 584,348
		<i>Total</i>	lei			768 050,315
		Total strada M. Sadoveanu PC00+00.00 - PC02+49.40 Inclusiv salariu				768 050,315 93 751,325
		10. strada C. Stamati 1 PC00+00.00 - PC01+36.53				
		10.1. Lucrari pregatitoare (decaparea structurii rutiere existente), borderoul 10.4				
777	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta cu	m3	28,7300	34,73 12,15	997,655 349,09

1	2	3	4	5	6	7
		pamInt, hmed=0, 10 m.				
778	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2870	1 192,50 0,00	342,248 0,00
779	TsI51A2	Transportarea materlal decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	40,2150	12,15 0,00	488,612 0,00
780	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat In depozit.	100 m3	0,2870	212,45 30,59	60,972 8,779
		<i>Total</i>	lei			1 889,487
		Total Lucrari pregatitoare (decaparea structurii rutiere existente), borderoul 10.4 Inklusiv salariu				1 889,487 357,869
		10.2. Lucrari de terasament, borderoul 10.5				
781	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,3130	1 192,50 0,00	2 758,253 0,00
782	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	437,2160	12,15 0,00	5 312,174 0,00
783	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,3130	212,45 30,59	491,389 70,753
784	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	5,0860	108,67 0,00	552,721 0,00
785	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe urma (tractorul si buldozer din norma se exclud).	100 m3	1,5260	572,16 0,00	873,116 0,00
786	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,8400	1 192,50	1 001,70

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		0,00	0,00
787	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	158,7600	12,15 0,00	1 928,934 0,00
788	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,8400	2 075,75 0,00	1 743,63 0,00
789	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	2,8000	108,68 0,00	304,29 0,00
790	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,8400	1 807,51 256,61	1 518,311 215,552
		<i>Total</i>	lei			16 484,518
		Total Lucrari de terasament, borderoul 10.5 Inclusiv salariu				16 484,518 286,305
		10.3. Executie structurii rutiere, borderoul 10.6				
791	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3	77,9000	721,68 12,75	56 218,693 992,875
792	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara finnorolre (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 10 cm).	m3	40,6900	847,49 50,98	34 484,389 2 074,458
793	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu	m3	40,6900	847,49 50,98	34 484,389 2 074,458

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 10 cm).				
794	DA17B	Pellicula 200 micrometri din polietilena intr-un strat	m2	406,9000	14,50 6,80	5 899,073 2 765,943
795	material	Diblu de prindere a peliculei din polietilena cu d=4mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x 1,50 m	buc	2 035,0000	2,25 0,00	4 578,75 0,00
796	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforms carosabile.C30/37 (XF4, XM2) F 4.0 S 4.0, conform SM EN 13877-1:2024, h=0.16 m.	m3	65,1000	2 331,08 327,13	151 753,553 21 296,456
797	material	Material lemnos (scandura din lemn) cu L=P.C., h=0.16 m si grosimea de 20 mm	m3	0,0100	4 500,00 0,00	45,00 0,00
798	material	Taruii metalici batuti in fundatie, h=0,50m; d=12mm	buc	3,0000	12,00 0,00	36,00 0,00
799	DB02C	Stropire cu de doua ori cu emulsie bituminoasa pe suprafata, laterala a imbracamintei.		0,0090	1 062,11 280,44	9,559 2,524
800	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatate In betonul de uzura la piste aeroportuare. (Taierea rostului transversal de contact (de constructie) pe 30 mm din grosimea betonului, cu latimea de 10 mm.)	m	2,7500	79,92 13,60	219,771 37,387
801	RpAr6A	Purjarea, curatirea, grunduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	2,7500	57,02 9,35	156,809 25,703
802	DC04A	Talerea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare. (Taierea rostului transversal de dilatatie pe 30 mm din grosimea betonului, cu latimea de 25 mm.)	m	2,7500	79,92 13,60	219,771 37,387
803	RpAr6A	Purjarea, curatirea, grunduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	2,7500	77,00 9,35	211,754 25,703

1	2	3	4	5	6	7
804	material	Material lemnos (scfndura din lemn de brad), h=0,13 m si grosimea de 25 mm	m3	0,0100	4 500,00 0,00	45,00 0,00
805	DC04A	Talerea cu masina cu discuri dlamantate a rosturilor de contractie si dlatate In betonul de uzura la piste aeroportuare. (Taierea rostului transversal de contractie pe 40 mm din grosimea betonului, cu latimea de 10 mm.)	m	96,2000	79,92 13,60	7 687,996 1 307,858
806	RpAr6A	Purjarea, curatirea, grunduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bitumlnos	m	96,2000	61,46 9,35	5 912,616 899,153
		<i>Total</i>	lei			301 963,123
		Total Executie structurii rutiere, borderoul 10.6 Inclusiv salariu				301 963,123 31 539,905
		10.4. Montarea pietrei de bordura PB100.30.15, borderoul 10.7				
807	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1)	m3	16,9800	763,49 84,12	12 964,066 1 428,363
808	DE10E	Borduri prefabricate din beton (PB 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 - conform proiectului 0.04m3 pe 1m.l.)	m	283,0000	268,35 57,78	75 942,382 16 351,627
		<i>Total</i>	lei			88 906,448
		Total Montarea pietrei de bordura PB100.30.15, borderoul 10.7 Inclusiv salariu				88 906,448 17 779,99
		10.5. Constructia si amenajarea rigolei dreptunghiulare din beton monolit cu gratere, borderoul 10.8.1				
809	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	0,0580	1 086,50 0,00	63,017 0,00
810	TsA03B	Sapatura manuala de pamlnit In spatii limitate	m3	0,6400	139,35	89,185

1	2	3	4	5	6	7
					139,35	89,185
811	TsD17B	Umplutura cu terasament prin parti a rigolei, cu pamant de cat. II	m3	3,2000	142,58	456,254
					141,05	451,361
812	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 me, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (evacuarea surplus a pamantului din depozitare)	100 m3	0,0320	1 192,50	38,16
					0,00	0,00
813	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	6,0480	12,15	73,483
					0,00	0,00
814	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,0320	212,44	6,798
					30,59	0,979
815	TsC54B	Strat de fundatie din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm, conform SM SR EN 13242+A 1:2010 (Pat de fundatie)	m3	0,6400	756,25	483,997
					84,12	53,837
816	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii	m2	10,2100	107,05	1 092,996
					79,02	806,816
817	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat In fundatii, Armatura A240 d=6	kg	3,4000	17,98	61,13
					1,70	5,778
818	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500C d=10	kg	140,6800	17,98	2 529,342
					1,70	239,072
819	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500C d=12	kg	103,2600	17,98	1 856,553
					1,70	175,48
820	DI119	Beton monolit C30/37XF4 XC4 XD3 conform CP H.04.04:2018 (Rigola dreptunghiulara din beton armat monolit) Alte utilaje=1,0300	m3	1,4000	2 557,24	3 580,136
					271,05	379,476
821	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie In beton (Executa rosturilor transversale de dilatatie cu pasul 2,00 m, cu latimea de 0,015 m)	m	2,0000	79,92	159,833
					13,60	27,19
822	RpAr6A	Purjarea, curatirea, grunduirea	m	2,0000	230,18	460,363

1	2	3	4	5	6	7
		rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos			9,35	18,693
823	DI121	Executarea hidroizolarii prln ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri. Alte materiale=1,0300	m2	5,8800	114,80 47,92	675,05 281,788
824	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere, gratare din fonta cu rama D400 (1020x561x100)	buc	6,0000	5 096,02 96,02	30 576,097 576,097
		<i>Total</i>	lei			42 202,394
		Total Constructia si amenajarea rigolei dreptunghiulare din beton monolit cu gratere, borderoul 10.8.1 Inclusiv salariu				42 202,394 3 105,752
		10.6. Constructia sistemului de captare si evacuare a apelor pluviale, borderoul 10.8.2				
825	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	0,2940	1 086,50 0,00	319,431 0,00
826	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate.	m3	12,6000	112,16 112,16	1 413,221 1 413,221
827	TsD18B	Umplutura de terasament pentru finlsarea si nivelarea zonel In jurul rigolei cu pamint provenit din teren mljlociu.	m3	30,7200	83,95 82,42	2 578,941 2 531,97
828	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 me, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. incarcarea.	100 m3	0,1130	1 086,50 0,00	122,775 0,00
829	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	21,3130	12,15 0,00	258,953 0,00
830	TsC51B	Lucrari la descarcarea.	100 m3	0,1130	212,45 30,59	24,007 3,457
831	TsC54B	Strat de fundatie din agregat de	m3	0,7100	756,25	536,934

1	2	3	4	5	6	7
		amestec optimal fr. 0-32 mm, h=0.10 m.			84,12	59,725
832	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,9000	2 125,39 819,11	4 038,241 1 556,311
833	Material	Inel prefabricat, Tip CTD-15, cu D- 1680 mm si h=120 mm.	buc	5,0000	1 698,00 0,00	8 490,00 0,00
834	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C30/37 XF4 pentru corpul fantanii).	m3	3,9300	2 551,78 271,05	10 028,507 1 065,243
835	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	0,5600	2 155,06 900,68	1 206,831 504,382
836	material	Element CT 10-3 cu Dext 1160 mm, h=290mm.	buc	7,0000	600,00 0,00	4 200,00 0,00
837	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	0,5000	2 160,89 900,68	1 080,445 450,341
838	material	Element CTP 1-10-2 cu Dext 1160 mm, h=150mm.	buc	5,0000	978,00 0,00	4 890,00 0,00
839	material	Mortar de ciment pentru montare.	m3	0,6000	1 444,44 0,00	866,664 0,00
840	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.	m2	41,7600	112,86 47,92	4 712,883 2 001,268
841	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B.	buc	5,0000	2 820,45 69,68	14 102,274 348,377
842	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	2,2240	1 086,50	2 416,376

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II			0,00	0,00
843	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate.	m3	55,6100	112,16 112,16	6 237,24 6 237,24
844	TsC54B	Stratde fundatie din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm, h=0.10 m.	m3	15,5600	756,25 84,12	11 767,177 1 308,912
845	AcA14D	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesterl de 6 m lungime, Teava corugata HDPE SN4, D Int= 426 mm, D ext= 500 mm, L=6.00 m	m	54,0000	876,21 85,82	47 315,594 4 634,264
846	AcA14D	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesterl de 6 m lungime, Teava corugata HDPE SN4, D Int= 426 mm, D ext= 500 mm, L=6.00 m	m	120,0000	876,21 85,82	105 145,764 10 298,364
847	TsD18B	Umplutura de terasament pentru flnsarea si nvelarea zonei in jurul rigolei cu pamint provenit din teren mijlociu.	m3	245,5600	83,95 82,42	20 614,737 20 239,276
848	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	0,1690	1 086,50 0,00	183,619 0,00
849	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	31,9830	12,15 0,00	388,594 0,00
850	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,1690	212,45 30,59	35,904 5,17
		<i>Total</i>	lei			252 975,112
		Total Constructia sistemului de captare si evacuare a apelor pluviale, borderoul 10.8.2 Inklusiv salariu				252 975,112 52 657,521
		10.7. Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 10.9, 10.10				
851	DF18A	Plantarea stilpilor pentru	buc	2,0000	788,70	1 577,396

1	2	3	4	5	6	7
		indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35).			92,62	185,235
852	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - de forma patrata, Dimensiunile 600x600mm.	buc	3,0000	773,38 37,39	2 320,154 112,16
853	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - de forma circulara, Dimensiunile 800mm.	buc	2,0000	756,72 37,39	1 513,43 74,774
854	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba).	m2	1,0200	154,64 39,94	157,729 40,735
		<i>Total</i>	lei			5 568,709
		Total Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 10.9, 10.10 Inklusiv salariu				5 568,709 412,904
		<i>Total</i>	lei			709 989,791
		Total strada C. Stamati 1 PC00+00.00 - PC01+36.53 Inklusiv salariu				709 989,791 106 140,246
		11. strada C. Stamati 2 PC00+00.00 - PC02+77.27 11.1. Lucrari pregatitoare (demolarea pietrei de bordura existenta), borderoul 11.4				
855	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	8,0000	27,19 27,19	217,523 217,523
856	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta	100 m3	0,0120	9 726,42 516,58	116,717 6,199
857	TsI51A2	Transportarea borduri demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	2,9000	12,15 0,00	35,235 0,00
858	TRI1AA09	Descarcarea materialelor din	t	2,9000	33,99	98,565

1	2	3	4	5	6	7
	F1	grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren			33,99	98,565
		<i>Total</i>	lei			468,04
		Total Lucrari pregatitoare (demolarea pietrei de bordura existenta), borderoul 11.4 Inklusiv salariu				468,04 322,287
		11.2. Lucrari pregatitoare (decaparea structurii rutiere existente), borderoul 11.5				
859	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta , hmed=0.10 m	m3	64,3000	34,73 12,15	2 232,831 781,291
860	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,6430	1 192,50 0,00	766,778 0,00
861	TsI51A2	Transportarea material decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	90,0130	12,15 0,00	1 093,658 0,00
862	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit.	100 m3	0,6430	212,45 30,59	136,603 19,669
		<i>Total</i>	lei			4 229,87
		Total Lucrari pregatitoare (decaparea structurii rutiere existente), borderoul 11.5 Inklusiv salariu				4 229,87 800,96
		11.3. Lucrari de terasament, borderoul 11.6				
863	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	4,5080	1 192,50 0,00	5 375,79 0,00
864	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	891,9750	12,15 0,00	10 837,496 0,00
865	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	4,5080	212,45	957,709

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3		30,59	137,896
866	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	10,5970	108,68 0,00	1 151,629 0,00
867	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclud).	100 m3	3,1790	572,16 0,00	1 818,897 0,00
868	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,6860	1 192,50 0,00	2 010,555 0,00
869	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	318,6540	12,15 0,00	3 871,646 0,00
870	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,6860	2 075,75 0,00	3 499,715 0,00
871	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	5,6200	108,68 0,00	610,754 0,00
872	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,6860	1 807,51 256,61	3 047,466 432,643
		<i>Total</i>	lei			33 181,657
		Total Lucrari de terasament, borderoul 11.6 Inklusiv salariu				33 181,657
		11.4. Executie structurii rutiere,				570,539

1	2	3	4	5	6	7
		borderoul 11.7				
873	DI110	menajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3	159,3800	721,68 12,75	115 020,992 2 031,378
874	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din platra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu tpanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 10 cm).	m3	84,7800	847,49 50,98	71 850,246 4 322,254
875	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 10 cm).	m3	84,7800	847,49 50,98	71 850,246 4 322,254
876	DA17B	Pelicula 200 micrometri din polietilena intr-un strat	m2	847,7500	14,50 6,80	12 290,34 5 762,665
877	material	Diblu de prindere a peliculei din polietilena cu d=4mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x 1,50 m	buc	4 239,0000	2,25 0,00	9 537,75 0,00
878	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile.C30/37 (XF4, XM2) F 4.0 S 4.0, conform SM EN 13877-1:2024, h=0.16 m.	m3	135,6400	2 331,08 327,13	316 188,20 44 372,524
879	material	Material lemnos (scandura din lemn) cu L=P.C., h=0.16 m si grosimea de 20 mm	m3	0,0200	4 500,00 0,00	90,00 0,00
880	material	Tarusuri metalici batuti in fundatie, h=0.50 m; d=12mm	buc	6,0000	12,00 0,00	72,00 0,00
881	DB02C	Stropire cu de doua ori cu emulsie bituminoasa pe suprafata laterala a imbracamintei.		0,0190	1 062,11 280,42	20,18 5,328
882	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare. (taierea rostului transversal de contact (de constructie) pe 30 mm din grosimea betonului, cu latimea de 10 mm.)	m	6,0000	79,92 13,60	479,501 81,571

1	2	3	4	5	6	7
883	RpAr6A	Purjarea, curatirea, grunduirea rosturilor, umplerea rosturilor cu masticbituminos	m	6,0000	57,02 9,35	342,13 56,08
884	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare. (taierea rostului transversal de dilataie pe 30 mm din grosimea betonului, cu lungimea de 25 mm.)	m	6,0000	79,92 13,60	479,501 81,571
885	RpAr6A	Purjarea, curatirea, grunduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	6,0000	77,00 9,35	462,01 56,08
886	material	Material lemnos (scndura din lemn de brad), h=0,13 m si grosimea de 25 mm	m3	0,0200	4 500,00 0,00	90,00 0,00
887	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare. (taierea rostului transversal de contractie pe 40 mm din grosimea betonului, cu latimea de 10 mm.)	m	194,5000	79,92 13,60	15 543,817 2 644,266
888	RpAr6A	Purjarea, curatirea, grunduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	194,5000	61,46 9,35	11 954,301 1 817,933
		<i>Total</i>	lei			626 271,214
		Total Executie structurii rutiere, borderoul 11.7 Inclusiv salariu				626 271,214 65 553,904
		11.5. Montarea pietrei de bordura PB100.30.15, borderoul 11.8				
889	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1)	m3	33,6000	763,49 84,12	25 653,274 2 826,442
890	DE10E	Borduri prefabricate din beton (PB 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 - conform proiectului 0.04m3 pe 1m.l.)	m	560,0000	268,35 57,78	150 274,678 32 356,576
		<i>Total</i>	lei			175 927,952

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea pietrei de bordura PB100.30.15, borderoul 11.8 Inklusiv salariu				175 927,952 35 183,018
		11.6. Aducerea la cota de proiect a caminelor de vizitare a retelelor, borderoul 11.9				
891	RpAcF34A	Demontarea capacilor de fintini.	buc	1,0000	105,81 101,96	105,814 101,964
892	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20). Alte utilaje=1,0300	m3	0,0600	2 361,73 271,05	141,704 16,263
893	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg.	buc	1,0000	321,50 186,93	321,496 186,934
894	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	1,0000	978,00 0,00	978,00 0,00
895	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	buc	1,0000	50,78 0,00	50,779 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 597,793
		Total Aducerea la cota de proiect a caminelor de vizitare a retelelor, borderoul 11.9 Inklusiv salariu				1 597,793 305,161
		11.7. Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 11.10, 11.11				
896	DF18A	Plantarea stilpilor pentru Indlatoare pentru clrculatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35).	buc	5,0000	788,70 92,62	3 943,49 463,087
897	DF19A	Montarea Indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm.	buc	2,0000	806,72 37,39	1 613,43 74,774
898	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru	buc	2,0000	773,38	1 546,77

1	2	3	4	5	6	7
		circulatle rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlpl gata plantat- de forma patrata, Dimensiunile 600x600mm.			37,39	74,774
899	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru clrculatie rutlera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlpl gata plantat - de forma circulara, Dimensiunile 800mm.	buc	3,0000	756,71 37,39	2 270,144 112,16
900	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba).	m2	4,4000	154,64 39,94	680,398 175,718
		<i>Total</i>	lei			10 054,232
		Total Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 11.10, 11.11 Inklusiv salariu				10 054,232 900,513
		<i>Total</i>	lei			851 730,758
		Total strada C. Stamati 2 PC00+00.00 - PC02+77.27 Inklusiv salariu				851 730,758 103 636,382
		12. str-la T. Ciorba PC00+00.00 - PC02+40.00 12.1. Lucrari pregatitoare (decaparea structurii rutiere existente), borderoul 12.4				
901	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta , hmed=0.11 m	m3	79,7900	34,73 12,15	2 770,724 969,505
902	TsC03F1	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,7980	1 192,50 0,00	951,615 0,00
903	TsI51A2	Transportarea material decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	111,7120	12,15 0,00	1 357,301 0,00
904	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3	0,7980	212,45 30,59	169,532 24,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 249,172
		Total Lucrari pregatitoare (decaparea structurii rutiere existente), borderoul 12.4 Inklusiv salariu				5 249,172 993,915
		12.2. Lucrari de terasament, borderoul 12.5				
905	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	5,8850	1 192,50 0,00	7 017,863 0,00
906	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 112,3460	12,15 0,00	13 515,004 0,00
907	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,8850	212,45 30,59	1 250,248 180,017
908	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	13,9030	108,68 0,00	1 510,909 0,00
909	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclud),	100 m3	4,1710	572,16 0,00	2 386,479 0,00
910	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,9800	1 192,50 0,00	1 168,65 0,00
911	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	185,2200	12,15 0,00	2 250,423 0,00
912	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,9800	2 075,75 0,00	2 034,235 0,00
913	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	4,9000	108,68 0,00	532,508 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
914	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,9800	1 807,51 256,61	1 771,362 251,477
		<i>Total</i>	lei			33 437,681
		Total Lucrari de terasament, borderoul 12.5 Inklusiv salariu				33 437,681 431,494
		12.3. Executie structurii rutiere, borderoul 12.6				
915	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3	133,2300	721,68 12,75	96 149,12 1 698,083
916	DA12B	Strat de fundatie sau reproflare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (platra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 13 cm).	m3	150,6120	847,49 50,98	127 642,242 7 678,501
917	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 12 cm).	m3	139,0260	847,49 50,98	117 823,217 7 087,824
918	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de baton asfaltic, 0. 70l/m2.	t	0,8110	12 436,67 0,00	10 086,14 0,00
919	DB19G	mbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. Ilant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2	1 158,5500	277,81 5,10	321 853,656 5 906,52

1	2	3	4	5	6	7
920	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.30l/m2.	t	0,3480	12 436,67 0,00	4 327,961 0,00
921	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2	1 158,5500	202,57 4,25	234 692,616 4 922,10
922	material	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga la norma DB16H)	t	3,7100	1 991,67 0,00	7 389,096 0,00
		<i>Total</i>	lei			919 964,048
		Total Executie structurii rutiere, borderoul 12.6 Inclusiv salariu				919 964,048 27 293,028
		12.4. Montarea pietrei de bordura PB100.30.15, borderoul 12.7				
923	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1)	m3	29,9400	763,49 84,12	22 858,90 2 518,562
924	DE10E	Borduri prefabricate din beton (PB 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 - conform proiectului 0.04m3 pe 1m.l.)	m	499,0000	268,35 57,78	133 905,472 28 832,02
		<i>Total</i>	lei			156 764,372
		Total Montarea pietrei de bordura PB100.30.15, borderoul 12.7 Inclusiv salariu				156 764,372 31 350,582
		12.5. Amenajarea si constructia intrarilor in curti, borderoul 12.8				
925	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 covatei)	100 m3	0,3860	1 192,50 0,00	460,305 0,00
926	TsI51A2	Transportarea pamintului cu	t	72,8880	12,15	885,589

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km			0,00	0,00
927	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3860	212,45 30,59	82,004 11,807
928	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m) (coeficientul de compactare k=1.2).	m3	12,8600	720,59 97,72	9 266,785 1 256,621
929	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat de fundatie din piatra sparta noua LA 30 fr. 8-45mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m) (coeficientul de compactare k=1.2).	m3	19,2800	720,59 97,72	13 892,972 1 883,955
930	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Borduri din beton C30/37XF4, PB50.20.8/PB100.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1 cu coeficientul de consum 0.032m3/m.l.).	m	60,0000	168,90 25,49	10 133,95 1 529,46
931	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 vibropresata C25/30 XM2, h=0,08 m conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010).	m2	128,5500	362,57 50,64	46 608,401 6 510,045

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			81 330,006
		Total Amenajarea si constructia intrarilor in curti, borderoul 12.8 Inklusiv salariu				81 330,006 11 191,888
		12.6. Amenajarea si constructia trotuarelor, borderoul 12.9				
932	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,3130	2 075,75 0,00	649,71 0,00
933	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,3130	1 192,50 0,00	373,253 0,00
934	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	59,1760	12,15 0,00	718,988 0,00
935	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,05 m.	m3	7,8300	721,68 12,75	5 650,736 99,797
936	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta (LA30, fr.8-32, conform SM SR EN 13242+A1) la trotuare.	m2	156,5500	109,60 21,75	17 157,846 3 405,326
937	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, rostult cu amestec uscat de clment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM2, h=0,06 m).	m2	156,5500	327,05 50,64	51 198,928 7 928,024
		<i>Total</i>	lei			75 749,461
		Total Amenajarea si constructia trotuarelor, borderoul 12.9 Inklusiv salariu				75 749,461 11 433,147
		12.7. Aducerea la cota de proiect a caminelor de vizitare a retelelor, borderoul 12.11				

1	2	3	4	5	6	7
938	RpAcF34A	Demontarea capacilor de fintini.	buc	7,0000	105,81 101,96	740,698 713,748
939	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice.	m3	0,1900	633,60 467,34	120,384 88,794
940	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20).	m3	0,3900	2 356,28 271,05	918,949 105,711
941	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg.	buc	7,0000	321,50 186,93	2 250,47 1 308,538
942	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	7,0000	978,00 0,00	6 846,00 0,00
943	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 (fara pret /a capace, utilizarea capacelordin demontare)	buc	7,0000	50,78 0,00	355,456 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 231,957
		Total Aducerea la cota de proiect a caminelor de vizitare a retelelor, borderoul 12.11 Inclusiv salariu				11 231,957 2 216,791
		12.8. Constructia si amenajarea rigolei dreptunghiulare din beton monolit cu gratere, borderoul 12.11				
944	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0760	1 086,50 0,00	82,574 0,00
945	TsA03B	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate	m3	0,8400	139,35 139,35	117,055 117,055
946	TsD17B	Umplutura cu terasament prin parti a rigofei, cu pamant de cat. II	m3	4,2000	142,58 141,05	598,833 592,411
947	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,0420	1 192,50	50,085

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (evacuarea surplus a pamantului din depozitare)			0,00	0,00
948	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	7,9380	12,15 0,00	96,447 0,00
949	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0420	212,45 30,60	8,923 1,285
950	TsC54B	Strat de fundatie din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1 :2010 (Pat de fundatie)	m3	0,8400	756,25 84,12	635,246 70,661
951	PC01A	Cofraje pentru betoane In fundatii.	m2	12,8500	107,05 79,02	1 375,612 1 015,434
952	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6	kg	4,4700	17,98 1,70	80,368 7,596
953	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500C d=10	kg	185,1000	17,98 1,70	3 327,987 314,559
954	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500C d=12	kg	128,2400	17,98 1,70	2 305,678 217,931
955	DI119	Belon monolit C30/37XF4 XC4 XD3 conform CP H.04.04:2018 (Rigola dreptunghiulara din beton armat monolit) Alte utilaje=1,0300	m3	1,8000	2 557,24 271,05	4 603,033 487,898
956	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatate in beton (Executia rosturilor transversale de dilatatie cu pasul 2,00 m, cu latimea de 0,015 m)	m	2,0000	79,92 13,60	159,833 27,19
957	RpAr6A	Purjarea, curatirea, grunduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	2,0000	63,68 9,35	127,363 18,693
958	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	7,2800	112,86 47,92	821,595 348,88

1	2	3	4	5	6	7
959	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere, gratare din fonta cu rama D400 (1020x561x100)	buc	8,0000	5 096,02 96,02	40 768,129 768,129
		<i>Total</i>	lei			55 158,761
		Total Constructia si amenajarea rigolei dreptunghiulare din beton monolit cu gratere, borderoul 12.11 Inclusiv salariu				55 158,761 3 987,722
		12.9. Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 12.12, 12.13				
960	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35).	buc	2,0000	788,70 92,62	1 577,396 185,235
961	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau alumlnlu pe un stlp gata plantat - de forma triunghiulari:i, Dimensiunile 900mm.	buc	1,0000	806,72 37,39	806,715 37,387
962	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatle rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - de forma dreptunghiulara, Dlmensiunile 650x850mm.	buc	1,0000	773,38 37,39	773,385 37,387
963	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru clrculatle rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - de forma circulari:i., Dimensiunile 800mm.	buc	1,0000	756,72 37,39	756,715 37,387
964	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba).	m2	2,7400	154,64 39,94	423,702 109,424
		<i>Total</i>	lei			4 337,913
		Total Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 12.12, 12.13 Inclusiv salariu				4 337,913 406,82
		<i>Total</i>	lei			1 343 223,37

1	2	3	4	5	6	7
						1
		Total str-la T. Ciorba PC00+00.00 - PC02+40.00 Inclusiv salariu				1 343 223,37 1 89 305,387
		13. curte de la str. T. Ciorba PC03+33.95 13.1. Lucrari pregatitoare (defrisarea arborilor si arbustilor), borderoul 13.3				
965	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	4,0000	309,64 292,30	1 238,547 1 169,187
966	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	4,0000	60,33 55,23	241,322 220,922
967	TsC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (INCARCAREA lin auto)	100 m3	0,1060	879,75 0,00	93,254 0,00
968	TsI51A2	Transportarea lemnului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	10,0700	12,15 0,00	122,351 0,00
969	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (piatra sparta este exclusa)	100 m3	0,1060	221,29 32,29	23,457 3,423
		<i>Total</i>	lei			1 718,931
		Total Lucrari pregatitoare (defrisarea arborilor si arbustilor), borderoul 13.3 Inclusiv salariu				1 718,931 1 393,532
		13.2. Lucrari pregatitoare (demolarea pietrei de bordura existenta), borderoul 13.4				

1	2	3	4	5	6	7
970	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	165,0000	27,19 27,19	4 486,416 4 486,416
971	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta	100 m3	0,2390	9 724,62 516,62	2 324,184 123,472
972	TsI51A2	Transportarea borduri demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	59,8130	12,15 0,00	726,728 0,00
973	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	59,8130	33,99 33,99	2 032,924 2 032,924
		<i>Total</i>	lei			9 570,252
		Total Lucrari pregatitoare (demolarea pietrei de bordura existenta), borderoul 13.4 Inklusiv salariu				9 570,252 6 642,812
		13.3. Lucrari pregatitoare (decaparea structurii rutiere existente), borderoul 13.5				
974	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din asfalt si piatra sparta, platra sparta cu pamint, hmed=0,23 m	m3	286,0700	34,73 12,15	9 933,841 3 475,954
975	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,8610	1 192,50 0,00	3 411,743 0,00
976	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	514,9220	12,15 0,00	6 256,302 0,00
977	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3	2,8610	212,45 30,59	607,81 87,516
		<i>Total</i>	lei			20 209,696
		Total Lucrari pregatitoare (decaparea structurii rutiere existente), borderoul 13.5				20 209,696 3 563,47

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		13.4. Lucrari de terasament, borderoul 13.6				
978	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,8470	1 192,50 0,00	2 202,548 0,00
979	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	349,0750	12,15 0,00	4 241,261 0,00
980	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,8470	212,45 30,59	392,389 56,498
981	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	10,7870	108,67 0,00	1 172,277 0,00
982	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclud).	100 m3	3,2360	572,16 0,00	1 851,51 0,00
983	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,5800	1 192,50 0,00	691,65 0,00
984	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	109,6200	12,15 0,00	1 331,883 0,00
985	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,5800	2 075,75 0,00	1 203,935 0,00
986	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	2,9000	108,68 0,00	315,158 0,00

1	2	3	4	5	6	7
987	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,5800	1 807,51 256,61	1 048,358 148,834
		<i>Total</i>	lei			14 450,969
		Total Lucrari de terasament, borderoul 13.6 Inklusiv salariu				14 450,969 205,332
		13.5. Executie structurii rutiere, borderoul 13.7				
988	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3	103,3700	721,68 12,75	74 599,824 1 317,502
989	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=13 cm).	m3	116,8570	847,49 50,98	99 035,201 5 957,604
990	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 12 cm).	m3	107,8680	847,49 50,98	91 417,107 5 499,326
991	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0. 70l/m2.	t	0,6290	12 436,67 0,00	7 822,666 0,00
992	DB19G	Imbracamlnite de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, In grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legatura din beton asfaltic deschls cu criblura BAD 22,4 leg. Ilant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nlsip blumat, otel patrat lam. cald 11=30mm).	m2	898,9000	277,81 5,10	249 720,989 4 582,772
993	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza In vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.30l/m2.	t	0,2700	12 436,67 0,00	3 357,901 0,00

1	2	3	4	5	6	7
994	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nlspl bitumat, otel patrallam. cald lt=30mm).	m2	898,9000	202,57 4,25	182 094,163 3 818,977
995	material	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga la norma DB16H)	t	2,8800	1 991,67 0,00	5 736,01 0,00
		<i>Total</i>	lei			713 783,861
		Total Executie structurii rutiere, borderoul 13.7 Inclusiv salariu				713 783,861 21 176,181
		13.6. Lucrari de terasamente drumuri laterare, borderoul 13.8				
996	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,2220	1 192,50 0,00	2 649,735 0,00
997	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	420,0280	12,15 0,00	5 103,34 0,00
998	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,2220	212,45 30,59	472,056 67,969
999	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	4,9390	108,68 0,00	536,746 0,00
1000	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclud)	100 m3	1,4820	572,16 0,00	847,941 0,00
1001	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,2850	1 192,50 0,00	339,863 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
1002	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	53,8650	12,15 0,00	654,46 0,00
1003	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,2850	2 075,75 0,00	591,589 0,00
1004	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	1,4250	108,68 0,00	154,862 0,00
1005	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,2850	1 807,51 256,61	515,141 73,134
		<i>Total</i>	lei			11 865,733
		Total Lucrari de terasamente drumuri laterare, borderoul 13.8 Inklusiv salariu				11 865,733 141,103
		13.7. Executia structurii rutiere drumuri laterale, borderoul 13.9				
1006	DI110	Amenajarea stratului suport din agregate de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast)	m3	45,2700	721,68 12,75	32 670,35 576,989
1007	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1,h=10cm)	m3	53,5020	848,77 50,98	45 410,862 2 727,639
1008	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1,h=10cm)	m3	49,3860	848,77 50,98	41 917,327 2 517,797

1	2	3	4	5	6	7
1009	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.71/m2	t	0,2880	<u>12 436,67</u> 0,00	<u>3 581,761</u> 0,00
1010	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legatur din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald It=30mm)	m2	411,5500	<u>277,81</u> 5,10	<u>114 331,597</u> 2 098,164
1011	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.31/m2	t	0,1230	<u>12 436,67</u> 0,00	<u>1 529,71</u> 0,00
1012	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din mixtura asfaltica stabilizata MAS 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald It=30mm)	m2	411,5000	<u>209,62</u> 4,25	<u>86 260,457</u> 1 748,258
1013	material	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga la norma DB16H)	t	1,3200	<u>1 991,67</u> 0,00	<u>2 629,004</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			328 331,068
		Total Executia structurii rutiere drumuri laterale, borderoul 13.9 Inklusiv salariu				328 331,068 9 668,847
		13.8. Montarea pietrei de bordura PB100.30.15, borderoul 13.10				
1014	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1)	m3	13,3800	<u>763,49</u> 84,12	<u>10 215,501</u> 1 125,53
1015	DE10E	Borduri prefabricate din beton (PB 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 - conform proiectului 0.04m3 pe 1m.l.)	m	223,0000	<u>268,35</u> 57,78	<u>59 841,524</u> 12 884,851
		<i>Total</i>	lei			70 057,025

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea pietrei de bordura PB100.30.15, borderoul 13.10 Inklusiv salariu				70 057,025 14 010,381
		13.9. Montarea pietrei de bordura PB100.45.18, borderoul 13.11				
1016	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1)	m3	4,2000	763,49 84,12	3 206,659 353,305
1017	CB04A	Cofraje din material lemnos pentru confectionarea bordurii monolit PB100.45.18	m2	84,0000	186,21 118,96	15 641,808 9 992,472
1018	PB02A	Turnarea manuala a betonului (bordura PB 100.45.18 din beton monolit C30/37XF4, XC4, XD3)	m3	9,6600	2 100,46 182,69	20 290,444 1 764,742
1019	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	37,4000	79,92 13,60	2 988,889 508,461
1020	CP21B	Mortar de ciment C12/15 pentru monolitizarea rosturilor la bordure (din normativ se exlcude Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele)	m3	0,0700	2 457,99 764,73	172,059 53,531
		<i>Total</i>	lei			42 299,859
		Total Montarea pietrei de bordura PB100.45.18, borderoul 13.11 Inklusiv salariu				42 299,859 12 672,511
		13.10. borderoul 13.12				
1021	TsC03F1	Saptatura 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 covatei).	100 m3	0,1160	1 192,50 0,00	138,33 0,00
1022	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	21,9430	12,15 0,00	266,608 0,00
1023	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1160	212,45 30,59	24,644 3,548
1024	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	3,8700	720,59 97,72	2 788,683 378,159

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m) (coeficientul de compactare k=1.2).				
1025	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat de fundatie din piatra sparta noua LA 30 fr. 8-45mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m) (coeficientul de compactare k=1.2).	m3	5,8100	720,59 97,72	4 186,627 567,727
1026	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Borduri din beton C30/37XF4, PB50.20.8/PB100.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1 cu coeficientul de consum 0.032m3/m.l.).	m	22,0000	168,90 25,49	3 715,782 560,802
1027	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 vibropresata C25/30 XM2, h=0,08 m conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010).	m2	38,7000	362,57 50,64	14 031,467 1 959,85
		<i>Total</i>	lei			25 152,141
		Total borderoul 13.12 Inclusiv salariu				25 152,141 3 470,086
		13.11. Amenajarea si constructia trotuarelor, borderoul 13.13				
1028	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv	100 m3	0,0800	2 075,75	166,06

1	2	3	4	5	6	7
		imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II			0,00	0,00
1029	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0800	1 192,50 0,00	95,40 0,00
1030	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	15,1580	12,15 0,00	184,17 0,00
1031	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,05 m.	m3	2,0100	721,68 12,75	1 450,573 25,619
1032	DI111	Executarea meoanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta (LA30, fr.8-32, conform SM SR EN 13242+A1) la trotuare.	m2	40,1000	109,60 21,75	4 394,952 872,268
1033	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nislp, In proportie 1 :6, rostuit cu amestec uscat de oiment si nlslp, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM2, h=0,06 m),	m2	40,1000	327,05 50,64	13 114,513 2 030,749
		<i>Total</i>	lei			19 405,668
		Total Amenajarea si constructia trotuarelor, borderoul 13.13 Inclusiv salariu				19 405,668 2 928,636
		13.12. Aducerea la cota de proiect a caminelor de vizitare a retelelor, borderoul 13.14				
1034	RpAcF34A	Demontarea capacilor de fintini.	buc	12,0000	105,81 101,96	1 269,768 1 223,568
1035	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice.	m3	0,5800	633,60 467,33	367,487 271,054
1036	DI119	Fundatli monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20). Alte utilaje=1,0300	m3	0,6700	2 361,74 271,05	1 582,363 181,606

1	2	3	4	5	6	7
1037	AcE08B	Montarea placil de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg.	buc	12,0000	321,50 186,93	3 857,948 2 243,208
1038	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	12,0000	978,00 0,00	11 736,00 0,00
1039	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale Instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, oarosabil tip III Asi B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare }	buc	12,0000	120,45 69,68	1 445,457 836,105
		<i>Total</i>	lei			20 259,023
		Total Aducerea la cota de proiect a caminelor de vizitare a retelelor, borderoul 13.14 Inclusiv salariu				20 259,023 4 755,541
		13.13. Amenajarea casiurilor telescopice pe taluz, borderoul 13.15				
1040	TsA03B	Sapatura manuala de pamint (decaparea pamantului pentru executla casiur!lor)	m3	2,2000	139,35 139,35	306,572 306,572
1041	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-32 mm, h=0, 10 m.	m3	0,6400	763,49 84,12	488,634 53,837
1042	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-32 mm, h=0, 10 m.	m3	0,7200	763,49 84,12	549,713 60,567
1043	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C30/37XF4)	m3	3,6000	2 551,78 271,05	9 186,42 975,796
1044	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat (Bloc B6) (se indica doar montarea (montator) si macara, restul resurselor se vor exclude)	buc	22,0000	365,46 106,21	8 040,175 2 336,675
1045	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (B6)	buc	22,0000	459,19 0,00	10 102,224 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			28 673,738
		Total Amenajarea casiurilor telescopice pe taluz, borderoul 13.15 Inclusiv salariu				28 673,738 3 733,447
		13.14. Constructia zidului din beton armat in zona trotuarului, borderoul 13.16.1				
1046	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,4900	763,49 84,12	374,111 41,219
1047	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500C d=10	kg	120,5000	17,98 1,70	2 166,518 204,778
1048	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500C d=8	kg	43,3600	17,98 1,70	779,587 73,686
1049	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale, beton monolit C30/37, XC4, XD3, XF4	m3	2,9300	2 551,78 271,05	7 476,724 794,189
1050	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	53,7100	155,01 101,96	8 325,694 5 476,486
		<i>Total</i>	lei			19 122,634
		Total Constructia zidului din beton armat in zona trotuarului, borderoul 13.16.1 Inclusiv salariu				19 122,634 6 590,358
		13.15. Amenajarea si constructia scarilor/ rampei, borderoul 13.16.2				
1051	TsC21B1	Saptatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,0800	2 075,75 0,00	166,06 0,00
1052	TsC03F1	Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0800	1 192,50 0,00	95,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
1053	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	0,0800	<u>12,15</u> 0,00	<u>0,972</u> 0,00
1054	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 (Borduri din beton C30/37XF4, BR50.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1 cu coeficientul de consum 0.032m3/m.1.).	m	19,5000	<u>240,25</u> 25,49	<u>4 684,957</u> 497,075
1055	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,05 m.	m3	1,3300	<u>721,68</u> 12,75	<u>959,832</u> 16,952
1056	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta (LA30, fr.8-32, conform SM SR EN 13242+A1) la trotuare.	m2	26,5000	<u>109,60</u> 21,75	<u>2 904,394</u> 576,437
1057	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din baton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportle 1 :6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM2, h=0,06 m).	m2	26,5000	<u>327,05</u> 50,64	<u>8 666,698</u> 1 342,016
		<i>Total</i>	lei			17 478,313
		Total Amenajarea si constructia scarilor/ rampei, borderoul 13.16.2 Inklusiv salariu				17 478,313 2 432,48
		13.16. Constructia papapetului pietonal, scara / rampa, borderoul 13.16.3				
1058	DI127	Montarea parapetului pletonal din otel zincat la trotuare Alte materiale=1,0300	t	0,3200	<u>51 078,06</u> 2 668,06	<u>16 344,979</u> 853,779
		<i>Total</i>	lei			16 344,979
		Total Constructia papapetului				16 344,979

1	2	3	4	5	6	7
		pieton, scara / rampa, borderoul 13.16.3 Inclusiv salariu				853,779
		13.17. Oragnizarea circulatiei rutiere, borderoul 13.17, 13.18				
1059	DF18A	Plantarea stlpilor pentru Indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35).	buc	6,0000	788,70 92,62	4 732,187 555,704
1060	DF19A	ontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stllp gata plantat - de forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm.	buc	3,0000	806,71 37,39	2 420,144 112,16
1061	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stllp gata plantat - de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 5000x650mm.	buc	3,0000	723,38 37,39	2 170,154 112,16
1062	DF17A	Maroaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosablle (culoare alba.).	m2	6,2400	154,64 39,94	964,928 249,20
		<i>Total</i>	lei			10 287,413
		Total Oragnizarea circulatiei rutiere, borderoul 13.17, 13.18 Inclusiv salariu				10 287,413 1 029,224
		<i>Total</i>	lei			1 369 011,30 3
		Total curte de la str. T. Ciorba PC03+33.95 Inclusiv salariu				1 369 011,30 3 95 267,72

		Total	lei		39 367 655,6 6
		Asigurarea sociala	24 %		865 280,30
		Total			40 232 935,9 6
		Cheltuieli de regie	10 %		4 023 293,60
		Total			44 256 229,5 6
		Beneficiu de deviz	4 %		1 770 249,19

1	2	3	4	5	6	7
		Total				46 026 478,7 5
		TVA	20 %			9 205 295,75
		Total deviz: Inclusiv salariu				55 231 774,49 <hr/> 3 605 334,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lot I - „Construcția capitală a străzilor din sectorul ”Toma Ciorbă”, mun. Strășeni”.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 55 231 774,49 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,100	84,97	93,467
2.	6141120100300	Stivuator	h-om	15,360	84,97	1 305,139
3.	7111020030200	Miner	h-om	83,010	84,97	7 053,326
4.	7122050013400	Zidar	h-om	471,988	84,97	40 104,820
5.	7123010010200	Betonist	h-om	2 896,011	84,97	246 074,054
6.	71230110200	Betonist	h-om	228,095	84,97	19 381,232
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	834,921	84,97	70 943,246
8.	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,500	84,97	2 336,675
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	38,940	84,97	3 308,732
10.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 826,504	84,97	155 198,070
11.	7129020012800	Pavator	h-om	11 656,396	84,97	990 443,986
12.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	231,294	84,97	19 653,068
13.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 416,537	84,97	205 333,192
14.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	487,200	84,97	41 397,384
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	175,011	84,97	14 870,685
16.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,442	84,97	292,470
17.	7135010011440	Geamgiu	h-om	45,600	84,97	3 874,632
18.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 006,045	84,97	170 453,644
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	85,318	84,97	7 249,496
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,267	84,97	107,674
21.	7212030022700	Sudor	h-om	0,483	84,97	41,006
22.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	44,000	84,97	3 738,680
23.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	406,000	84,97	34 497,820
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,169	84,97	779,124
25.	7422010060100	Timplar	h-om	8,050	84,97	684,008
26.	7422090100200	Corhonitor	h-om	42,480	84,97	3 609,526
27.	8141260100100	Fasonator	h-om	25,200	84,97	2 141,244
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9 978,580	84,97	847 879,945
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	256,034	84,97	21 755,217
30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 304,850	84,97	110 873,146
31.	9310060019930	Muncitor	h-om	6 819,321	84,97	579 437,736
32.	9312040019600	Sapator	h-om	4,968	84,97	422,131
		Total manopera				3 605 334,58

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	39,470	116,00	4 578,520
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,724	3,50	2,534
3.	10119951	Mastic bituminos	kg	421,131	37,00	15 581,847

4.	11110001000131 0-22.4	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70	t	2 962,145	1 816,67	5 381 239,8 12
5.	11110001000131 1-ba16	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70	t	1 073,372	1 991,67	2 137 802,6 12
6.	11110001000131 1-m16	Mixtura asfaltica stabilizata MAS 16 rul. liant 50/70	t	901,387	2 066,67	1 862 868,8 10
7.	1212121212121	Apa	m3	180,563	15,29	2 760,813
8.	1411122201359	Agregat pentru anrocamente din calcar fr. 80-120mm, rezistenta la compresiune 100MPa	m3	67,560	417,48	28 204,949
9.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	388,337	464,34	180 320,577
10.	1411122201646- 16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0- 16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	830,725	458,04	380 505,244
11.	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	937,053	464,34	435 111,107
12.	14111222016601 -00	Piatra sparta LA30	m3	1,295	458,04	593,024
13.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	2 331,937	464,34	1 082 811,7 42
14.	1411122201672- 16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	4 988,442	464,34	2 316 333,0 56
15.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	36,971	464,34	17 167,047
16.	1411122201752- 00	Piatra sparta decapata, fara pret	m3	1,380	0,00	0,000
17.	1411122201752- 832	Piatra sparta LA30 fr. 8-32	m3	35,523	464,34	16 494,982
18.	1411122201752. 032	Agregat de amestec optimal LA30 fr. 0-32 mm	m3	256,944	458,04	117 690,859
19.	14111222017520 .832	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	5,232	464,34	2 429,659
20.	1421102200068- 8.32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	547,998	464,34	254 457,391
21.	1421102200068- 832	Pietra sparta LA30, fr.8-32 mm	m3	1,564	464,34	726,228
22.	1421102200227	Pietris	m3	0,000	458,04	0,022
23.	1421102200467	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast)	m3	3 942,625	557,81	2 199 235,7 63
24.	1421102200467- 032	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	254,370	557,81	141 890,130
25.	1421102200467- 32	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast)	m3	371,514	557,81	207 234,448
26.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	85,652	401,55	34 393,528
27.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	168,253	401,55	67 562,161
28.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	28,847	401,55	11 583,413
29.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	246,928	401,55	99 154,011
30.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,583	401,55	233,963
31.	1421302200464- 5/6	Amestec de agregate stabilizate cu ciment, C5/6 (fara pret, pretul calculat la material este mai sus)	m3	1 289,878	0,00	0,000
32.	1421402200393	Piatra sparta LA30 fr.16-31.5mm (60%)	m3	188,921	458,04	86 533,146
33.	1421402200393- 032	Agregat de amestec optimal fr. 0-32mm	m3	255,324	458,04	116 948,605
34.	1421402200393- 1660	Piatra sparta LA30 fr.16-31.5mm (60%)	m3	806,456	458,04	369 389,290
35.	1421402200393- 40	Agregate din decapare (40%), material fara pret	m3	537,633	0,00	0,000
36.	1421402200393- 845	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.	m3	226,963	464,34	105 388,037

		8-45mm				
37.	1421402200393.0	Agregat din decapare (40%), material fara pret	m3	125,956	0,00	0,000
38.	1711217329881	Geotextil netesut Dortex, densitatea 150gr/m2 (rola 2x50m) sau analog	m	238,238	56,00	13 341,328
39.	1711217329881-1	Geocelula TERRA 6000X2550 mm, H=200 mm, ochl 220x220 mm {26.0 kg/buc, S=15,3m2) sau analog	m	370,260	175,00	64 795,500
40.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,500	7,00	3,500
41.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,277	4 500,00	1 248,142
42.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,690	4 500,00	3 104,622
43.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	6,096	4 500,00	27 432,000
44.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	12,679	4 500,00	57 056,463
45.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,289	4 500,00	1 300,932
46.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,085	4 500,00	382,500
47.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	1,049	4 500,00	4 721,400
48.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,238	4 500,00	1 071,581
49.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,372	4 500,00	1 674,855
50.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,144	145,00	1 035,862
51.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	17,178	155,00	2 662,590
52.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	3,897	4 500,00	17 536,500
53.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	72,931	165,00	12 033,549
54.	2320116200501	Benzina A-76	л	0,480	26,00	12,480
55.	2320187315789	Decofrol	kg	153,157	65,00	9 955,179
56.	23203226000001	Emulsie bituminoasa	t	0,013	11 666,67	151,644
57.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	4,680	11 666,67	54 598,963
58.	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	25,416	11 666,67	296 523,720
59.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,026	11 666,67	302,400
60.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	11,600	50,00	580,000
61.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,763	60,00	45,792
62.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	1,800	85,00	153,000
63.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	610,915	85,00	51 927,784
64.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,200	50,00	60,000
65.	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	26,400	25,00	660,000
66.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,700	25,00	42,500
67.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	4,000	40,00	160,000
68.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	292,904	75,00	21 967,838
69.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,200	75,00	90,000
70.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	13,920	17,00	236,640
71.	2521216700000-50	Teava din PVC diam.50mm	m	45,570	49,17	2 240,677
72.	252121670050092	Teava PVC SN8 D 250 mm, L=3.00 m	m	125,400	356,50	44 705,100
73.	2523156701800-11	Teava corugata HDPE SN4, D Int= 426 mm, D ext= 500 mm, L=6.00 m	buc	29,580	4 412,50	130 521,750
74.	25231567018001000	Teava corugata HDPE SN8, int=840mm, ext=1000mm, L=6.00m	buc	117,234	26 995,00	3 164 731,830
75.	2523156701800630	Teava corugata HDPE SN8, int=530mm, ext=630mm, L=6.00m	buc	37,740	10 441,67	394 068,626
76.	2523156701800800	Teava corugata HDPE SN8, int=670mm, ext=800mm, L=6.00m	buc	71,568	19 440,00	1 391 281,920
77.	2611122502000	Sticla plastic	m2	51,840	167,67	8 692,013

78.	2615107326105-500x650d	De forma dreptunghiulara, Dimensiunile 500x600 mm	buc	3,000	666,67	2 000,010
79.	2615107326105-600x600p	De forma patrata, Dimensiunile 600x600mm.	buc	8,000	716,67	5 733,360
80.	2615107326105-650x850	De forma dreptunghiulara, Dimensiunile 650x850mm.	buc	1,000	716,67	716,670
81.	2615107326105-650x850d	De forma dreptunghiulara, Dimensiunile 650x850mm.	buc	5,000	716,67	3 583,350
82.	2615107326105-800c	De forma circulara, Dimensiunile 800mm.	buc	15,000	700,00	10 500,000
83.	2615107326105-850x850p	De forma patrata, Dimensiunile 850x850mm.	buc	20,000	716,67	14 333,400
84.	2615107326105-900t	De forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm	buc	23,000	750,00	17 250,000
85.	2615107326105.1200x330d	De forma dreptunghiulara, Dimensiunile 1200x330mm.	buc	1,000	800,00	800,000
86.	2615107326105.500x650d	De forma dreptunghiulara, Dimensiunile 500x650mm.	buc	8,000	666,67	5 333,360
87.	2615107326105.600x600p	De forma patrata, Dimensiunile 600x600mm	buc	10,000	716,67	7 166,700
88.	2615107326105.800c	De forma circulara, Dimensiunile 800mm	buc	13,000	700,00	9 100,000
89.	2615107326105.850x850p	De forma patrata, Dimensiunile 850x850mm	buc	36,000	716,67	25 800,120
90.	2615107326105.900t	De forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm	buc	34,000	750,00	25 500,000
91.	2651122100024	Ciment	kg	27 325,980	2,20	60 117,156
92.	2651122100027	Ciment , (pentru rosturi)	kg	9 230,960	2,20	20 308,112
93.	2651122100402	Ciment	kg	5 653,620	2,20	12 437,964
94.	2651122100402.1	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,650	2,20	60,830
95.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	145 565,440	2,20	320 243,968
96.	2651122100442	Ciment , (pentru strat)	kg	45 404,785	2,20	99 890,526
97.	2661112800655-006	Piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM 2, h=0,06 m	m2	1 415,418	225,00	318 468,937
98.	2661112800655-006.1	Piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM2, h=0.06m- tactil de intersectie	m2	27,314	411,25	11 232,739
99.	2661112800655-006.2	Piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM2, h=0.06m- tactil de directie	m2	8,577	411,25	3 527,188
100.	2661112800655-008	Piatra de pavaj vibropresat C25/30 XM2, h=0.08m	m2	1 624,000	260,00	422 240,000
101.	2661112800655-C2506	Piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM2, h=0.06m	m2	2 778,634	225,00	625 192,549
102.	2661112800655-C2506d	Piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM2, h=0.06m tactile de directie	m2	0,122	411,25	50,090
103.	2661112800655-C2506i	Piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM2, h=0.06m tactile de intersectie	m2	1,827	411,25	751,354
104.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	12,000	140,00	1 680,000
105.	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	2,076	1 894,44	3 932,289
106.	2663102100000-16/20	Beton C16/20	m3	0,778	1 702,77	1 324,414
107.	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	27,615	1 702,77	47 022,675
108.	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	270,682	1 894,44	512 791,562

109.	2663102100000-C30/37m	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	133,302	1 894,44	252 532,186
110.	2663102100000-C8/10	Beton C8/10	m3	1,938	1 444,44	2 799,325
111.	2663102100001	Beton C30/37 (XF4, XM2) F 4.0 S.4	m3	159,187	1 894,44	301 569,273
112.	2663102100001-16	Beton C16/20	m3	11,424	1 702,77	19 452,444
113.	2663102100001-16C.	Beton clasa (C16/20)	m3	308,355	1 702,77	525 057,643
114.	2663102100001-C16/20	Beton C16/20	m3	21,344	1 702,77	36 343,923
115.	2663102100001-C37/3044	Beton C30/37 (XF4, XM2) F 4.0 S 4.0	m3	413,370	1 894,44	783 104,473
116.	2663102100933	Beton de ciment C16/20	m3	0,370	1 702,77	629,987
117.	2663102100933-C16/20	Beton de ciment C16/20	m3	10,582	1 702,77	18 019,561
118.	2663102101000-30	Beton C30/37XF4, XC4, XD3	m3	60,228	1 894,44	114 098,332
119.	2663102101000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	135,929	1 894,44	257 508,956
120.	2663102101000-C30/37m	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	22,932	1 894,44	43 443,298
121.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	17,453	1 444,44	25 209,811
122.	2664102101126	Var	kg	6,549	6,50	42,566
123.	2664102101196	Mortar	m3	0,595	1 444,44	859,908
124.	2666122800284-135	Bordura 100x30x15	m	5 939,550	130,00	772 141,500
125.	2666122800284-138	Bordura 100x30x18	m	1 606,995	156,00	250 691,220
126.	2666122800325	Bordura 100x30x18	m	27,637	156,00	4 311,450
127.	2666122800325-20.8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1 001,482	85,00	85 126,012
128.	2666122800511	Elemente pentru poduri din beton armat	buc	22,154	456,00	10 102,224
129.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,372	1 510,00	562,384
130.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,828	2 500,00	9 569,000
131.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,000	7,50	37,500
132.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	1,577	1 000,00	1 577,242
133.	2682132601130	Pelicută 200 microni din polietilena	m2	3 844,148	7,00	26 909,036
134.	2682132601130.1	Cart bit. str. acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	6,094	23,20	141,381
135.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	83,936	35,00	2 937,753
136.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	46,000	220,00	10 120,000
137.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	24,000	23,20	556,800

138.	271060200100-240	Otel beton A240	kg	41,250	16,00	660,000
139.	271060200100-240.06	Otel beton A240 d=6	kg	46,710	16,00	747,360
140.	271060200100-500	Otel beton A500C	kg	7 696,040	16,00	123 136,640
141.	271060200100-500.10	Otel beton A500C d=10	kg	2 258,780	16,00	36 140,480
142.	271060200100-500.10a	Aematura A500C d=10	kg	1 124,110	16,00	17 985,760
143.	271060200100-500.12	Otel beton A500C d=12	kg	1 724,480	16,00	27 591,680
144.	271060200100-500.8	Armatura A500C D=8	kg	43,360	16,00	693,760
145.	271060200100-500.8a	Armatura A500C d=8	kg	1 730,810	16,00	27 692,960
146.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	3,891	16,00	62,258
147.	2710703520582	Profil	kg	1 218,000	18,80	22 898,400
148.	2734113803178	Sirma din otel neagra D=1,6 mm	kg	155,880	28,00	4 364,640
149.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,483	28,00	13,513
150.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	27,737	28,00	776,622
151.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	12,760	55,00	701,800
152.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	185,342	28,00	5 189,572
153.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	20,327	28,00	569,164
154.	2775276309886-50.50	Confectii metalice inglobate in beton, comler 50x50x5 mm	kg	48,260	35,00	1 689,100
155.	28111063013001	Parapet metalic pietonal	t	0,144	45 000,00	6 480,000
156.	28111063013001 1	Constructii metalice (parapet pietonal din otel zincat)	t	5,385	47 000,00	253 087,480
157.	2811106301794/2.35	Stilp metallic confectlonat Industrial CKM2.35	buc	120,000	566,67	68 000,400
158.	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	174,000	1,50	261,000
159.	2863146311267	Foraibere cu placa	buc	232,000	1,75	406,000
160.	2873122000751	Piese forjate	kg	661,890	28,00	18 532,912
161.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	85,946	88,80	7 632,040
162.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,241	55,00	13,272
163.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	354,000	1,75	619,500
164.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	708,000	1,50	1 062,000
165.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	166,419	2,00	332,838
166.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	166,419	1,50	249,628

167.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	354,000	0,75	265,500
168.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	7,080	88,80	628,704
169.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	3,540	88,80	314,352
170.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,774	88,80	246,300
171.	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	11,600	88,80	1 030,080
172.	2874125886734	Nituri POP	buc	200,000	3,50	700,000
173.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	708,000	0,75	531,000
174.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	3,782	88,80	335,884
175.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,763	88,80	422,918
176.	2875274200000	Capac cu rama	buc	5,000	2 700,00	13 500,000
177.	2875274200000-00	Capac cu rama (din demolare) fara pret	buc	100,160	0,00	0,000
178.	2875274200000.00	Capac si rama din fonta D700 mm D400 conform EN 124	buc	36,000	2 700,00	97 200,000
179.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	12,000	27,50	330,000
180.	2875274203624.151	Gratare din fonta cu rama D400 (1020x561x100)	buc	14,000	5 000,00	70 000,000
181.	287527420362494	Gratar si rama 940x540x100 mm D400 conform EN124	buc	73,440	5 000,00	367 200,000
182.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	49,907	25,00	1 247,664
183.	2875276312340	Accesorii metalice zincate, pentrui placi din tabla profilata	kg	13,200	22,70	299,640
184.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	115,387	400,00	46 154,800
185.	4011106202741	Energie electrica	kw	24,746	4,00	98,984
186.	4029050	Mortar de ciment	m3	7,662	1 444,44	11 067,802
187.	4100116202806	Apa	m3	3 177,949	15,29	48 590,833
188.	4100116202806-11	Apa Industriala In clsterne pt. lucrarl drumurl-terasam.	m3	0,383	15,29	5,849
189.	4100116202818	Apa	m3	274,806	15,29	4 201,790
190.	4100126202818	Apa	m3	75,636	15,29	1 156,475
191.	mat	Material lemnos (scandura din lemn de brad), h=0,13 m si grosimea de 25 mm	m3	0,060	4 500,00	270,000
192.	material	Material lemnos (scandura din lemn) cu L=P.C., h=0.16 m si grosimea de 20 mm	m3	0,210	4 500,00	945,000
193.	material	Mixtura asfaltica stabilizata MAS 16rul. liant 50/70 (se adauga in norma DB16H)	t	33,040	1 966,67	64 978,777
194.	material	Mastic bltumnos (conform proiectului).	kg	60,480	37,00	2 237,760
195.	material	Diblu de prindere a peliculei din polietilena cu d=4mm si L=50 mm cu saiba	buc	17 374,000	2,25	39 091,500

		30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x 1,50 m				
196.	material,1	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga la norma DB16H)	t	37,860	1 991,67	75 404,626
197.	material,1	Cilt bitumat (se adauga la norma IzK01A).	kg	133,000	27,50	3 657,500
198.	material,1	Tarusuri metalici batuti in fundatie, h=0.50 m; d=12mm	buc	56,000	12,00	672,000
199.	material,11	Element CTO 1 cu Dext 840 mm, h=70mm.	buc	73,000	300,00	21 900,000
200.	material,111	Mortar de ciment pentru montare.	m3	14,400	1 444,44	20 799,936
201.	material,13	Element CT 10-3 cu Dext 1160 mm, h=290mm.	buc	11,000	600,00	6 600,000
202.	material,14	Element CTP 1-10-2 cu Dext 1160 mm, h=150mm.	buc	9,000	978,00	8 802,000
203.	material,15	Element CTP 10-9 cu Dext 1160 mm, h=890mm.	buc	20,000	960,00	19 200,000
204.	material,16	Element CTP 1-10-2 cu Dext 1160 mm, h=150mm.	buc	20,000	978,00	19 560,000
205.	material,2	Ancora din otel pentru fixare geotextil (d=6mm Ltot=400mm)	buc	2 166,000	7,50	16 245,000
206.	material,3	Ancora din otel pentru fixare geotextil (d=6mm Ltot=700mm)	buc	924,000	7,50	6 930,000
207.	Material,4	Inel prefabricat, Tip CTD-20, cu D- 2500 mm si h=120 mm.	buc	36,000	3 198,00	115 128,000
208.	material,5	Inel prefabricat, Tip CTD-15, cu D- 1680 mm si h=120 mm.	buc	9,000	1 698,00	15 282,000
209.	material,6	Element CT 15-9 cu Dext 1680 mm, h=590mm.	buc	29,000	1 632,00	47 328,000
210.	material,7	Element CTP 1-15-2 cu Dext 1680 mm, h=150mm.	buc	36,000	1 740,00	62 640,000
211.	material,8	Element CT 7-3 cu Dext 840 mm, h=290mm.	buc	42,000	456,00	19 152,000
212.	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	100,000	978,00	97 800,000
		Total materiale de constructii				31 562 626,52

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	32,627	115,00	3 752,162
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	313,282	285,00	89 285,427
3.	28752774100001	Compresor	h-ut	14,743	115,00	1 695,474
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	158,836	115,00	18 266,094
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,262	115,00	720,112
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,410	425,00	3 149,250
7.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	1,934	425,00	821,844
8.	2922140007000	Macara	h-ut	87,770	425,00	37 302,051
9.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	198,047	15,25	3 020,218
10.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	34,690	145,00	5 030,050
11.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	40,170	550,00	22 093,368

12.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	245,391	1 100,00	269 929,550
13.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	92,800	75,00	6 960,000
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,890	15,25	28,822
15.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	6,303	1 400,00	8 824,200
16.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	16,478	1 400,00	23 068,850
17.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	596,837	575,00	343 181,534
18.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2 607,077	4,00	10 428,309
19.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	451,478	414,68	187 219,007
20.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	99,024	414,68	41 063,082
21.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1 887,862	414,68	782 858,458
22.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	75,044	145,00	10 881,351
23.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	65,718	360,00	23 658,325
24.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	102,230	450,00	46 003,394
25.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	113,608	480,00	54 531,998
26.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	99,024	1 166,67	115 527,793
27.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	277,307	1 266,67	351 256,355
28.	2952260003000	Excavator	h-ut	19,982	530,00	10 590,418
29.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	602,058	530,00	319 091,005
30.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,976	575,00	561,280
31.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	34,963	530,00	18 530,655
32.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	44,552	385,00	17 152,702
33.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	9,576	450,00	4 309,254
34.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	29,578	450,00	13 310,307
35.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	80,200	450,00	36 090,072
36.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	8,851	450,00	3 982,905
37.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	99,024	1 000,00	99 023,540
38.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	99,024	68,00	6 733,601
39.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	23,100	68,00	1 570,800
40.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	44,364	115,00	5 101,823
41.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	86,324	17,50	1 510,670
42.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	3,788	65,00	246,252
43.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,603	285,00	4 731,918
44.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	174,976	85,00	14 872,960
45.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	99,024	450,00	44 560,593
46.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	37,000	17,50	647,500
47.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	44,552	255,00	11 360,880
48.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	6,936	60,00	416,160
49.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	139,200	55,00	7 656,000
50.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,480	255,00	122,400
51.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	188,830	425,00	80 252,937
52.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	13,462	425,00	5 721,350

53.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	245,391	215,00	52 758,958
54.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1 197,744	215,00	257 514,990
55.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1 145,787	450,00	515 604,282
56.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	740,572	271,00	200 695,065
57.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	11,040	400,00	4 416,000
		Total utilaje de constructii				4 199 694,56

Total	lei	39 367 655,66
Asigurarea sociala	24 %	865 280,30
Total		40 232 935,96
Cheltuieli de regie	10 %	4 023 293,60
Total		44 256 229,56
Beneficiu de deviz	4 %	1 770 249,19
Total		46 026 478,75
TVA	20 %	9 205 295,75

Total deviz:

55 231 774,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lot I - „Construcția capitală a străzilor din sectorul ”Toma Ciorbă”, mun. Strășeni”

Investitor

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. str. Toma Ciorba, str. Pirogov, str. M. Frunze PC00+00.00 - PC15+15.00				
		1.1. Lucrari de demolare				
		1.1.1. Lucrari pregatitoare (defrisarea arborilor si arbustilor), borderoul 1.4				
1	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			309,64 292,30
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,6400	84,97	54,38
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0300	84,97	87,52
	7422090100200	Corhonitor	h-om	1,7700	84,97	150,40
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,2890	60,00	17,34
		<i>Total</i>	lei			4 025,278
2	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			60,33 55,23
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0200	84,97	1,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	84,97	53,53
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	255,00	5,10
		<i>Total</i>	lei			784,297
3	TsC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (INCARCAREA lin auto)	100 m3			879,75 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,5300	575,00	879,75
		<i>Total</i>	lei			303,514
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			397,67
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (piatra sparta este exclusa)	100 m3			221,29 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		<i>Total</i>	lei			76,345
		1.1.2. Lucrari pregatitoare (demolarea pietrei de bordura existenta), borderoul 1.5				

1	2	3	4	5	6	7
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
						27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		<i>Total</i>	lei			38 066,56
7	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta	100 m3			9 724,62
						516,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	530,00	7 579,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,00
		<i>Total</i>	lei			19 740,974
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			6 166,125
9	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor (borduri demolate) din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			33,99
						33,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	84,97	33,99
		<i>Total</i>	lei			17 248,91
		1.1.3. Lucrari pregatitoare (demolarea parapetului pietonal), borderoul 1.6.1				
10	DI127 modif	Demontarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	t			2 668,06
						2 668,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	2 668,06
		<i>Total</i>	lei			2 241,169
11	TrI1AF07A3	Incarcarea materialelor -deseuri metalice	t			106,21
						106,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2500	84,97	106,21
		<i>Total</i>	lei			89,219
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			10,206
		1.1.4. Lucrari pregatitoare (demolarea trotuarului), borderoul 1.6.2				
13	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2			32,29
						32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
		<i>Total</i>	lei			3 106,163
14	TsC03F1	(Incarcarea materialului din desfacere)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			69,165
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	lei			175,325
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea, (se exclude din normativ Piatra sparta)	100 m3			210,59
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			12,214
17	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			499,83
						394,26
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	394,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	115,00	70,38
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	115,00	35,19
		Total	lei			8 941,973
18	TsC03G1	(Incarcarea materialului din decapare)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. III	100 m3			1 378,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	530,00	1 378,00
		Total	lei			248,04
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	lei			543,263
20	TsC51C	Lucrari la descarcarea, (se exclude din normativ Piatra sparta)	100 m3			221,29
						32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		Total	lei			39,832
21	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic Hmed=0.03m	m3			325,18
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	575,00	10,98
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	115,00	89,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	115,00	89,12
		Total	lei			10 568,496
22	TsC03G1	(Incarcarea materialului din decapare)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. III	100 m3			1 378,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	530,00	1 378,00
		Total	lei			447,85
23	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	lei			868,725
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea, (se exclude din normativ Piatra sparta)	100 m3			221,29
						32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		Total	lei			71,919
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3			34,73

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta hmed=0.20m				12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	575,00	13,74
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	385,00	5,31
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	255,00	3,52
		Total	lei			7 314,171
26	TsC03F1	(Incarcarea materialului din decapare)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		Total	lei			2 511,405
27	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	lei			3 582,792
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea, (se exclude din normativ Piatra sparta)	100 m3			210,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			443,501
		1.1.5. Lucrari pregatitoare (decaparea structurii rutiere existente), borderoul 1.7				
29	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			53,80 4,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	4,94
	4100116202806	Apa	m3	0,0530	15,29	0,81
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	1 100,00	33,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	271,00	8,21
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	215,00	6,51
		Total	lei			391 846,717
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	lei			19 467,459
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea asfaltului frezat	100 m3			212,45 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			1 547,248
32	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta , hmed=0.20m	m3			34,73 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	575,00	13,74
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	385,00	5,31
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	255,00	3,52
		Total	lei			50 580,741
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			17 369,955
34	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			24 776,766
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit	100 m3			212,45
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			3 094,496
36	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta cu restul de la constructii, hmed=0.14m	m3			34,73
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	575,00	13,74
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	385,00	5,31
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	255,00	3,52
		<i>Total</i>	lei			6 039,756
37	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			2 073,758
38	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			2 958,464
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit	100 m3			212,45
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			369,445
40	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta cu pamant, hmed=0.10m	m3			34,73
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	575,00	13,74
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	385,00	5,31
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	255,00	3,52
		<i>Total</i>	lei			5 929,33
41	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			2 035,598
42	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			2 904,373
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit	100 m3			212,45

1	2	3	4	5	6	7
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			362,647
		1.2. Lucrari de terasament, borderoul 1.8				
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	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			68 735,70
45	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			132 361,031
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta este exclusa)	100 m3			210,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			12 138,362
47	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			6 787,71
48	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			13 070,168
49	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (tractorul din norma se exclude)	100 m3			1 287,66 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,16
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
		<i>Total</i>	lei			7 329,361
50	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (platforma drumului)	100m2			108,67 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	575,00	108,67
		<i>Total</i>	lei			13 568,291
51	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclude)	100 m3			572,16 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,16
		<i>Total</i>	lei			21 430,825
52	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			5 060,06 3 228,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	530,00	1 611,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	575,00	184,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	450,00	36,00
		Total	lei			27 673,468
53	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	lei			12 558,24
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta este exclusa)	100 m3			210,59
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			1 151,712
55	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (decapare pamant vegetal)	100 m3			1 033,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	530,00	1 033,50
		Total	lei			6 221,67
56	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	lei			10 604,86
57	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (piatra sparta este exclusa)	100 m3			173,99
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,50
		Total	lei			1 047,426
58	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (pamant vegetal pentru zone verzi)	100 m3			1 033,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	530,00	1 033,50
		Total	lei			5 955,027
59	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	lei			10 150,329
60	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			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			15 176,194
61	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05
						712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		Total	lei			27 349,787
62	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			557,84
						441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	116,00	116,00
		Total	lei			21 426,788
63	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			175,98

1	2	3	4	5	6	7
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	15,29	15,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	271,00	104,61
		<i>Total</i>	lei			6 759,247
64	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			8 310,533
65	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			16 003,263
66	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 075,75 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	575,00	2 075,75
		<i>Total</i>	lei			14 465,902
67	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			108,68 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	575,00	108,67
		<i>Total</i>	lei			3 292,853
68	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 807,51 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	414,68	1 550,90
		<i>Total</i>	lei			12 596,555
		1.3. Lucrari de terasamente drumuri laterare, borderoul 1.10				
69	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			9 636,593
70	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			18 556,282
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,45 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			1 716,78
72	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor	100m2			108,67

1	2	3	4	5	6	7
		de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	575,00	108,68
		Total	lei			2 416,171
73	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclud)	100 m3			572,16 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,16
		Total	lei			3 816,307
74	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		Total	lei			1 285,515
75	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	lei			2 476,389
76	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 075,75 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	575,00	2 075,75
		Total	lei			2 237,659
77	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			108,68 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	575,00	108,67
		Total	lei			585,976
78	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 807,51 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	414,68	1 550,90
		Total	lei			1 948,499
		1.4. Executia structurii rutiere din beton asfalt (borderoul 1.9.1)				
79	DI110	Amenajarea stratului suport din agregate de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast)	m3			721,68 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast)	m3	1,2200	557,81	680,53
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	575,00	12,42
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,00	2,63
		Total	lei			852 250,846
80	DI110	Amenajarea stratului suport din agregate de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast)	m3			721,68 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast)	m3	1,2200	557,81	680,53
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	575,00	12,42
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,00	2,63
		<i>Total</i>	lei			179 293,607
81	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1,h=10cm)	m3			848,77 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	464,34	94,26
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	464,34	566,03
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,68	106,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,00	4,06
		<i>Total</i>	lei			617 498,427
82	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1,h=10cm)	m3			848,77 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	464,34	94,26
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	464,34	566,03
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,68	106,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,00	4,06
		<i>Total</i>	lei			617 498,427
83	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1,h=15cm)	m3			847,49 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	458,04	92,98
	1411122201672-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	464,34	566,03
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,68	106,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,00	4,06
		<i>Total</i>	lei			283 748,301
84	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1,h=14cm)	m3			847,49 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	458,04	92,98
	1411122201672-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	464,34	566,03
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,68	106,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,00	4,07
		<i>Total</i>	lei			265 086,56
85	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 (agregate din decapare pentru strat	100 m3			1 192,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		stabilizat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		Total	lei			6 410,88
86	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			68,37 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	215,00	68,37
		Total	lei			66 164,384
87	DZ01B	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, balast, cu 5% ciment (pentru agregate din decapare)	m3			410,64 32,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	112,0000	2,20	246,40
	1421402200393-40	Agregate din decapare (40%), material fara pret	m3	1,2900	0,00	0,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1550	15,29	2,37
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	68,00	5,24
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 000,00	77,00
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	15,25	2,35
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	450,00	34,65
		Total	lei			171 143,704
88	DZ01B	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, balast, cu 5% ciment (pentru material nou)	m3			1 001,51 32,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	112,0000	2,20	246,40
	1421402200393-1660	Piatra sparta LA30 fr.16-31.5mm (60%)	m3	1,2900	458,04	590,87
	4100116202818	Apa	m3	0,1550	15,29	2,37
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	68,00	5,24
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 000,00	77,00
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	15,25	2,35
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	450,00	34,65
		Total	lei			626 106,898
89	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km 1041.93m3	t			68,37 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	215,00	68,37
		Total	lei			142 473,918
90	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica	m3			307,47 74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1421302200464-5/6	Amestec de agregate stabilizate cu ciment, C5/6 (fara pret, pretul calculat la material este mai sus)	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	401,55	46,18
	4100116202806	Apa	m3	0,7200	15,29	11,01
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	414,68	31,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	271,00	19,51
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	575,00	2,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	414,68	31,93
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	1 166,67	89,83
		Total	lei			320 359,05
91	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.71/m2	t			12 436,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	11 666,67	12 016,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		Total	lei			79 619,562

1	2	3	4	5	6	7
92	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legatur din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm)	m2			277,81 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310-22.4	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70	t	0,1410	1 816,67	256,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	414,68	3,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	414,68	3,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 266,67	10,01
		Total	lei			2 540 886,748
93	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3l/m2	t			12 436,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	11 666,67	12 016,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		Total	lei			34 126,223
94	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din mixtura asfaltica stabilizata MAS 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm)	m2			209,62 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311-m16	Mixtura asfaltica stabilizata MAS 16 rul. liant 50/70	t	0,0940	2 066,67	194,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	414,68	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	414,68	2,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 266,67	6,71
		Total	lei			1 917 271,237
95	material	Mixtura asfaltica stabilizata MAS 16rul. liant 50/70 (se adauga in norma DB16H)	t			1 966,67 0,00
	material	Mixtura asfaltica stabilizata MAS 16rul. liant 50/70 (se adauga in norma DB16H)	t	1,0000	1 966,67	1 966,67
		Total	lei			64 762,443
		1.5. Executia structurii rutiere din beton ciment (borderoul 1.9.2)				
96	DI110	Amenajarea stratului dsuport din agregate de amestec optimal fr. 0-63 mm (balast)	m3			721,68 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast)	m3	1,2200	557,81	680,53
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	575,00	12,42
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,00	2,63
		Total	lei			136 021,813
97	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1,h=13cm)	m3			847,49 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	458,04	92,98
	1411122201672-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	464,34	566,03
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,2580	414,68	106,99

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,00	4,06
		Total	lei			97 613,958
98	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1,h=12cm)	m3			847,49 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	458,04	92,98
	1411122201672-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	464,34	566,03
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,68	106,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,00	4,07
		Total	lei			90 105,191
99	DA17B	Pelicula 200 microni din polietilena intr-un strat	m2			14,50 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132601130	Pelicută 200 microni din polietilena	m2	1,1000	7,00	7,70
		Total	lei			12 206,254
100	material	Diblu de prindere a peliculei din polietilena cu d-4mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x 1,50 m	buc			2,25 0,00
	material	Diblu de prindere a peliculei din polietilena cu d-4mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x 1,50 m	buc	1,0000	2,25	2,25
		Total	lei			9 472,50
101	PC01A	Cofraje prin parti pentru amenajarea stratului de baza de beton de ciment C30/37 (XF4, XM2) F 4.0, conform SM EN 13877-1:2024, h=0.16 m	m2			107,05 79,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	165,00	9,90
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	88,80	1,15
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	25,00	1,82
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	65,00	9,75
		Total	lei			5 994,884
102	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile, C30/37 (XF4, XM2) F 4.0 S 4.0, conform SM EN 13877-1:2024, h=0.16m	m3			2 331,08 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2663102100001	Beton C30/37 (XF4, XM2) F 4.0 S.4	m3	1,0300	1 894,44	1 951,27
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	15,29	4,82
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	16,00	0,11
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	1 510,00	1,01
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	4,00	18,76
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	145,00	19,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	271,00	8,40
		Total	lei			314 020,293
103	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm , LA30 fr. 8-32	m2			67,74 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,1260	464,34	58,51
	4100116202806	Apa	m3	0,0070	15,29	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	575,00	2,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	271,00	0,26
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	360,00	3,96

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	414,68	0,19
		Total	lei			18 955,681
104	material	Material lemnos (scandura din lemn) cu L=P.C., h=0.16 m si grosimea de 20 mm	m3			4 500,00
						0,00
	material	Material lemnos (scandura din lemn) cu L=P.C., h=0.16 m si grosimea de 20 mm	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			225,00
105	material	Tarusuri metalici batuti in fundatie, h=0.50 m; d=12mm	buc			12,00
						0,00
	material,1	Tarusuri metalici batuti in fundatie, h=0.50 m; d=12mm	buc	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			120,00
106	DB02C	Stropirea cu de doua ori emulsie bituminoasa pe suprafata laterala a imbracamintei	100m2			1 062,06
						280,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	84,97	280,40
	23203226000001	Emulsie bituminoasa	t	0,0670	11 666,67	781,67
		Total	lei			50,979
107	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de contact (de constructie)pe 30 mm din grosimea betonului, cu latimea de 10 mm)	m			79,92
						13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	15,29	0,61
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	85,00	13,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	271,00	43,36
		Total	lei			1 190,761
108	RpAr6A	Purjarea, curatarea, gruduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			57,02
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3600	37,00	13,32
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	1 400,00	26,60
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	115,00	1,95
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	145,00	5,80
		Total	lei			849,624
109	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de contact (de constructie)pe 30 mm din grosimea betonului, cu latimea de 25 mm)	m			79,92
						13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	15,29	0,61
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	85,00	13,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	271,00	43,36
		Total	lei			359,625
110	RpAr6A	Purjarea, curatarea, gruduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			77,00
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,9000	37,00	33,30
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	1 400,00	26,60
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	115,00	1,96
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	145,00	5,80
		Total	lei			346,508
111	material	Material lemnos (scandura din lemn de brad), h=0.13 m si grosimea de 25 mm	m3			4 500,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	material	Material lemnos (scandura din lemn) cu L=P.C., h=0.16 m si grosimea de 20 mm	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			45,00
112	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de contact (de constructie) pe 40 mm din grosimea betonului, cu latimea de 10 mm)	m			79,92 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	15,29	0,61
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	85,00	13,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	271,00	43,36
		<i>Total</i>	lei			13 501,943
113	RpAr6A	Purjarea, curatarea, gruduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			61,46 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,4800	37,00	17,76
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	1 400,00	26,60
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	115,00	1,95
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	145,00	5,80
		<i>Total</i>	lei			10 383,954
		1.6. Executia structurii rutiere drumuri laterale din beton asfalt (borderoul 1.11.1)				
114	DI110	Amenajarea stratului dsuport din agregate de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast)	m3			721,68 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-32	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast)	m3	1,2200	557,81	680,53
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	575,00	12,42
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,00	2,63
		<i>Total</i>	lei			8 061,14
115	DI110	Amenajarea stratului dsuport din agregate de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast)	m3			721,68 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-32	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast)	m3	1,2200	557,81	680,53
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	575,00	12,42
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,00	2,63
		<i>Total</i>	lei			193 770,462
116	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=10cm)	m3			848,77 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	464,34	94,26
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	464,34	566,03
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,68	106,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,00	4,07
		<i>Total</i>	lei			146 404,237
117	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere	m3			848,77

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1,h=10cm)				50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	464,34	94,26
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	464,34	566,03
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,68	106,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,00	4,07
		Total	lei			146 404,237
118	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1,h=15cm)	m3			847,49 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	458,04	92,98
	1411122201672-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	464,34	566,03
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,68	106,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,00	4,06
		Total	lei			13 678,497
119	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1,h=14cm)	m3			847,49 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	458,04	92,98
	1411122201672-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	464,34	566,03
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,68	106,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,00	4,06
		Total	lei			12 763,208
120	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 (agregat decapat pentru strat stabilizat)	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		Total	lei			1 502,55
121	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			68,37 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	215,00	68,37
		Total	lei			15 500,163
122	DZ01B	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, balast, cu 5% ciment (pentru agregat din decapare)	m3			410,64 32,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	112,0000	2,20	246,40
	1421402200393.0	Agregat din decapare (40%), material fara pret	m3	1,2900	0,00	0,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1550	15,29	2,37
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	68,00	5,24
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	450,00	10,35

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 000,00	77,00
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	15,25	2,35
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	450,00	34,65
		Total	lei			40 095,188
123	DZ01B	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, balast, cu 5% ciment (pentru material nou)	m3			1 001,51 32,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	112,0000	2,20	246,40
	1421402200393	Piatra sparta LA30 fr.16-31.5mm (60%)	m3	1,2900	458,04	590,87
	4100116202818	Apa	m3	0,1550	15,29	2,37
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	68,00	5,24
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 000,00	77,00
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	15,25	2,35
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	450,00	34,65
		Total	lei			146 671,821
124	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km 244.09m3	t			68,37 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	215,00	68,37
		Total	lei			33 376,525
125	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica. asternerea stratului stabilizat	m3			307,47 74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1421302200464-5/6	Amestec de agregate stabilizate cu ciment, C5/6 (fara pret, pretul calculat la material este mai sus)	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	401,55	46,18
	4100116202806	Apa	m3	0,7200	15,29	11,01
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	414,68	31,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	271,00	19,51
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	575,00	2,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	414,68	31,93
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	1 166,67	89,83
		Total	lei			75 049,61
126	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.7l/m2	t			12 436,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	11 666,67	12 016,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		Total	lei			15 048,371
127	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legatur din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm)	m2			277,81 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310-22.4	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70	t	0,1410	1 816,67	256,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	414,68	3,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	414,68	3,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 266,67	10,01
		Total	lei			480 259,382
128	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.30l/m2	t			12 436,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	11 666,67	12 016,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 454,632
129	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald it=30mm)	m2			202,57 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311-ba16	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70	t	0,0940	1 991,67	187,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	414,68	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	414,68	2,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 266,67	6,71
		<i>Total</i>	lei			350 200,561
130	material	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga la norma DB16H)	t			1 991,67 0,00
	material,l	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga la norma DB16H)	t	1,0000	1 991,67	1 991,67
		<i>Total</i>	lei			11 013,935
131	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm , LA30 fr. 8-32	m2			67,74 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,1260	464,34	58,51
	4100116202806	Apa	m3	0,0070	15,29	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	575,00	2,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	271,00	0,26
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	360,00	3,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	414,68	0,19
		<i>Total</i>	lei			2 028,667
		1.7. Executia structurii rutiere drumurilaterale din beton ciment (borderoul 1.11.2)				
132	DI110	Amenajarea stratului dsuport din agregate de amestec optimal fr. 0-63 mm (balast)	m3			721,68 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast)	m3	1,2200	557,81	680,53
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	575,00	12,42
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,00	2,63
		<i>Total</i>	lei			15 703,706
133	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1,h=13cm)	m3			847,49 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	458,04	92,98
	1411122201672-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	464,34	566,03
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,68	106,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,00	4,06
		<i>Total</i>	lei			13 941,219
134	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1,h=12cm)	m3			847,49 50,98

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	458,04	92,98
	1411122201672-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	464,34	566,03
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,68	106,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,00	4,06
		Total	lei			12 873,381
135	DA17B	Pelicula 200 microni din polietilena intr-un strat	m2			14,50
						6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132601130	Pelicuta 200 microni din polietilena	m2	1,1000	7,00	7,70
		Total	lei			1 797,702
136	material	Diblu de prindere a peliculei din polietilena cu d=4mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x 1,50 m	buc			2,25
						0,00
	material	Diblu de prindere a peliculei din polietilena cu d=4mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x 1,50 m	buc	1,0000	2,25	2,25
		Total	lei			1 395,00
137	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile, C30/37 (XF4, XM2) F 4.0 S 4.0, conform SM EN 13877-1:2024, h=0.16m	m3			2 331,08
						327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2663102100001	Beton C30/37 (XF4, XM2) F 4.0 S.4	m3	1,0300	1 894,44	1 951,27
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	15,29	4,82
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	16,00	0,11
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	1 510,00	1,01
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	4,00	18,76
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	145,00	19,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	271,00	8,40
		Total	lei			46 248,702
138	material	Material lemnos (scandura din lemn) cu L=P.C., h=0.16 m si grosimea de 20 mm	m3			4 500,00
						0,00
	material	Material lemnos (scandura din lemn) cu L=P.C., h=0.16 m si grosimea de 20 mm	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			360,00
139	material	Tarusuri metalici batuti in fundatie, h=0.50 m; d=12mm	buc			12,00
						0,00
	material,1	Tarusuri metalici batuti in fundatie, h=0.50 m; d=12mm	buc	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			300,00
140	DB02C	Stropirea cu de doua ori emulsie bituminoasa pe suprafata laterala a imbracamintei	100m2			1 062,06
						280,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	84,97	280,40
	23203226000001	Emulsie bituminoasa	t	0,0670	11 666,67	781,67
		Total	lei			84,965
141	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de contact (de constructie)pe 30 mm din grosimea betonului, cu latimea de 10 mm)	m			79,92
						13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	15,29	0,61
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	85,00	13,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	271,00	43,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 985,933
142	RpAr6A	Purjarea, curatarea, gruduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			57,02 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3600	37,00	13,32
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	1 400,00	26,60
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	115,00	1,96
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	145,00	5,80
		<i>Total</i>	lei			1 416,99
143	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de contact (de constructie) pe 30 mm din grosimea betonului, cu latimea de 25 mm)	m			79,92 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	15,29	0,61
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	85,00	13,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	271,00	43,36
		<i>Total</i>	lei			1 646,286
144	RpAr6A	Purjarea, curatarea, gruduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			61,46 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,4800	37,00	17,76
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	1 400,00	26,60
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	115,00	1,95
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	145,00	5,80
		<i>Total</i>	lei			1 266,111
		1.8. Montarea pietrei de bordura PB100.30.18, borderoul 1.12				
145	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1)	m3			763,49 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068-8.32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	464,34	533,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		<i>Total</i>	lei			73 249,26
146	DE10E	Borduri prefabricate din beton (PB 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C16/20 - conform proiectului 0.045m3 pe 1m.l.)	m			302,99 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-16C.	Beton clasa (C16/20)	m3	0,0450	1 702,77	76,62
	2651122100024	Ciment	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	401,55	4,02
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	15,29	0,09
	2666122800284-138	Bordura 100x30x18	m	1,0050	156,00	156,78
		<i>Total</i>	lei			484 483,392
		1.9. Montarea pietrei de bordura PB100.30.15, borderoul 1.13				
147	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1)	m3			763,49 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068-	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	464,34	533,99

1	2	3	4	5	6	7
	8.32					
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		<i>Total</i>	lei			42 236,283
148	DE10E	Borduri prefabricate din beton (PB 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 - conform proiectului 0.04m3 pe 1m.l.)	m			268,35
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-16C.	Beton clasa (C16/20)	m3	0,0400	1 702,77	68,11
	2651122100024	Ciment	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	401,55	4,02
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	15,29	0,09
	2666122800284-135	Bordura 100x30x15	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Total</i>	lei			247 416,524
		1.10. Montarea pietrei de bordura PB100.45.18, borderoul 1.14				
149	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1)	m3			763,49
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068-8.32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	464,34	533,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		<i>Total</i>	lei			16 628,819
150	CB04A	Cofraje din material lemnos pentru confectionarea bordurii monolit PB100.45.18	m2			186,21
						118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3500	84,97	114,71
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0075	4 500,00	33,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	88,80	7,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,00
	2734113803178	Sirma din otel neagra D=1,6 mm	kg	0,3000	28,00	8,40
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			81 113,947
151	PB02A	Turnarea manuala a betonului (bordura PB 100.45.18 din beton monolit C30/37XF4, XC4, XD3)	m3			2 100,46
						182,69
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2663102101000-30	Beton C30/37XF4, XC4, XD3	m3	1,0080	1 894,44	1 909,60
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	17,50	6,65
		<i>Total</i>	lei			105 212,043
152	DC04A	Taierea cu masina cu discuri dlamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in beton	m			79,92
						13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	15,29	0,61
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	85,00	13,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	271,00	43,36
		<i>Total</i>	lei			15 867,481
153	CP21B	Mortar de ciment C12/15 pentru monolltizarea rosturilor la bordure (din normativ se exclude Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele)	m3			2 202,99
						764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,26

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2651122100402	Ciment	kg	395,0000	2,20	869,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	401,55	544,10
	4100116202818	Apa	m3	0,3700	15,29	5,66
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,3000	65,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			793,076
		1.11. Amenajarea si constructia intrarilor in curti, borderoul 1.15				
154	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 covatei).	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			2 966,94
155	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			5 713,428
156	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,45 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			528,567
157	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10m) (coeficient de compactare k=1.2)	m3			720,59 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393-032	Agregat de amestec optimal fr. 0-32mm	m3	1,2000	458,04	549,65
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	15,29	3,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	414,68	63,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	271,00	6,23
		<i>Total</i>	lei			59 765,721
158	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat suport din agregat de amestec optimal fr. 8-45 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10m) (coeficient de compactare k=1.2)	m3			728,15 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393-845	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-45mm	m3	1,2000	464,34	557,21
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	15,29	3,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	414,68	63,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	271,00	6,23
		<i>Total</i>	lei			90 581,838
159	DE11A	Borduri mlci, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea patiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 1 0x20 cm (Borduri din beton C30/37XF4, PB50.20.8/PB100.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1 cu coeficientul de consum 0.032m3/m.l.)	m			168,90 25,49

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-16	Beton C16/20	m3	0,0320	1 702,77	54,49
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	401,55	1,20
	2666122800325-20.8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	15,29	0,05
		<i>Total</i>	lei			60 297,00
160	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportile 1 :6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM2, h=0,08 m conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010).	m2			362,57 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-008	Piatra de pavaj vibropresat C25/30 XM2, h=0.08m	m2	1,0150	260,00	263,90
	2651122100027	Ciment , (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment , (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	401,55	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	401,55	17,19
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			300 697,604
		1.12. Amenajarea si constructia trotuarelor, borderoul 1.16				
161	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 075,75 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	575,00	2 075,75
		<i>Total</i>	lei			10 169,099
162	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			5 842,058
163	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			11 248,992
164	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,05 m.	m3			721,68 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-032	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	1,2200	557,81	680,53
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	575,00	12,42
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,00	2,63
		<i>Total</i>	lei			88 383,867
165	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta (LA30, fr.8-32, conform SM SR EN 13242+A1) la trotuare.	m2			109,60 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,1740	464,34	80,80
	4100116202806	Apa	m3	0,0200	15,29	0,31
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	360,00	5,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	271,00	1,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			268 444,932
166	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 vibropresata C25/30 XM2, h=0,06 m).	m2			327,05 ----- 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-C2506	Piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM2, h=0.06m	m2	1,0150	225,00	228,37
	2651122100027	Ciment , (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment , (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	401,55	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	401,55	17,19
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			789 474,055
167	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 vibropresata C25/30 XM2, h=0,06 m - tactil de intersectie).	m2			516,09 ----- 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-006.1	Piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM2, h=0.06m- tactil de intersectie	m2	1,0150	411,25	417,42
	2651122100027	Ciment , (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment , (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	401,55	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	401,55	17,19
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			13 887,955
168	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 vibropresata C25/30 XM2, h=0,06 m - tactil de directie	m2			516,09 ----- 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-006.2	Piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM2, h=0.06m- tactil de directie	m2	1,0150	411,25	417,42
	2651122100027	Ciment , (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment , (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	401,55	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	401,55	17,19
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			4 360,952
		1.13. Aducerea la cota de proiect a caminelor de vizitare a retelelor, borderoul 1.17				
169	RpAcF34A	Demontarea capacllor de fintini.	buc			105,81 ----- 101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	17,50	3,85
		<i>Total</i>	lei			4 020,932
170	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mljloace mecanice.	m3			633,60 ----- 467,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,46
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	15,29	0,76
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	115,00	40,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	115,00	40,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	425,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			367,487
171	DI119	Fundatii monolite din baton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20). Alte utilaje=1,0300	m3			2 361,74 ----- 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 702,77	1 736,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	425,00	187,36
		<i>Total</i>	lei			4 983,265
172	AcE08B	Montarea placi de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, DInt=625 mm, M=385.00 kg.	buc			321,50 ----- 186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2651122100402	Ciment	kg	36,0000	2,20	79,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	401,55	52,20
	4100116202818	Apa	m3	0,0350	15,29	0,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	17,50	2,62
		<i>Total</i>	lei			12 216,835
173	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, DInt=625 mm, M=385.00 kg	buc			978,00 ----- 0,00
	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, DInt=625 mm, M=385.00 kg	buc	1,0000	978,00	978,00
		<i>Total</i>	lei			37 164,00
174	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara plesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc			50,78 ----- 0,00
	2875274200000-00	Capac cu rama (din demolare) fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment	kg	13,5000	2,20	29,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	401,55	20,88
	4100116202818	Apa	m3	0,0130	15,29	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 929,616
		1.14. Amenajarea statilor de asteptare a vehiculelor de ruta 2unit., borderoul 1.18.1				
175	CE06B	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu tije metalice, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			398,21 ----- 101,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,97	93,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	220,00	253,00
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	23,20	13,92
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	3,50	17,50
	2875276312340	Accesorii metalice zincate, pentru placi din tabla profilata	kg	0,3300	22,70	7,49
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	40,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,25	0,34
		<i>Total</i>	lei			15 928,42
176	RCsP01A	Confectionarea carcasului metalic	kg			63,40 ----- 27,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2710703520582	Profil	kg	1,0500	18,80	19,74
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0100	55,00	0,55
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0100	88,80	0,89
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	4,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2863146311267	Foraibere cu placa	buc	0,2000	1,75	0,35
	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	0,1500	1,50	0,22
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0100	50,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	55,00	6,60
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	425,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			73 542,144
177	RCsP01C	Montarea carcasului metalic	kg			18,68 14,44
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0010	55,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,3200	2,20	2,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	425,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			21 672,164
178	CM03F	Geamurl prelucrate, slefulte, polzate sau securit la ochiuri sub 1 mp, la masuri llbere, montate pe timplarie de lemn cu chit de miniu si cu baghete metalice pe timplarle metalica (stlcia din plastic)	m2			292,85 97,72
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2611122502000	Sticla plastic	m2	1,0800	167,67	181,08
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,5500	25,00	13,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,25	0,30
		<i>Total</i>	lei			14 056,997
179	CK31C	Rafturi de camarl, montate pe suport din lemn sau metal, late de 30 cm, executate din scinduri de rasinoase geluite pe suporti din dulapi de rasinoase (amenajarea scaunului)	m2			360,04 184,38
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7422010060100	Timplar	h-om	1,6100	84,97	136,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	90,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0170	4 500,00	76,50
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,25	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 800,188
180	CN17A	Vopsitoril cu vopsele si emallurl pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 stratruri email alchidic inclusiv grundul (vopsirea scaunului).	m2			123,62 84,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	85,00	15,30
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	50,00	6,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	75,00	9,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	25,00	4,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,50	3,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			1 236,20
		1.15. Amenajarea si constructia zidului de sprijin si consolidarea taluzului in spatele zidului de sprijin, borderoul 1.18.2				
181	DI109	Decaparea mecanizata, piatra bruta existent amenajata pe taluz.	m3			325,18 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	575,00	10,98
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	115,00	89,13
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	115,00	89,13
		<i>Total</i>	lei			3 121,771

1	2	3	4	5	6	7
182	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		Total	lei			114,48
183	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	lei			186,624
184	TsC51B	Lucrari la descarcarea material demolat in depozit.	100 m3			212,45 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			20,395
185	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			65,43 65,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,43
		Total	lei			2 226,477
186	RpDD30C	Structuri de sprijin (cu fatade finisate sau nefinisate) la armarea paminturilor in rambles executate cu piatra bruta cu fatada nefinisata. (zid de sprijin)	m3			1 826,25 871,79
	7122050013400	Zidar	h-om	7,7600	84,97	659,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5000	84,97	212,43
	1411122201359	Agregat pentru anrocamente din calcar fr. 80-120mm, rezistenta la compresiune 100MPa	m3	1,2000	417,48	500,98
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,3100	1 444,44	447,78
	1212121212121	Apa	m3	0,0970	15,29	1,48
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0650	65,00	4,23
		Total	lei			102 818,029
187	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.32-63, LA30	m3			643,79 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,1500	464,34	533,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
		Total	lei			6 727,609
188	Aca07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 50 mm (1buc=0.70m)	m			75,42 23,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2521216700000-50	Teava din PVC diam.50mm	m	1,0500	49,17	51,63
		Total	lei			3 273,232
189	RpDD18A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe amprlza sau platforma drumului (Geotextil netesut Dortex, densitatea 150 gr/m2 (rola 2x50m) sau analog)	m2			34,20 3,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	84,97	2,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0060	84,97	0,51
	1711217329881	Geotextil netesut Dortex, densitatea 150gr/m2 (rola 2x50m) sau analog	m	0,5500	56,00	30,80
		Total	lei			14 813,552
190	material	Ancora din otel pentru fixare geotextil	buc			7,50

1	2	3	4	5	6	7
		(d=6mm Ltot=400mm)				0,00
	material,2	Ancora din otel pentru fixare geotextil (d=6mm Ltot=400mm)	buc	1,0000	7,50	7,50
		Total	lei			16 245,00
191	RpDD18A mod	Amenajarea pe taluz Geocelula TERRA 6000X2550 mm, H=200 mm, ochi 220x220 mm (26.0 kg/buc, S=15,3m2) sau analog.	m2			195,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	84,97	2,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0060	84,97	0,51
	1711217329881-1	Geocelula TERRA 6000X2550 mm, H=200 mm, ochi 220x220 mm (26.0 kg/buc, S=15,3m2) sau analog	m	1,1000	175,00	192,50
		Total	lei			65 939,536
192	material	Ancora din otel pentru fixare geotextil (d=6mm Ltot=700mm)	buc			7,50
	material,3	Ancora din otel pentru fixare geotextil (d=6mm Ltot=700mm)	buc	1,0000	7,50	7,50
		Total	lei			6 930,00
		1.16. Amenajarea papapetului pietonal, borderoul 1.18.3				
193	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Total	lei			98,021
194	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20	m3			2 356,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 702,77	1 736,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	425,00	181,90
		Total	lei			1 178,14
195	DI127	Montarea parapetului metalic.	t			47 668,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	2 668,06
	28111063013001	Parapet metalic pietonal	t	1,0000	45 000,00	45 000,00
		Total	lei			6 864,20
196	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			1 065,74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	84,97	747,74
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	60,00	318,00
		Total	lei			153,466
		1.17. Constructia rigolei trapezoidale rapide din beton monolit (b=0.6m, h=0.6m), borderoul 1.19.1				
197	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			333,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	84,97	333,93
		Total	lei			1 051,886
198	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu.	100m2			857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
		Total	lei			11 025,486

1	2	3	4	5	6	7
199	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA 30 fr. 8-32, h=0, 10 m) h=10 cm (fund).	100m2			53 480,96 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 894,44	28 984,93
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	0,2600	11 666,67	3 033,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	28,00	1 260,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	675,00
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	10,7000	464,34	4 968,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	271,00	666,66
		Total	lei			146 003,019
200	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA 30 fr. 8-32, h=0,10 m) h=10 cm (taluzuri).	100m2			53 480,96 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 894,44	28 984,93
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	0,2600	11 666,67	3 033,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	28,00	1 260,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	675,00
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	10,7000	464,34	4 968,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	271,00	666,66
		Total	lei			548 340,275
201	DA17A	Acoperirea cu carton bftumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, In vederea asternerii unei mixturl asfaltce, amorsare cu suspensie de bltum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale).	m2			26,16 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	11 666,67	11,67
	2682132601130	Pellicuta 200 microni din polietilena	m2	1,1000	7,00	7,70
		Total	lei			533,228
202	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA 30 fr. 8-32, h=0, 10 m) h=10cm.	m3			763,49 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,1500	464,34	533,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		Total	lei			335,936
203	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijln, pereuri (pinteni Nr.1, din beton C30/37 XF4).	m3			2 100,46 182,69
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2663102101000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0080	1 894,44	1 909,60
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	17,50	6,65
		Total	lei			16 572,631
204	TsC54B	Strat de fundatie din platra sparta (LA 30 fr. 8-32, h=0, 10 m) h=10cm.	m3			763,49 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr. 8-32	m3	1,1500	464,34	533,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		Total	lei			7 718,887
205	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnulte, zldurl de sprijin, pereuri	m3			2 100,46

1	2	3	4	5	6	7
		(plntanl Nr.2, din baton C30/37 XF4).				182,69
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2663102101000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0080	1 894,44	1 909,60
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	17,50	6,65
		<i>Total</i>	lei			167 994,792
206	TsC54B	Strat de fundatle din platra Sparta (LA 30 fr. 8-32, h=0, 10 m) h=10cm	m3			763,49 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr. 8-32	m3	1,1500	464,34	533,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		<i>Total</i>	lei			4 038,864
207	PB02A	Turnarea manuala a betonului slmplu in fundatii obisnuite, zldurl de sprljln, pereuri (plntenl Nr.3, din baton C30/37 XF4).	m3			2 100,46 182,69
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2663102101000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0080	1 894,44	1 909,60
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	17,50	6,65
		<i>Total</i>	lei			98 679,612
208	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			24,07 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-500	Otel beton A500C	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			29 919,264
		1.18. Lucrari de constructie podetelor dreptunghiulare 1.0x1.0, borderoul 1.19.2				
209	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 086,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	530,00	1 086,50
		<i>Total</i>	lei			2 192,557
210	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			3 892,85
211	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in stratul de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			292,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	450,00	292,50
		<i>Total</i>	lei			467,415
212	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din	100 m3			3 710,59 749,44

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	285,00	2 961,15
		Total	lei			5 929,516
213	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 086,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	530,00	1 086,50
		Total	lei			699,706
214	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	lei			1 479,384
215	TsC51B	Lucrari la descarcarea.	100 m3			212,45
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			136,815
216	TsC54B	Strat de fundatle din piatra sparta LA30 h=10cm sub corpul podetelor si portale.	m3			763,49
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr. 8-32	m3	1,1500	464,34	533,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		Total	lei			2 466,075
217	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale.	m3			2 356,28
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 702,77	1 736,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	425,00	181,90
		Total	lei			21 489,271
218	RpAr6A	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bitumlnos din norma a fost exclus).	m			45,00
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2320116200501	Benzina A-76	л	0,0500	26,00	1,30
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	1 400,00	26,60
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	115,00	1,96
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	145,00	5,80
		Total	lei			432,016
219	Material	Mastic bituminos (conform proiectului).	kg			37,00
						0,00
	material	Mastic bitumlnos (conform proiectului).	kg	1,0000	37,00	37,00
		Total	lei			2 237,76
220	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru inele dreptunghulare fara placa din beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3			2 258,41
						301,64
	71230110200	Betonist	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2663102101000-C30/37m	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0080	1 894,44	1 909,60
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	425,00	36,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5440	17,50	9,52
		<i>Total</i>	lei			30 036,894
221	PD04A	Montarea armaturilor A500C.	kg			24,07
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-500	Otel beton A500C	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			105 839,562
222	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru placa din beton C30/37 XC4 XD3 XF4.	m3			2 258,41
						301,64
	71230110200	Betonist	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2663102101000-C30/37m	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0080	1 894,44	1 909,60
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	425,00	36,13
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5440	17,50	9,52
		<i>Total</i>	lei			8 243,207
223	PD04A	Montarea armaturilor A500C.	kg			24,07
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-500	Otel beton A500C	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			25 580,652
224	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru portal din beton C30/37 XC4 XD3 XF4.	m3			2 258,41
						301,64
	71230110200	Betonist	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2663102101000-C30/37m	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0080	1 894,44	1 909,60
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	425,00	36,13
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5440	17,50	9,52
		<i>Total</i>	lei			13 098,795
225	PD04A	Montarea armaturilor A240.	kg			24,07
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-240	Otel beton A240	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			389,89
226	PD04A	Montarea armaturilor A500C.	kg			24,07
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-500	Otel beton A500C	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			7 547,505
227	PC02A	Cofraje pentru betoane In elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panourile din placaj tip P, suprafete plane pentru corpul podetelor.	m2			118,56
						80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,10
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,85
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	155,00	9,30

1	2	3	4	5	6	7
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	28,00	1,99
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	65,00	9,75
		Total	lei			13 065,257
228	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane pentru portale.	m2			118,56 80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,10
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,85
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	155,00	9,30
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	28,00	1,99
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	65,00	9,75
		Total	lei			6 497,06
229	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane pentru placi.	m2			118,56 80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,10
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,85
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	155,00	9,30
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	28,00	1,99
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	65,00	9,75
		Total	lei			8 334,732
230	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4 h=15 cm pe fundatie din platra sparta h=1 0 cm.	100m2			53 413,55 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-C30/37m	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	15,3000	1 894,44	28 984,93
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	0,2600	11 666,67	3 033,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	28,00	1 260,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	675,00
	14111222016601-00	Piatra sparta LA30	m3	10,7000	458,04	4 901,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	271,00	666,66
		Total	lei			6 463,04
231	DI131	Pentru flecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de baton C30/37 XC4 XD3 XF4 se adauga sau se scade la norma DI130, k=-7 Коэффициент к материалам=7,0000	100m2			16 162,89 688,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	688,26
	2663102100000-C30/37m	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	1 894,44	13 526,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	315,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	0,0200	11 666,67	1 633,33
		Total	lei			-1 955,71
232	PD04A	Montarea armaturilor A240.	kg			24,07 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-240	Otel beton A240	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,00	0,42
		Total	lei			421,418
233	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungeri in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			112,86 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 666,67	52,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 444,44	10,83
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 120,962
234	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificiile artificiale la drumuri	m2			270,63
						98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 666,67	79,33
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 444,44	10,83
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	35,00	81,90
		<i>Total</i>	lei			9 707,565
235	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			2 199,02
						2 199,02
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	84,97	2 199,02
		<i>Total</i>	lei			292,47
236	Material	Cilt bitumat (se adauga la norma IzK01A).	kg			27,50
						0,00
	material,1	Cilt bitumat (se adauga la norma IzK01A).	kg	1,0000	27,50	27,50
		<i>Total</i>	lei			3 657,50
237	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 la edificiile artificiale, umplerea timpanelor. Alte utilaje=1,0300	m3			2 098,24
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C8/10	Beton C8/10	m3	1,0200	1 444,44	1 473,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	425,00	187,36
		<i>Total</i>	lei			3 986,656
238	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h==10cm pentru inaltimea flintinelor.	m3			763,49
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,1500	464,34	533,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		<i>Total</i>	lei			1 068,886
239	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (inaltimea flintinelor din beton C30/37 XC4 XD3 XF4).	m3			2 551,78
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37m	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	1 894,44	1 932,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	425,00	181,90
		<i>Total</i>	lei			22 991,566
240	PD04A	Montarea armaturilor A240.	kg			24,07
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-240	Otel beton A240	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			181,468
241	PD04A	Montarea armaturilor A500C.	kg			24,07
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-500	Otel beton A500C	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			14 632,438
242	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			118,56
						80,72

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,10
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,85
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	155,00	9,30
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	28,00	1,99
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	65,00	9,75
		Total	lei			6 046,535
243	PD04A	Montarea armaturilor A500C.	kg			24,07
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-500	Otel beton A500C	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,00	0,42
		Total	lei			1 703,484
244	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton, cornier 50x50x5 mm	kg			53,48
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886-50.50	Confectii metalice inglobate in beton, comler 50x50x5 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
		Total	lei			2 581,099
		1.19. Constructia sistemului subteran de canalizare pluviala, borderoul 1.19.3				
245	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 086,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	530,00	1 086,50
		Total	lei			5 783,44
246	TsA02E	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate	m3			112,16
						112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
		Total	lei			25 586,03
247	TsD18B	Umplutura de terasament pentru finisarea si nivelarea zonei in jurul rigolei cu pamint provenit din teren mijlociu.	m3			83,95
						82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
		Total	lei			49 924,166
248	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 me, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II., incarcarea.	100 m3			1 086,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	530,00	1 086,50
		Total	lei			1 800,331
249	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	lei			3 805,088

1	2	3	4	5	6	7
250	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			212,45 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			352,024
251	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34,73 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	575,00	13,74
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	385,00	5,31
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	255,00	3,52
		Total	lei			41,67
252	TsC54B	Strat de fundatie din platra decapata.	m3			229,50 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-00	Piatra sparta decapata, fara pret	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		Total	lei			275,399
253	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34,73 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	575,00	13,74
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	385,00	5,31
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	255,00	3,52
		Total	lei			734,785
254	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optima! fr. 0-32 mm (balast).	m3			721,68 12,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast)	m3	1,2200	557,81	680,53
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	575,00	12,42
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,00	2,63
		Total	lei			577,342
255	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3			721,68 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast)	m3	1,2200	557,81	680,53
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	575,00	12,42
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,00	2,63
		Total	lei			3 413,536
256	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 25 cm).	m3			847,49 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	458,04	92,98
	1411122201672-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	464,34	566,03
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,68	106,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,00	4,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 694,981
257	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din platra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 32 cm).	m3			848,77 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	464,34	94,26
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	464,34	566,03
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,68	106,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,00	4,06
		<i>Total</i>	lei			8 555,597
258	DI107	Amorsarea suprafetelor straturllor de baza In vederea apllcaril unui strat de beton asfaltic, 0.70l/m2.	t			12 436,68 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	11 666,67	12 016,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			348,227
259	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nlsip blumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2			277,81 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310-22.4	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70	t	0,1410	1 816,67	256,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	414,68	3,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	414,68	3,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 266,67	10,01
		<i>Total</i>	lei			10 973,389
260	DI107	Amorsarea suprafetelor straturllor de baza In vederea apllcaril unul strat de beton asfaltic, 0.30l/m2.	t			12 436,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	11 666,67	12 016,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			149,24
261	DB16H	Imbracaminte de baton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2			202,57 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311-ba16	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70	t	0,0940	1 991,67	187,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	414,68	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	414,68	2,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 266,67	6,71
		<i>Total</i>	lei			1 620,596
262	Material	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga In norma DB16H).	t			1 991,67 0,00
	material,1	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga la norma DB16H)	t	1,0000	1 991,67	1 991,67
		<i>Total</i>	lei			59,75
263	DB16H	Imbracamlnite de beton asfaltic cu agregate	m2			209,62

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, In grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din mixtura asfaltica stabilizata MAS 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nlsip blumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).				4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311-m16	Mixtura asfaltica stabilizata MAS 16 rul. liant 50/70	t	0,0940	2 066,67	194,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	414,68	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	414,68	2,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 266,67	6,71
		Total	lei			6 603,17
264	Material	Mixtura asfaltica stabilizata MAS 16 rul. liant 50/70 (se adauga in norma DB16H).	t			1 966,67
	material	Mixtura asfaltica stabilizata MAS 16rul. liant 50/70 (se adauga in norma DB16H)	t	1,0000	1 966,67	1 966,67
		Total	lei			216,334
265	TsC54B	Strat de fundatie din agregat de amestec optimal fr. O-32 mm, h=0.10 m.	m3			756,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752.032	Agregat de amestec optimal LA30 fr. 0-32 mm	m3	1,1500	458,04	526,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		Total	lei			13 786,352
266	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 125,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933-C16/20	Beton de ciment C16/20	m3	0,1990	1 702,77	338,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	145,00	17,40
	2664102101196	Mortar	m3	0,0100	1 444,44	14,44
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,2660	464,34	123,51
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,50	0,72
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	88,80	7,10
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	425,00	786,25
		Total	lei			45 143,281
267	Material	Inel prefabricat, Tip CTD-20, cu D- 2500 mm si h=120 mm.	buc			3 198,00
	Material,4	Inel prefabricat, Tip CTD-20, cu D- 2500 mm si h=120 mm.	buc	1,0000	3 198,00	3 198,00
		Total	lei			115 128,00
268	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 125,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment C16/20	m3	0,1990	1 702,77	338,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	145,00	17,40
	2664102101196	Mortar	m3	0,0100	1 444,44	14,44
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,2660	464,34	123,51
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,50	0,71
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	88,80	7,10
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	425,00	786,25
		Total	lei			3 230,592
269	Material	Inel prefabricat, Tip CTD-15, cu D- 1680 mm	buc			1 698,00

1	2	3	4	5	6	7
		siI h=120 mm.				0,00
	material,5	Inel prefabricat, Tip CTD-15, cu D- 1680 mm siI h=120 mm.	buc	1,0000	1 698,00	1 698,00
		Total	lei			6 792,00
270	DI119	Fundatii monolitice din beton la edificii artificiale (beton monolit C30/37 XF4 pentru corpul fantanii). Alte utilaje=1,0300	m3			2 557,24 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37m	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	1 894,44	1 932,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	425,00	187,36
		Total	lei			221 252,414
271	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3			2 125,39 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933-C16/20	Beton de ciment C16/20	m3	0,1990	1 702,77	338,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	145,00	17,40
	2664102101196	Mortar	m3	0,0100	1 444,44	14,44
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,2660	464,34	123,51
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,50	0,72
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	88,80	7,10
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	425,00	786,25
		Total	lei			24 654,522
272	material	Element CT 15-9 cu Dext 1680 mm, h=590mm.	buc			1 632,00 0,00
	material,6	Element CT 15-9 cu Dext 1680 mm, h=590mm.	buc	1,0000	1 632,00	1 632,00
		Total	lei			47 328,00
273	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 125,39 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933-C16/20	Beton de ciment C16/20	m3	0,1990	1 702,77	338,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	145,00	17,40
	2664102101196	Mortar	m3	0,0100	1 444,44	14,44
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,2660	464,34	123,51
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,50	0,71
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	88,80	7,10
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	425,00	786,25
		Total	lei			20 658,79
274	material	Element CTP 1-15-2 cu Dext 1680 mm, h=150mm.	buc			1 740,00 0,00
	material,7	Element CTP 1-15-2 cu Dext 1680 mm, h=150mm.	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00
		Total	lei			62 640,00
275	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 155,05 900,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933-C16/20	Beton de ciment C16/20	m3	0,1330	1 702,77	226,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	145,00	17,40
	2664102101196	Mortar	m3	0,0100	1 444,44	14,44
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,2260	464,34	104,94
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,50	0,71

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	88,80	7,10
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	425,00	865,30
		<i>Total</i>	lei			4 525,615
276	material	Element CT 7-3 cu Dext 840 mm, h=290mm.	buc			456,00
						0,00
	material,8	Element CT 7-3 cu Dext 840 mm, h=290mm.	buc	1,0000	456,00	456,00
		<i>Total</i>	lei			19 152,00
277	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 155,05
						900,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933-C16/20	Beton de ciment C16/20	m3	0,1330	1 702,77	226,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	145,00	17,40
	2664102101196	Mortar	m3	0,0100	1 444,44	14,44
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,2260	464,34	104,94
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,50	0,72
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	88,80	7,10
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	425,00	865,30
		<i>Total</i>	lei			3 146,38
278	material	Element CTO 1 cu Dext 840 mm, h=70mm.	buc			300,00
						0,00
	material,11	Element CTO 1 cu Dext 840 mm, h=70mm.	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			21 900,00
279	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 160,89
						900,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933-C16/20	Beton de ciment C16/20	m3	0,1330	1 702,77	229,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	145,00	17,66
	2664102101196	Mortar	m3	0,0100	1 444,44	14,66
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,2260	464,34	106,51
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,50	0,73
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	88,80	7,21
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	425,00	865,30
		<i>Total</i>	lei			691,485
280	material	Element CT 10-3 cu Dext 1160 mm, h=290mm.	buc			600,00
						0,00
	material,13	Element CT 10-3 cu Dext 1160 mm, h=290mm.	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
281	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 155,05
						900,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933-C16/20	Beton de ciment C16/20	m3	0,1330	1 702,77	226,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	145,00	17,40
	2664102101196	Mortar	m3	0,0100	1 444,44	14,44
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,2260	464,34	104,94
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,50	0,71
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	88,80	7,10
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	425,00	865,30
		<i>Total</i>	lei			862,022
282	material	Element CTP 1-10-2 cu Dext 1160 mm,	buc			978,00

1	2	3	4	5	6	7
		h=150mm.				0,00
	material,14	Element CTP 1-10-2 cu 0ext 1160 mm, h=150mm.	buc	1,0000	978,00	978,00
		Total	lei			3 912,00
283	material	Mortar de ciment pentru montare.	m3			1 444,44
						0,00
	material,111	Mortar de ciment pentru montare.	m3	1,0000	1 444,44	1 444,44
		Total	lei			13 577,736
284	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			112,86
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 666,67	52,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 444,44	10,83
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,60
		Total	lei			77 202,803
285	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	buc			2 820,45
						69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000.00	Capac si rama din fonta D700 mm D400 conform EN 124	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
	2651122100402	Ciment	kg	13,5000	2,20	29,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	401,55	20,88
	4100116202818	Apa	m3	0,0130	15,29	0,20
		Total	lei			101 536,371
286	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 086,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	530,00	1 086,50
		Total	lei			1 756,871
287	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			112,16
						112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
		Total	lei			7 773,837
288	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			83,95
						82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
		Total	lei			14 666,887
289	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 086,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	530,00	1 086,50
		Total	lei			611,70
290	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	lei			1 293,489
291	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			212,45
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			119,608
292	TsC54B	Strat de fundatle din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm, h=0.10 m.	m3			763,49 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,1500	464,34	533,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		<i>Total</i>	lei			1 610,965
293	TsC54B	Strat de fundatie din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm, h=0.20 m.	m3			763,49 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,1500	464,34	533,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		<i>Total</i>	lei			2 687,486
294	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 155,05 900,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933-C16/20	Beton de ciment C16/20	m3	0,1330	1 702,77	226,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	145,00	17,40
	2664102101196	Mortar	m3	0,0100	1 444,44	14,44
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,2260	464,34	104,94
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,50	0,71
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	88,80	7,10
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	425,00	865,30
		<i>Total</i>	lei			13 361,338
295	material	Element CTP 10-9 cu Dext 1160 mm, h=890mm.	buc			960,00 0,00
	material,15	Element CTP 10-9 cu Dext 1160 mm, h=890mm.	buc	1,0000	960,00	960,00
		<i>Total</i>	lei			19 200,00
296	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 155,05 900,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933-C16/20	Beton de ciment C16/20	m3	0,1330	1 702,77	226,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	145,00	17,40
	2664102101196	Mortar	m3	0,0100	1 444,44	14,44
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,2260	464,34	104,94
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,50	0,72
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	88,80	7,10
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	425,00	865,30
		<i>Total</i>	lei			4 310,109
297	material	Element CTP 1-10-2 cu Dext 1160 mm, h=150mm.	buc			978,00 0,00
	material,16	Element CTP 1-10-2 cu Dext 1160 mm, h=150mm.	buc	1,0000	978,00	978,00
		<i>Total</i>	lei			19 560,00
298	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii.	m2			107,05 79,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S	m3	0,0006	4 500,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
		942				
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	165,00	9,90
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	88,80	1,15
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	25,00	1,82
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	65,00	9,75
		Total	lei			22 684,213
299	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatll, Armatura A240 d=6	kg			17,98
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-240.06	Otel beton A240 d=6	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
		Total	lei			698,32
300	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat In fundatit, Armatura A500C d=10	kg			17,98
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-500.10	Otel beton A500C d=10	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
		Total	lei			32 587,663
301	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500C d=12	kg			17,98
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-500.12	Otel beton A500C d=12	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
		Total	lei			26 842,884
302	DI119	Seton monolit C30/37XF4 XC4 XD3 conform CP H.04.04:2018 (Rigola dreptunghiulara dln beton armat monolit) Alte utilaje=1,0300	m3			2 557,24
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 894,44	1 932,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	425,00	187,36
		Total	lei			62 192,079
303	material	Mortar de ctment pentru montare.	m3			1 444,44
						0,00
	material,111	Mortar de ciment pentru montare.	m3	1,0000	1 444,44	1 444,44
		Total	lei			6 355,536
304	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificiile artificiale la drumuri	m2			112,86
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 666,67	52,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 444,44	10,83
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,60
		Total	lei			17 709,426
305	AcE06A	Montarea gratarelor cu ram a din fonta la gurile de scurgere. Gratar si rama 940x540x100 mm D400 conform EN 124 Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			5 196,02
						96,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,02
	287527420362494	Gratar si rama 940x540x100 mm D400 conform EN124	buc	1,0000	5 000,00	5 100,00
		Total	lei			374 113,159
306	TsC54B	Strat de fundatie din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm, h=0.10 m.	m3			756,25
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752.032	Agregat de amestec optimal LA30 fr. 0-32 mm	m3	1,1500	458,04	526,75

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		Total	lei			2 412,423
307	AcA08B	Montarea in pamint, Teava PVC SNS D 250 mm, L=3.00 m	m			407,79
						33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	252121670050092	Teava PVC SN8 D 250 mm, L=3.00 m	m	1,0450	356,50	372,54
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	17,00	1,97
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	68,00	0,14
		Total	lei			48 934,656
308	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 086,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	530,00	1 086,50
		Total	lei			32 631,941
309	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate.	m3			112,16
						112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
		Total	lei			84 215,636
310	TsC54B	Stratde fundatie din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm, h=0.10 m.	m3			756,25
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752.032	Agregat de amestec optimal LA30 fr. 0-32 mm	m3	1,1500	458,04	526,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		Total	lei			139 345,76
311	AcA14D	Montarea in pamint a tuburilor de preslune, din poliesterl de 6 m lunglme, Teava corugata HDPE SN8, Dint= 840 mm, D ext= 1000 mm, L=6.00 m	m			4 634,25
						85,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0100	84,97	85,82
	25231567018001000	Teava corugata HDPE SN8, int=840mm, ext=1000mm, L=6.00m	buc	0,1670	26 995,00	4 508,16
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150	68,00	1,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	425,00	21,25
		Total	lei			3 253 246,799
312	AcA14D	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesterl de 6 m lunglme, Teava corugata HDPE SN8 , D Int= 670 mm, D ext= 800 mm, L=6.00 m	m			3 392,01
						85,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0100	84,97	85,82
	2523156701800800	Teava corugata HDPE SN8, int=670mm, ext=800mm, L=6.00m	buc	0,1680	19 440,00	3 265,92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150	68,00	1,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	425,00	21,25
		Total	lei			1 444 996,132
313	AcA14D	Montarea in pamint a tuburilor de preslune, din pollesteri de 6 m lungime, Teava corugata HDPE SN8, D Int= 530 mm, D ext= 630 mm, L=6.00 m	m			1 901,17
						85,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0100	84,97	85,82
	2523156701800630	Teava corugata HDPE SN8, int=530mm, ext=630mm, L=6.00m	buc	0,1700	10 441,67	1 775,08
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150	68,00	1,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	425,00	21,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			422 060,539
314	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			83,95 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
		<i>Total</i>	lei			245 326,793
315	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 086,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	530,00	1 086,50
		<i>Total</i>	lei			7 037,261
316	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			14 873,058
317	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			212,45 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			1 376,016
		1.20. Constructia zidului din beton armat in zona trotuarului, borderoul 1.20.1				
318	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3			763,49 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222017520.832	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	464,34	533,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		<i>Total</i>	lei			3 473,881
319	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500C d=10	kg			17,98 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-500.10a	Aematura A500C d=10	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			20 210,824
320	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500C d=8	kg			17,98 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-500.8a	Armatura A500C d=8	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			31 118,926
321	DI119	Fundatii monolite din beton la edificile artificiale, baton monolit C30/37, XC4, XD3, XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			2 557,24 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37m	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	1 894,44	1 932,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	425,00	187,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			69 889,372
322	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			155,01 ----- 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	88,80	0,44
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	88,80	7,10
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,00	16,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	65,00	7,80
		<i>Total</i>	lei			77 664,112
		1.21. Amenajarea si constructia scarilor/ rampei, borderoul 1.20.1				
323	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 075,75 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	575,00	2 075,75
		<i>Total</i>	lei			2 127,644
324	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			1 222,313
325	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			2 354,719
326	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu Incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, alelor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 1 0x20 cm (Borduri din baton C30/37XF4, BR50.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A 1 cu coeficientul de consum 0.032m3/m.l.).	m			168,90 ----- 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-C16/20	Beton C16/20	m3	0,0320	1 702,77	54,49
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	401,55	1,20
	2666122800325-20.8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	15,29	0,05
		<i>Total</i>	lei			43 829,333
327	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,05 m.	m3			721,68 ----- 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-032	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	1,2200	557,81	680,53
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	575,00	12,42
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,00	2,63
		<i>Total</i>	lei			11 748,914

1	2	3	4	5	6	7
328	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta (LA30, fr.8-32, conform SM SR EN 13242+A1) la trotuare.	m2			109,60 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,1740	464,34	80,80
	4100116202806	Apa	m3	0,0200	15,29	0,31
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	360,00	5,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	271,00	1,49
		<i>Total</i>	lei			35 678,017
329	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 vibropresata C25/30 XM2, h=0,06 m).	m2			327,05 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-C2506	Piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM2, h=0.06m	m2	1,0150	225,00	228,37
	2651122100027	Ciment , (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment , (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	401,55	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	401,55	17,19
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			105 835,10
330	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 (Platra de pavaj vibropresata C25/30 XM2, h=0,06 m - tactil de intersectie).	m2			516,09 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-C2506i	Piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM2, h=0.06m tactile de intersectie	m2	1,0150	411,25	417,42
	2651122100027	Ciment , (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment , (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	401,55	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	401,55	17,19
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			928,96
331	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 vibropresata C25/30 XM2, h=0,06 m - tactil de directie).	m2			516,09 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-C2506d	Piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM2, h=0.06m tactile de directie	m2	1,0150	411,25	417,42
	2651122100027	Ciment , (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment , (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	401,55	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	401,55	17,19
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			61,931
		1.22. Constructia papapetului pietonal, scara / rampa, borderoul 1.20.3				
332	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			609,133
333	DI119	Fundatll monollte din baton la edificiile artificiale C16/20 Alte utilaje=1,0300	m3			2 361,74 ----- 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 702,77	1 736,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	425,00	187,36
		<i>Total</i>	lei			8 218,843
334	DI127	Montarea parapetului pletonal din otel zlncat la trotuare Alte materiale=1,0300	t			51 078,06 ----- 2 668,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	2 668,06
	281110630130011	Constructii metalice (parapet pietonal din otel zincat)	t	1,0000	47 000,00	48 410,00
		<i>Total</i>	lei			250 691,109
		1.23. Oragnizarea circulatiei rutiere, borderoul 1.21. 1.22				
335	DF18A	Plantarea stllpllor pentru Indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionatl industrial (CKM2.35).	buc			788,70 ----- 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	0,0760	1 702,77	129,41
	2811106301794/2.35	Stllp metallic confectionat Industrial CKM2.35	buc	1,0000	566,67	566,67
		<i>Total</i>	lei			51 265,359
336	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stllp gata plantat - de forma triunghiulara, Dlmenslunlle 900mm.	buc			806,71 ----- 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105.900t	De forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			27 428,303
337	DF19A	Montarea Indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stllp gata plantat - de forma pi:itrata, Dimensiunile 850x850mm.	buc			773,38 ----- 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105.850x850p	De forma patrata, Dimensiunile 850x850mm	buc	1,0000	716,67	716,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			27 841,853
338	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminlu pe un stllp gata plantat - de forma patrata, Dimensiunile 600x600mm.	buc			773,38 ----- 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105.600x600p	De forma patrata, Dimensiunile 600x600mm	buc	1,0000	716,67	716,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		Total	lei			7 733,848
339	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma circulara, Dimensiunile 800mm.	buc			756,71 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105.800c	De forma circulara, Dimensiunile 800mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		Total	lei			9 837,292
340	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 500x650mm.	buc			723,38 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105.500x650d	De forma dreptunghiulara, Dimensiunile 500x650mm.	buc	1,0000	666,67	666,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		Total	lei			5 787,078
341	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 1200x330mm.	buc			856,72 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105.1200x330d	De forma dreptunghiulara, Dimensiunile 1200x330mm.	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		Total	lei			856,715
342	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba.).	m2			154,64 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	75,00	26,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		Total	lei			73 059,277
343	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale st diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie).	m2			154,64 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	75,00	26,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33	h-ut	0,0480	550,00	26,40

1	2	3	4	5	6	7
		kw 40-45 cp				
		<i>Total</i>	lei			21 836,135
344	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare galbena).	m2			154,64 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	75,00	26,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			958,743
345	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continnd stilp complet (stilpi de ghidare).	buc			208,29 40,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	27,50	27,50
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			2 499,427
		2. Acces de la M. Frunze de la PC12+10.65				
		2.1. Lucrari pregatitoare (decaparea structurii rutiere existente), borderoul 2.4				
346	DI118	Decaparea mecanizata a Imbracamintei din platra sparta cu pamint + resturi de la constructil, hmed=0,10 m.	m3			34,73 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	575,00	13,74
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	385,00	5,31
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	255,00	3,52
		<i>Total</i>	lei			1 284,833
347	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			441,225
348	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			540,792
349	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit.	100 m3			212,45 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			78,605
		2.2. Lucrari de terasament, borderoul 2.5				
350	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			3 263,873
351	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			5 400,685
352	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			581,467
353	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			108,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	575,00	108,67
		<i>Total</i>	lei			662,483
354	DI96	Compactarea rambleului In pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclud).	100 m3			572,16
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,16
		<i>Total</i>	lei			1 046,481
355	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			855,023
356	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			1 414,756
357	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 075,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	575,00	2 075,75
		<i>Total</i>	lei			1 488,313
358	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			108,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	575,00	108,68
		<i>Total</i>	lei			259,733
359	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 807,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	414,68	1 550,90
		<i>Total</i>	lei			1 295,987
		2.3. Lucrari de executie structurii rutiere, borderoul 2.6				

1	2	3	4	5	6	7
360	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3			721,68 ----- 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast)	m3	1,2200	557,81	680,53
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	575,00	12,42
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,00	2,63
		Total	lei			63 637,54
361	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 10 cm).	m3			847,49 ----- 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	458,04	92,98
	1411122201672-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	464,34	566,03
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,68	106,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,00	4,07
		Total	lei			41 332,113
362	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din platra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (platra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 10 cm).	m3			847,49 ----- 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	458,04	92,98
	1411122201672-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	464,34	566,03
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,68	106,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,00	4,07
		Total	lei			41 332,113
363	DA17B	Pelicula 200 micrometri din polietilena intr-un strat	m2			14,50 ----- 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132601130	Pelicula 200 micrometri din polietilena	m2	1,1000	7,00	7,70
		Total	lei			7 069,755
364	material	Diblu de prindere a peliculei din polietilena cu 04 mm ,i L=50 mm cu ,aiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1 ,50 m.	buc			2,25 ----- 0,00
	material	Diblu de prindere a peliculei din polietilena cu d=4mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x 1,50 m	buc	1,0000	2,25	2,25
		Total	lei			5 487,75
365	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile.C30/37 (XF4, XM2) F 4.0 S 4.0, conform SM EN 13877-1:2024, h=0.16 m.	m3			2 369,63 ----- 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2663102100001-C37/3044	Beton C30/37 (XF4, XM2) F 4.0 S 4.0	m3	1,0300	1 894,44	1 951,27
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	401,55	38,55
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	15,29	4,82
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	16,00	0,11
	2670112205061	Placi PFL porosi 16 mm, clasa I	m3	0,00067	1 510,00	1,01
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	4,00	18,76
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	145,00	19,58

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	271,00	8,40
		Total	lei			184 878,732
366	material	Material lemnos (scandura din lemn) cu L=P.C., h=0,16 m ,i grosimea de 20 mm	m3			4 500,00
						0,00
	material	Material lemnos (scandura din lemn) cu L=P.C., h=0.16 m si grosimea de 20 mm	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			90,00
367	material	Tarusi metalici batuti in fundatie, h=0,50m; d=12mm	buc			12,00
						0,00
	material,l	Tarusuri metalici batuti in fundatie, h=0.50 m; d=12mm	buc	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			72,00
368	DB02C	Stropire cu de doua ori cu emulsie bituminoasa pe suprafata laterala a imbracamintei				1 062,11
						280,42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	84,97	280,40
	23203226000001	Emulsie bituminoasa	t	0,0670	11 666,67	781,67
		Total	lei			20,18
369	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare. (Taierea rostului transversal de contact (de constructie) pe 30 mm din grosimea betonului, cu latimea de 10 mm.)	m			79,92
						13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	15,29	0,61
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	85,00	13,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	271,00	43,36
		Total	lei			479,501
370	RpAr6A	Purjarea, cura.tirea, grunduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			56,65
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	37,00	12,95
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	1 400,00	26,60
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	115,00	1,96
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	145,00	5,80
		Total	lei			339,91
371	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare. (Taierea rostului transversal de dilatatie pe 30 mm din grosimea betonului, cu latimea de 25 mm.)	m			79,92
						13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	15,29	0,61
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	85,00	13,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	271,00	43,36
		Total	lei			335,651
372	RpAr6A	Purjarea, curatirea, grunduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			56,65
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	37,00	12,95
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	1 400,00	26,60
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	115,00	1,95
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	145,00	5,80
		Total	lei			237,937
373	material	Material lemnos (scandura din lemn de brad), h=0,13 m si grosimea de 25 mm	m3			4 500,00
						0,00
	mat	Material lemnos (scandura din lemn de brad),	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		h=0,13 m si grosimea de 25 mm				
		<i>Total</i>	lei			45,00
374	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatate in betonul de uzura la piste aeroportuare. (Taierea rostului transversal de contractie pe 40 mm din grosimea betonului, cu latimea de 10 mm.)	m			79,92 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	15,29	0,61
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	85,00	13,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	271,00	43,36
		<i>Total</i>	lei			8 866,769
375	RpAr6A	Purjarea, curatirea, grunduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			61,46 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,4800	37,00	17,76
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	1 400,00	26,60
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	115,00	1,96
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	145,00	5,80
		<i>Total</i>	lei			6 819,175
		2.4. Montarea pietrei de bordura PB100.30.15, borderoul 2.7				
376	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1)	m3			763,49 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068-8.32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	464,34	533,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		<i>Total</i>	lei			11 085,879
377	DE10E	Borduri prefabricate din beton (PB 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 - conform proiectului 0.04m3 pe 1m.l.)	m			268,35 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-16C.	Beton clasa (C16/20)	m3	0,0400	1 702,77	68,11
	2651122100024	Ciment	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	401,55	4,02
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	15,29	0,09
	2666122800284-135	Bordura 100x30x15	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Total</i>	lei			64 940,129
		2.5. Amenajarea si constructia intrarilor in curti, borderoul 2.8				
378	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 me, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.(decaparea covatei).	100 m3			1 192,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			110,903
379	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			183,796

1	2	3	4	5	6	7
380	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,45 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			19,758
381	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezlستا filtranta, izolatoare, aerlsire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m) (coeficientul de compactare k=1.2).	m3			720,59 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393-032	Agregat de amestec optimal fr. 0-32mm	m3	1,2000	458,04	549,65
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	15,29	3,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	414,68	63,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	271,00	6,23
		Total	lei			2 241,034
382	DA06A1	trat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva sl anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat de fundatie din piatra sparta noua LA 30 Ir. 8-45mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m) (coeficientul de compactare k=1.2).	m3			728,15 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393-845	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-45mm	m3	1,2000	464,34	557,21
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	15,29	3,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	414,68	63,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	271,00	6,23
		Total	lei			3 393,178
383	DE11A	orduri micl, prefabricate din beton cu sectlunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Borduri din beton C30/37XF4, PB50.20.8/PB100.20.8 pe fundație de beton C16/20	m			168,90 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-C16/20	Beton C16/20	m3	0,0320	1 702,77	54,49
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	401,55	1,20
	2666122800325-20.8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	15,29	0,05
		Total	lei			2 871,286
384	DE18A	Pavaje executate din placl de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de clment si nisip, In proportie 1 :6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nlsip, groslme strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM2, h=0,08 m conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010).	m2			362,57 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-008	Piatra de pavaj vibropresat C25/30 XM2, h=0.08m	m2	1,0150	260,00	263,90
	2651122100027	Ciment , (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment , (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	401,55	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	401,55	17,19
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 257,805
		2.6. Executia casiurilor pe acostamente, borderoul 2.9				
385	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 me, cu motor cu ardere Interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.(decaparea pamintului oentru executla caslului).	100 m3			1 192,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			17,888
386	TsC54B	Strat de fundatle din piatra sparta LA30, fr.8-32, h=0, 10m.	m3			763,49 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr. 8-32	m3	1,1500	464,34	533,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		<i>Total</i>	lei			450,46
387	DI119	Fundatii monollte din beton C30/37 XF4, h=0, 15m. Alte utilaje=1,0300	m3			2 557,24 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 894,44	1 932,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	425,00	187,36
		<i>Total</i>	lei			2 275,944
		2.7. Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 2.10, 2.11				
388	DF18A	Plantarea stilpilor pentru Indlatoare pentru circulatle rutiera din metal, confectionati Industrial (CKM2.35).	buc			829,56 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	0,1000	1 702,77	170,28
	2811106301794/2.35	Stllp metalc confectionat Industrial CKM2.35	buc	1,0000	566,67	566,67
		<i>Total</i>	lei			1 659,129
389	DF19A	Montarea indlatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau alumlnlu pe un stilp gata plantat- de forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm.	buc			806,72 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-900t	De forma triunghlulara, Dimensiunile 900mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			806,715
390	DF19A	Montarea indlatoarelor pentru circulatle rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 650x850mm.	buc			773,38 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-	De form a dreptunghlulara, Dimenslunile	buc	1,0000	716,67	716,67

1	2	3	4	5	6	7
	650x850d	650x850mm.				
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			773,385
391	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alb8).	m2			154,64 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	75,00	26,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			434,527
		3. strada Pirogov PC00+00.00 - PC02+30.22				
		3.1. Lucrari pregatitoare (demolarea pietrei de bordura existenta), borderoul 3.4				
392	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		<i>Total</i>	lei			516,618
393	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			9 724,61 516,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	530,00	7 579,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,00
		<i>Total</i>	lei			272,289
394	TsI51A1	Transportarea material decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			71,911
395	TRIIAA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria I, pe rampa sau teren	t			33,99 33,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	84,97	33,99
		<i>Total</i>	lei			234,109
		3.2. Lucrari pregatitoare (decaparea structurii rutiere existente), borderoul 3.5				
396	DI118	Decaparea mecanizata a Imbracamintei din piatra sparta cu pamln + resturi de la constructii, hmed=0,15 m.	m3			34,73 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	575,00	13,74
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	385,00	5,31
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	255,00	3,52
		<i>Total</i>	lei			4 559,42
397	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			1 565,753
398	TsI51A1	Transportarea material decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			1 919,123
399	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit.	100 m3			212,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			278,943
		3.3. Lucrari de terasament, borderoul 3.6				
400	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			4 628,093
401	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			7 657,302
402	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			824,505
403	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			108,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	575,00	108,68
		<i>Total</i>	lei			1 279,431
404	DI96	Compactarea rambleului In pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclud).	100 m3			572,16
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,16
		<i>Total</i>	lei			2 020,869
405	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			958,77
406	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			1 586,421
407	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la	100 m3			2 075,75

1	2	3	4	5	6	7
		175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	575,00	2 075,75
		Total	lei			1 668,903
408	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			108,68 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	575,00	108,68
		Total	lei			436,874
409	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 807,51 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	414,68	1 550,90
		Total	lei			1 453,24
		3.4. Executie structurii rutiere, borderoul 3.7				
410	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3			721,68 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast)	m3	1,2200	557,81	680,53
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	575,00	12,42
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,00	2,63
		Total	lei			81 426,895
411	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu Impanare fara Innororlre (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 14 cm).	m3			847,49 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	458,04	92,98
	1411122201672-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	464,34	566,03
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,68	106,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,00	4,07
		Total	lei			117 181,667
412	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 13 cm).	m3			847,49 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	458,04	92,98
	1411122201672-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	464,34	566,03
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,68	106,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,00	4,07
		Total	lei			108 811,003
413	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.70l/m2.	t			12 436,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	11 666,67	12 016,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			8 543,992
414	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2			277,81 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310-22.4	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70	t	0,1410	1 816,67	256,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	414,68	3,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	414,68	3,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 266,67	10,01
		<i>Total</i>	lei			272 556,749
415	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,30l/m2.	t			12 436,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	11 666,67	12 016,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			3 656,381
416	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2			202,57 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311-ba16	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70	t	0,0940	1 991,67	187,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	414,68	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	414,68	2,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 266,67	6,71
		<i>Total</i>	lei			198 745,782
417	material	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga la norma DB16H)	t			1 991,67 0,00
	material,1	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga la norma DB16H)	t	1,0000	1 991,67	1 991,67
		<i>Total</i>	lei			6 253,844
		3.5. Montarea pietrei de bordura PB100.30.15, borderoul 3.8				
418	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1)	m3			763,49 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068-8.32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	464,34	533,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		<i>Total</i>	lei			20 064,526
419	DE10E	Borduri prefabricate din beton (PB 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 - conform proiectului 0.04m3 pe 1m.l.)	m			268,35 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-16C.	Beton clasa (C16/20)	m3	0,0400	1 702,77	68,11
	2651122100024	Ciment	kg	3,5000	2,20	7,70

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	401,55	4,02
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	15,29	0,09
	2666122800284-135	Bordura 100x30x15	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Total</i>	lei			117 536,267
		3.6. Amenajarea si constructia intrarilor in curti, borderoul 3.9				
420	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 covatei)	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			484,155
421	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			800,31
422	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,45 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			86,253
423	DA06A1	Strat de agregate naturale cilndrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m) (coeficientul de compactare k=1.2).	m3			720,59 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393-032	Agregat de amestec optimal fr. 0-32mm	m3	1,2000	458,04	549,65
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	15,29	3,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	414,68	63,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	271,00	6,23
		<i>Total</i>	lei			9 742,375
424	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat de fundatie din piatra sparta noua LA 30 fr. 8-45mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m) (coeficientul de compactare k=1.2).	m3			779,69 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393-845	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-45mm	m3	1,3110	464,34	608,75
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	15,29	3,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	414,68	63,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	271,00	6,23
		<i>Total</i>	lei			15 812,145
425	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatillor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 1 0x20 cm (Borduri din beton C30/37XF4, PB50.20.8/PB100.20.8 pe fundajie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1 cu coeficientul de consum 0.032m3/m.l.).	m			168,90 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001-C16/20	Beton C16/20	m3	0,0320	1 702,77	54,49
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	401,55	1,20
	2666122800325-20.8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	15,29	0,05
		<i>Total</i>	lei			10 809,546
426	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 vibropresata C25/30 XM2, h=0,08 m conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010).	m2			362,57 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-008	Piatra de pavaj vibropresat C25/30 XM2, h=0.08m	m2	1,0150	260,00	263,90
	2651122100027	Ciment , (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment , (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	401,55	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	401,55	17,19
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			49 019,493
		3.7. Amenajarea si constructia trotuarelor, borderoul 3.10				
427	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 075,75 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	575,00	2 075,75
		<i>Total</i>	lei			367,408
428	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			211,073
429	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			349,051
430	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,05 m.	m3			721,68 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-032	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	1,2200	557,81	680,53
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	575,00	12,42
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,00	2,63
		<i>Total</i>	lei			3 189,815
431	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta (LA30, fr.8-32, conform SM SR EN 13242+A1) la trotuare.	m2			109,60 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,1740	464,34	80,80
	4100116202806	Apa	m3	0,0200	15,29	0,31
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	360,00	5,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	271,00	1,49
		<i>Total</i>	lei			9 694,101

1	2	3	4	5	6	7
432	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 clment sl nslp, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM2, h=0,06 m).	m2			327,05 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-006	Platra de pavaj vlbropresata C25/30 XM 2, h=0,06 m	m2	1,0150	225,00	228,37
	2651122100027	Ciment , (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment , (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	401,55	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	401,55	17,19
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			28 927,149
		3.8. Aducerea la cota de proiect a caminelor de vizitare a retelelor, borderoul 3.11				
433	RpAcF34A	Demontarea capacilor de fintini.	buc			105,81 101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	17,50	3,85
		<i>Total</i>	lei			846,512
434	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice.	m3			633,60 467,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,46
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	15,29	0,77
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	115,00	40,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	115,00	40,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	425,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			38,016
435	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20). Alte utilaje=1,0300	m3			2 361,74 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 702,77	1 736,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	425,00	187,36
		<i>Total</i>	lei			1 039,164
436	AcE08B	Montarea placil de acoperire prefabricate CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg. Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			324,13 186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2651122100402	Ciment	kg	36,0000	2,20	80,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,1300	401,55	53,25
	4100116202818	Apa	m3	0,0350	15,29	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	17,50	2,62
		<i>Total</i>	lei			2 593,075
437	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			978,00 0,00
	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	1,0000	978,00	978,00
		<i>Total</i>	lei			7 824,00
438	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatilor de allmentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A s1 B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc			121,47 69,68

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000-00	Capac cu rama (din demolare) fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment	kg	13,5000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	401,55	21,30
	4100116202818	Apa	m3	0,0130	15,29	0,20
		<i>Total</i>	lei			971,763
		3.9. Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 3.12, 3.13				
439	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indcatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35).	buc			829,56
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	0,1000	1 702,77	170,28
	2811106301794/2.35	Stilp metalic confectionat Industrial CKM2.35	buc	1,0000	566,67	566,67
		<i>Total</i>	lei			6 636,514
440	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- de forms triunghiulara, Dimensiunile 900mm.	buc			806,71
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-900t	De forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			2 420,144
441	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-de forma patrata, Dimensiunile 850x850mm.	buc			773,38
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-850x850p	De forma patrata, Dimensiunile 850x850mm.	buc	1,0000	716,67	716,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			3 093,539
442	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-de forma patrata, Dimensiunile 650x850mm.	buc			773,38
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-650x850	De forma dreptunghiulara, Dimensiunile 650x850mm.	buc	1,0000	716,67	716,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			773,385
443	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma circulara, Dimensiunile 800mm.	buc			756,72
						37,39

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-800c	De form a circulara, Dimensunile 800mm.	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			1 513,43
444	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba).	m2			154,64 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	75,00	26,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			5 638,025
		4. str. Volocii, N. Testemiteanu, G. Cosbuc, I. Iakir, PC00+00.00 - PC05+87.70				
		4.1. Lucrari pregatitoare (defrisarea arborilor si arbustilor), borderoul 4.4				
445	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			309,64 292,30
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,6400	84,97	54,38
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0300	84,97	87,52
	7422090100200	Corhonitor	h-om	1,7700	84,97	150,40
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,2890	60,00	17,34
		<i>Total</i>	lei			928,91
446	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cloatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase mol si transportarea materialului lemnos in depozite, In afara sau in zona lucrarilor, transportarea facandu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radaclnilor	buc			60,33 55,23
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0200	84,97	1,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	84,97	53,53
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	255,00	5,10
		<i>Total</i>	lei			180,992
447	TsC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senlle de 0,71-1,25 me, cu motor ardere interna sl comanda hldraulica, In pamlnit cu umiditate naturala, descarcare in autovehlcule teren catg. III. (INCARCAREA lin auto)	100 m3			879,75 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,5300	575,00	879,75
		<i>Total</i>	lei			70,38
448	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			78,822
449	TsC51C	Lucrarl la descarcarea (piatra sparta este exclusa)	100 m3			221,29 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		<i>Total</i>	lei			17,703
		4.2. Lucrari pregatitoare (demolarea pietrei de bordura), borderoul 4.5				
450	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
						27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		<i>Total</i>	lei			1 169,187
451	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			9 724,61
						516,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	530,00	7 579,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,00
		<i>Total</i>	lei			602,926
452	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			162,739
453	TRIIAA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			33,99
						33,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	84,97	33,99
		<i>Total</i>	lei			529,805
		4.3. Lucrari pregatitoare (decaparea structurii rutiere existente), borderoul 4.6				
454	DI155A	Taierea cu freza, a stratului de beton asfaltic uzat a denivelatilor partii carosabile, avand latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (hmed=7cm k=1.4). Коэффициент к трудозатратам=1,4000 Коэффициент к материалам=1,4000 Коэффициент к машинам=1,4000	m2			45,25
						4,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	4,15
	4100116202806	Apa	m3	0,0320	15,29	0,68
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 100,00	28,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	271,00	6,91
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	215,00	5,48
		<i>Total</i>	lei			15 578,855
455	TsI51A1	Transportarea asfalt frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t			10,44
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			601,093
456	TsC51B	Lucrari la descarcarea asfaltului frezat.	100 m3			212,45
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			55,661
457	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, hmed=0, 16 m.	m3			34,73
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	575,00	13,74
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	385,00	5,31
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	255,00	3,52
		<i>Total</i>	lei			5 302,539

1	2	3	4	5	6	7
458	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			1 820,948
459	TsI51A1	Transportarea material decapat cu autobasculanta de 10 t la dIstanta de: 1 km.	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			2 231,863
460	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit.	100 m3			212,45 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			324,406
		4.4. Lucrari de terasament, borderoul 4.7				
461	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			24 990,03
462	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			41 350,418
463	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,45 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			4 452,03
464	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			108,68 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	575,00	108,68
		<i>Total</i>	lei			4 271,471
465	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclud).	100 m3			572,16 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,16
		<i>Total</i>	lei			6 746,911
466	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			2 838,15
467	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			10,44

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 1 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		Total	lei			4 696,121
468	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 075,75 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	575,00	2 075,75
		Total	lei			4 940,285
469	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			108,68 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	575,00	108,67
		Total	lei			1 293,233
470	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 807,51 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	414,68	1 550,90
		Total	lei			4 301,88
		4.5. Lucrari de executie structurii rutiere, borderoul 4.8				
471	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3			721,68 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast)	m3	1,2200	557,81	680,53
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	575,00	12,42
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,00	2,63
		Total	lei			267 114,567
472	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 15 cm).	m3			847,49 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	458,04	92,98
	1411122201672-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	464,34	566,03
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,68	106,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,00	4,06
		Total	lei			422 594,367
473	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 1324 2+A1, h= 14 cm).	m3			847,49 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	458,04	92,98
	1411122201672-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	464,34	566,03
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,68	106,99

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,00	4,07
		Total	lei			394 422,089
474	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza In vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.70l/m2.	t			12 436,67
						0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	11 666,67	12 016,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		Total	lei			28 517,285
475	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, In grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nlspl bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2			277,81
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310 -22.4	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70	t	0,1410	1 816,67	256,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	414,68	3,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	414,68	3,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 266,67	10,01
		Total	lei			909 943,944
476	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.30l/m2.	t			12 436,67
						0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	11 666,67	12 016,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		Total	lei			12 225,247
477	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, In grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2			202,57
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311 -ba16	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70	t	0,0940	1 991,67	187,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	414,68	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	414,68	2,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 266,67	6,71
		Total	lei			663 522,446
478	material	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga la norma DB16H)	t			1 991,67
						0,00
	material,1	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga la norma DB16H)	t	1,0000	1 991,67	1 991,67
		Total	lei			20 872,702
		4.6. Lucrari de terasament drumuri laterale, borderoul 4.9				
479	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		Total	lei			1 454,85
480	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 407,516
481	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,45 ----- 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			259,185
482	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			108,68 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	575,00	108,67
		<i>Total</i>	lei			294,618
483	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclud).	100 m3			572,16 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,16
		<i>Total</i>	lei			465,166
484	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			224,19
485	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			370,954
486	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 075,75 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	575,00	2 075,75
		<i>Total</i>	lei			390,241
487	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			108,68 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	575,00	108,68
		<i>Total</i>	lei			102,155
488	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 807,52 ----- 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	414,68	1 550,90
		<i>Total</i>	lei			339,813
		4.7. Executia structurii rutiere drumuri laterale, borderoul 4.10				
489	DI110	Amenajarea stratului dsuport din agregate de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast)	m3			721,68 ----- 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-32	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast)	m3	1,2200	557,81	680,53
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,29	1,07

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	575,00	12,42
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,00	2,63
		<i>Total</i>	lei			17 933,692
490	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1,h=14cm)	m3			847,49 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	458,04	92,98
	1411122201672-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	464,34	566,03
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,68	106,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,00	4,07
		<i>Total</i>	lei			30 224,055
491	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1,h=13cm)	m3			847,49 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	458,04	92,98
	1411122201672-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	464,34	566,03
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,68	106,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,00	4,06
		<i>Total</i>	lei			24 178,906
492	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.7l/m2	t			12 436,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	11 666,67	12 016,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			1 964,994
493	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legatur din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm)	m2			277,81 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310-22.4	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70	t	0,1410	1 816,67	256,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	414,68	3,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	414,68	3,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 266,67	10,01
		<i>Total</i>	lei			62 770,561
494	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.30l/m2	t			12 436,68 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	11 666,67	12 016,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			845,694
495	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se	m2			202,57 4,25

1	2	3	4	5	6	7
		excluse din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald it=30mm)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311-ba16	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70	t	0,0940	1 991,67	187,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	414,68	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	414,68	2,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 266,67	6,71
		Total	lei			45 771,695
496	material	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga la norma DB16H)	t			1 991,67 0,00
	material,1	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga la norma DB16H)	t	1,0000	1 991,67	1 991,67
		Total	lei			1 434,002
497	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm , LA30 fr. 8-32	m2			67,74 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,1260	464,34	58,51
	4100116202806	Apa	m3	0,0070	15,29	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	575,00	2,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	271,00	0,26
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	360,00	3,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	414,68	0,19
		Total	lei			5 148,548
		4.8. Montarea pietrei de bordura PB100.30.15, borderoul 4.11				
498	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1)	m3			763,49 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068-8.32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	464,34	533,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		Total	lei			51 902,071
499	DE10E	Borduri prefabricate din beton (PB 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 - conform proiectului 0.04m3 pe 1m.l.)	m			268,35 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-16C.	Beton clasa (C16/20)	m3	0,0400	1 702,77	68,11
	2651122100024	Ciment	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	401,55	4,02
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	15,29	0,09
	2666122800284-135	Bordura 100x30x15	m	1,0050	130,00	130,65
		Total	lei			304 037,876
		4.9. Amenajarea si constructia intrarilor in curti, borderoul 4.12				
500	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 me, cu motor cu ardere Interna si comanda hidraulica, in pamint cu umlditate naturala, descarcare In autovehlcule teren catg. II.(decaparea covatel).	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		Total	lei			511,583
501	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			846,486
502	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,45
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			91,14
503	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat suport din agregat de amestec optimal Ir. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m) (coeficientul de compactare k=1.2).	m3			720,59
						97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393-032	Agregat de amestec optimal fr. 0-32mm	m3	1,2000	458,04	549,65
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	15,29	3,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	414,68	63,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	271,00	6,23
		<i>Total</i>	lei			10 304,435
504	DA06A1	Strat de agregate naturale cilndrate, avtnd functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigellva sl anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat de fundatie din piatra spartil noua LA 30 fr. 8-45mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m) (coeficientul de compactare k=1.2).	m3			728,15
						97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393-845	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-45mm	m3	1,2000	464,34	557,21
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	15,29	3,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	414,68	63,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	271,00	6,23
		<i>Total</i>	lei			15 618,814
505	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 1 0x20 cm (Borduri din beton C30/37XF4, PB50.20.8/PB100.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1 cu coeficientul de consum 0.032m3/m.l.).	m			168,90
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-C16/20	Beton C16/20	m3	0,0320	1 702,77	54,49
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	401,55	1,20
	2666122800325-20.8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	15,29	0,05
		<i>Total</i>	lei			11 991,84
506	DE18A	PavaJe executate din placl de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment sl nisip, in proportie 1 :6, rostult cu amestec uscat de clment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM2, h:::0,08 m conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010).	m2			362,57
						50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-008	Piatra de pavaj vibropresat C25/30 XM2, h=0.08m	m2	1,0150	260,00	263,90

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100027	Ciment , (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment , (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	401,55	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	401,55	17,19
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			51 847,54
		4.10. Amenajarea si constructia trotuarelor, borderoul 4.13				
507	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 075,75 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	575,00	2 075,75
		<i>Total</i>	lei			2 497,127
508	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			1 434,578
509	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			2 374,505
510	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1 :2010, h=0.05 m.	m3			721,68 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-032	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	1,2200	557,81	680,53
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	575,00	12,42
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,00	2,63
		<i>Total</i>	lei			21 715,282
511	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta (LA30, fr.8-32, conform SM SR EN 13242+A1) la trotuare.	m2			109,60 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,1740	464,34	80,80
	4100116202806	Apa	m3	0,0200	15,29	0,31
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	360,00	5,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	271,00	1,49
		<i>Total</i>	lei			65 946,188
512	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 (Piatree de pavaj vibropresate\ C25/30 XM2, h=0,06 m).	m2			327,05 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-006	Platra de pavaj vibropresata C25/30 XM 2, h=0,06 m	m2	1,0150	225,00	228,37
	2651122100027	Ciment , (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment , (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	401,55	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	401,55	17,19
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			196 783,103
		4.11. Aducerea la cota de proiect a caminelor de vizitare a retelelor, borderoul 4.14				

1	2	3	4	5	6	7
513	RpAcF34A	Demontarea capacilor de fintni.	buc			105,81
						101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	17,50	3,85
		<i>Total</i>	lei			1 481,396
514	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice.	m3			633,60
						467,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,45
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	15,29	0,76
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	115,00	40,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	115,00	40,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	425,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			297,791
515	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20). Alte utilaje=1,0300	m3			2 361,74
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 702,77	1 736,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	425,00	187,36
		<i>Total</i>	lei			1 842,155
516	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, DInt=625 mm, M=385.00 kg.	buc			321,50
						186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2651122100402	Ciment	kg	36,0000	2,20	79,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	401,55	52,20
	4100116202818	Apa	m3	0,0350	15,29	0,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	17,50	2,62
		<i>Total</i>	lei			4 500,939
517	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, DInt=625 mm, M=385.00 kg	buc			978,00
						0,00
	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, DInt=625 mm, M=385.00 kg	buc	1,0000	978,00	978,00
		<i>Total</i>	lei			13 692,00
518	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	buc			50,78
						0,00
	2875274200000-00	Capac cu rama (din demolare) fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment	kg	13,5000	2,20	29,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	401,55	20,88
	4100116202818	Apa	m3	0,0130	15,29	0,20
		<i>Total</i>	lei			710,911
		4.12. Executia casiurilor pe acostamente, borderoul 4.15.1				
519	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 me, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg, II.(decaparea pamintului pentru executia casilui).	100 m3			1 192,52
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			29,813
520	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-32, h=0, 10m.	m3			763,49
						84,12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr. 8-32	m3	1,1500	464,34	533,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		<i>Total</i>	lei			755,856
521	DI119	Fundatii monolitice din beton C30/37 XF4, h=0, 15m, Alte utilaje=1,0300	m3			2 557,24
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 894,44	1 932,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	425,00	187,36
		<i>Total</i>	lei			3 810,288
		4.13. Constructia rigolei trapezoidale din beton monolit su insemintarea cu iarba (b=0.4; h=0.6), borderoul 4.15.2				
522	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			9 060,06
						3 228,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	530,00	1 611,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	575,00	184,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	450,00	36,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	400,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			10 002,306
523	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			2 145,968
524	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			333,93
						333,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	84,97	333,93
		<i>Total</i>	lei			163,627
525	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			857,35
						857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
		<i>Total</i>	lei			2 382,568
526	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			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			279,211
527	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05
						712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		<i>Total</i>	lei			754,772
528	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			557,84
						441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	116,00	116,00
		<i>Total</i>	lei			591,315

1	2	3	4	5	6	7
529	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			175,98 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	15,29	15,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	271,00	104,61
		Total	lei			186,534
530	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30,fr.8-32mm) h=10 cm (fundul rigolei).	100m2			53 480,96 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 894,44	28 984,93
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	0,2600	11 666,67	3 033,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	28,00	1 260,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	675,00
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	10,7000	464,34	4 968,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	271,00	666,66
		Total	lei			12 995,873
531	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 {k=-5).	100m2			2 898,92 688,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	688,26
	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 894,44	1 932,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	45,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	0,0200	11 666,67	233,33
		Total	lei			-704,438
532	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30,fr.8-32mm) h=10 cm (taluzul rigolei), Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			54 668,61 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 894,44	29 854,48
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	0,2600	11 666,67	3 124,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	28,00	1 297,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	10,7000	464,34	5 117,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	271,00	686,66
		Total	lei			72 271,903
533	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5),	100m2			2 898,92 688,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	688,26
	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 894,44	1 932,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	45,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	0,0200	11 666,67	233,33
		Total	lei			-3 832,372
534	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale).	m2			43,98 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	11 666,67	11,67
	2682132601130.1	Cart bit. str. acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	23,20	25,52
		Total	lei			243,673
535	DI119	Fundatii monolitice din beton C30/37XF4 la edificiile artificiale - pinteni.	m3			2 551,78 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 894,44	1 932,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	425,00	181,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 633,141
		4.14. Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 4.16, 4.17				
536	DF18A	Plantarea stilpllor pentru indlcatoare pentru circulatle rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35).	buc			788,70 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	0,0760	1 702,77	129,41
	2811106301794/2.35	Stlpl metallic confectionat Industrial CKM2.35	buc	1,0000	566,67	566,67
		<i>Total</i>	lei			7 098,281
537	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluimniu pe un stilp gata plantat - de forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm.	buc			806,71 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-900t	De forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			5 647,004
538	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluimniu pe un stilp gata plantat - de forma patrata, Dimensiunile 600x600mm.	buc			773,38 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-600x600p	De forma patrata, Dimensiunile 600x600mm.	buc	1,0000	716,67	716,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			1 546,77
539	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru clrculatle rutiera din tabla din otel sau aluimniu pe un stilp gata plantat - de forma circulara, Dimensiunile 800mm.	buc			756,72 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-800c	De form a circulara, Dimenslunile 800mm.	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			1 513,43
540	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba).	m2			154,64 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	75,00	26,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 818,885
		5. strada N. Testemineanu PC00+00.00-PC01+71.20				
		5.1. Lucrari pregatitoare (defrisarea arborilor si arbustilor), borderoul 5.4				
541	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			309,64 ----- 292,30
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,6400	84,97	54,38
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0300	84,97	87,52
	7422090100200	Corhonor	h-om	1,7700	84,97	150,40
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,2890	60,00	17,34
		<i>Total</i>	lei			309,637
542	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foloase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, In afara sau In zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor	buc			60,33 ----- 55,23
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0200	84,97	1,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	84,97	53,53
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	255,00	5,10
		<i>Total</i>	lei			60,331
543	TsC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0, 71-1,25 me, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, In pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III. (INCARCAREA lin auto)	100 m3			879,74 ----- 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,5300	575,00	879,75
		<i>Total</i>	lei			23,753
544	TsI51A1	Transportarea lemnului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t			10,44 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			26,309
545	TsC51C	Lucrari la descarcarea (piatra sparta este exclusa)	100 m3			221,30 ----- 32,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		<i>Total</i>	lei			5,975
		5.2. Lucrari pregatitoare (decaparea structurii rutiere existente), borderoul 5.5				
546	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, hmed=0, 1 0 m.	m3			34,73 ----- 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	575,00	13,74
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	385,00	5,31
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	255,00	3,52
		<i>Total</i>	lei			2 710,997
547	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			931,343
548	TsI51A1	Transportarea material decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			1 140,998
549	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit.	100 m3			212,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			165,921
		5.3. Lucrari de terasament, borderoul 5.6				
550	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			6 302,363
551	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			10 427,566
552	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			1 122,78
553	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			108,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	575,00	108,67
		<i>Total</i>	lei			1 210,857
554	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclud).	100 m3			572,16
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,16
		<i>Total</i>	lei			1 912,731
555	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			287,393
556	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			475,135
557	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la	100 m3			2 075,75

1	2	3	4	5	6	7
		10 m, in teren catg. II				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	575,00	2 075,75
		Total	lei			500,256
558	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			108,68 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	575,00	108,68
		Total	lei			373,842
559	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 807,51 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	414,68	1 550,90
		Total	lei			435,611
		5.4. Executie structurii rutiere, borderoul 5.7				
560	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3			721,68 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast)	m3	1,2200	557,81	680,53
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	575,00	12,42
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,00	2,63
		Total	lei			75 047,264
561	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din platra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=14 cm).	m3			847,49 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	458,04	92,98
	1411122201672-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	464,34	566,03
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,68	106,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,00	4,06
		Total	lei			111 072,108
562	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=13 cm).	m3			847,49 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	458,04	92,98
	1411122201672-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	464,34	566,03
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,68	106,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,00	4,06
		Total	lei			103 138,749
563	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.70l/m2.	t			12 436,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	11 666,67	12 016,67

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		Total	lei			8 083,836
564	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt;30mm).	m2			277,81 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310-22.4	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70	t	0,1410	1 816,67	256,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	414,68	3,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	414,68	3,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 266,67	10,01
		Total	lei			257 944,085
565	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.30l/m2.	t			12 436,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	11 666,67	12 016,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		Total	lei			3 469,831
566	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2			202,57 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311-ba16	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70	t	0,0940	1 991,67	187,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	414,68	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	414,68	2,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 266,67	6,71
		Total	lei			188 090,366
567	material	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga la norma DB16H)	t			1 991,67 0,00
	material,1	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga la norma DB16H)	t	1,0000	1 991,67	1 991,67
		Total	lei			5 915,26
		5.5. Montarea pietrei de bordura PB100.30.15, borderoul 5.8				
568	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1)	m3			763,49 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068-8.32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	464,34	533,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		Total	lei			20 385,191
569	DE10E	Borduri prefabricate din beton (PB 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 - conform proiectului 0.04m3 pe 1m.l.)	m			268,35 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-16C.	Beton clasa (C16/20)	m3	0,0400	1 702,77	68,11
	2651122100024	Ciment	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	401,55	4,02

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	15,29	0,09
	2666122800284-135	Bordura 100x30x15	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Total</i>	lei			119 414,70
		5.6. Amenajarea si constructia intrarilor in curti, borderoul 5.9				
570	TsC03F1	apatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 me, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, In pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.(decaparea covatei).	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			659,453
571	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			1 091,554
572	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,45 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			117,483
573	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat suport din agregat de amestec optimal fr, 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m) (coeficientul de compactare k=1.2).	m3			720,59 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393-032	Agregat de amestec optimal fr. 0-32mm	m3	1,2000	458,04	549,65
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	15,29	3,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	414,68	63,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	271,00	6,23
		<i>Total</i>	lei			13 287,677
574	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat de fundalie din piatra sparta noua LA 30 fr. 8-45mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m) (coeficientul de compactare k=1.2).	m3			720,59 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393-032	Agregat de amestec optimal fr. 0-32mm	m3	1,2000	458,04	549,65
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	15,29	3,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	414,68	63,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	271,00	6,23
		<i>Total</i>	lei			19 931,515
575	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 (Borduri din beton C30/37XF4, PB50.20.8/PB100.20.8 pefunda\ie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1 cu coeficientul de consum 0.032m3/m.l.).	m			168,90 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-	Beton C16/20	m3	0,0320	1 702,77	54,49

1	2	3	4	5	6	7
	C16/20					
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	401,55	1,20
	2666122800325-20.8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	15,29	0,05
		<i>Total</i>	lei			15 200,924
576	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 vibropresata C25/30 XM2, h=0,08 m conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010).	m2			362,57 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-008	Piatra de pavaj vibropresat C25/30 XM2, h=0.08m	m2	1,0150	260,00	263,90
	2651122100027	Ciment , (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment , (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	401,55	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	401,55	17,19
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			66 857,947
		5.7. Amenajarea si constructia trotuarelor, borderoul 5.10				
577	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 075,75 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	575,00	2 075,75
		<i>Total</i>	lei			1 062,784
578	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			610,56
579	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			1 009,861
580	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1 :2010, h=0,05 m.	m3			721,68 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-032	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	1,2200	557,81	680,53
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	575,00	12,42
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,00	2,63
		<i>Total</i>	lei			9 237,474
581	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatle cu h=12 cm din piatra sparta (LA30, fr.8-32, conform SM SR EN 13242+A1) la trotuare.	m2			109,60 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,1740	464,34	80,80
	4100116202806	Apa	m3	0,0200	15,29	0,31
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	360,00	5,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	271,00	1,49
		<i>Total</i>	lei			28 046,584
582	DE18A	PavaJe executate din placi de trotuare din	m2			327,05

1	2	3	4	5	6	7
		beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment st nlspl, In proportie 1 :6, rostuit cu amestec uscat de ciment sl nlspl, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM2, h=0,06 m).				50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-006	Platra de pavaj vibropresata C25/30 XM 2, h=0,06 m	m2	1,0150	225,00	228,37
	2651122100027	Ciment , (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment , (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	401,55	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	401,55	17,19
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			83 690,87
		5.8. Aducerea la cota de proiect a caminelor de vizitare a retelelor, borderoul 5.11				
583	RpAcF34A	Demontarea capacilor de fintini.	buc			105,81
						101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	17,50	3,85
		<i>Total</i>	lei			529,07
584	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice.	m3			633,60
						467,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,45
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	15,29	0,76
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	115,00	40,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	115,00	40,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	425,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			6,336
585	DII19	Fundatii monolit din beton la edificile artificiale (beton monolit C16/20) Alte utilaje=1,0300	m3			2 361,74
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 702,77	1 736,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	425,00	187,36
		<i>Total</i>	lei			661,286
586	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg.	buc			321,50
						186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2651122100402	Ciment	kg	36,0000	2,20	79,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	401,55	52,20
	4100116202818	Apa	m3	0,0350	15,29	0,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	17,50	2,62
		<i>Total</i>	lei			1 607,478
587	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			978,00
						0,00
	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	1,0000	978,00	978,00
		<i>Total</i>	lei			4 890,00
588	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 (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc			50,78
						0,00
	2875274200000-00	Capac cu rama (din demolare) fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment	kg	13,5000	2,20	29,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	401,55	20,88
	4100116202818	Apa	m3	0,0130	15,29	0,20
		<i>Total</i>	lei			253,897
		5.9. Executia casiurilor pe acostamente, borderoul 5.12				
589	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 me, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, In pamint cu umiditate naturala, descarcare In autovehicule teren catg. II.(decaparea pamintului oentru executia casiului).	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			318,398
590	TsC54B	Strat de fundatie din platra sparta LA30, fr.8-32, h=0, 10m.	m3			763,49 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr. 8-32	m3	1,1500	464,34	533,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		<i>Total</i>	lei			8 154,077
591	DI119	Fundatii monolite din baton C30/37 XF4, h=0, 15m.	m3			2 551,78 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 894,44	1 932,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	425,00	181,90
		<i>Total</i>	lei			40 879,565
		5.10. Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 5.13, 5.14				
592	DF18A	Plantarea stlpllor pentru indicatoare pentru clrculatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35).	buc			788,70 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	0,0760	1 702,77	129,41
	2811106301794/2,35	Stllp metalic confectionat Industrial CKM2.35	buc	1,0000	566,67	566,67
		<i>Total</i>	lei			3 154,791
593	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru clrculatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stllp gata plantat - de forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm.	buc			806,72 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-900t	De forma triunghlulara, Dimensiunile 900mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			806,715
594	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminlu pe un stllp gata plantat - de forma ptatrata, Dimensiunile 850x850mm.	buc			773,38 37,39

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-850x850p	De forma patrata, Dimensiunile 850x850mm.	buc	1,0000	716,67	716,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			3 093,539
595	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 650x850mm.	buc			773,38 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-650x850d	De forma dreptunghiulara, Dimensiunile 650x850mm.	buc	1,0000	716,67	716,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			773,385
596	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma circulara, Dimensiunile 800mm.	buc			756,72 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-800c	De forma circulara, Dimensiunile 800mm.	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			756,715
597	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba).	m2			154,64 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	75,00	26,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			2 746,334
598	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie).	m2			154,64 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	75,00	26,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			1 459,763
		6. strada G. Cosbuc 1 PC00+00.00-PC02+71.37				
		6.1. Lucrari pregatitoare (defrisarea arborilor si arbustilor), borderoul 6.4				

1	2	3	4	5	6	7
599	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			309,64 292,30
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,6400	84,97	54,38
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0300	84,97	87,52
	7422090100200	Corhonitor	h-om	1,7700	84,97	150,40
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,2890	60,00	17,34
		<i>Total</i>	lei			928,91
600	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasnoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, In afara sau In zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radaclnllor	buc			60,33 55,23
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0200	84,97	1,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	84,97	53,53
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	255,00	5,10
		<i>Total</i>	lei			180,992
601	TsC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0, 71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III. (INCARCAREA lin auto)	100 m3			879,75 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,5300	575,00	879,75
		<i>Total</i>	lei			70,38
602	TsI51A1	Transportarea lemnului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			78,822
603	TsC51C	Lucrari la descarcarea (piatra sparta este exclusa)	100 m3			221,29 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		<i>Total</i>	lei			17,703
		6.2. Lucrari pregatitoare (decaparea structurii rutiere existente), borderoul 6.5				
604	DI118	Decaparea mecanizata a Imbracamintei din piatra sparta cu pamint + resturi de la constructii, hmed=0,15 m.	m3			34,73 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	575,00	13,74
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	385,00	5,31
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	255,00	3,52
		<i>Total</i>	lei			5 161,902
605	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			1 773,248
606	TsI51A1	Transportarea material decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			2 172,668
607	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit.	100 m3			212,45

1	2	3	4	5	6	7
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			315,908
		6.3. Lucrari de terasament, borderoul 6.6				
608	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			10 121,94
609	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			16 748,339
610	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,45 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			1 803,246
611	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			108,67 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	575,00	108,67
		<i>Total</i>	lei			1 983,427
612	DI96	Compactarea rambleului In pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclud).	100 m3			572,16 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,16
		<i>Total</i>	lei			3 132,576
613	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			1 321,29
614	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			2 186,261
615	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 075,75 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	575,00	2 075,75
		<i>Total</i>	lei			2 299,931
616	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			108,68 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	575,00	108,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			602,06
617	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 807,51 ----- 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	414,68	1 550,90
		<i>Total</i>	lei			2 002,724
		6.4. Executie structurii rutiere, borderoul 6.7				
618	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3			721,68 ----- 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast)	m3	1,2200	557,81	680,53
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	575,00	12,42
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,00	2,63
		<i>Total</i>	lei			126 228,647
619	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorolre (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 14 cm).	m3			847,49 ----- 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	458,04	92,98
	1411122201672-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	464,34	566,03
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,68	106,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,00	4,06
		<i>Total</i>	lei			181 534,164
620	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorolre (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 13 cm).	m3			847,49 ----- 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	458,04	92,98
	1411122201672-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	464,34	566,03
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,68	106,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,00	4,06
		<i>Total</i>	lei			168 567,56
621	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,70l/m2.	t			12 436,67 ----- 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	11 666,67	12 016,67
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			13 245,054
622	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2			277,81 ----- 5,10

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310-22.4	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70	t	0,1410	1 816,67	256,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	414,68	3,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	414,68	3,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 266,67	10,01
		<i>Total</i>	lei			422 531,023
623	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.30l/m2.	t			12 436,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	11 666,67	12 016,67
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			5 671,122
624	DB16H	Imbracamfnte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nislp bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2			202,57 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311-ba16	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70	t	0,0940	1 991,67	187,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	414,68	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	414,68	2,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 266,67	6,71
		<i>Total</i>	lei			308 105,593
625	material	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga la norma DB16H)	t			1 991,67 0,00
	material,1	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga la norma DB16H)	t	1,0000	1 991,67	1 991,67
		<i>Total</i>	lei			9 699,433
		6.5. Montarea pietrei de bordura PB100.30.15, borderoul 6.8				
626	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1)	m3			763,49 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068-8.32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	464,34	533,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		<i>Total</i>	lei			25 515,845
627	DE10E	Borduri prefabricate din beton (PB 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 - conform proiectului 0.04m3 pe 1m.l.)	m			268,35 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-16C.	Beton clasa (C16/20)	m3	0,0400	1 702,77	68,11
	2651122100024	Ciment	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	401,55	4,02
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	15,29	0,09
	2666122800284-135	Bordura 100x30x15	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Total</i>	lei			149 469,635
		6.6. Amenajarea si constructia intrarilor in curti, borderoul 6.9				
628	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 192,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		Total	lei			374,445
629	Ts151A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		Total	lei			619,478
630	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,45
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			66,708
631	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m) (coeficientul de compactare k=1.2).	m3			720,59
						97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393-032	Agregat de amestec optimal fr. 0-32mm	m3	1,2000	458,04	549,65
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	15,29	3,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	414,68	63,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	271,00	6,23
		Total	lei			7 544,576
632	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat de fundatie din piatra sparta noua LA 30 fr. 8-45mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m) (coeficientul de compactare k=1.2).	m3			728,15
						97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393-845	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-45mm	m3	1,2000	464,34	557,21
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	15,29	3,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	414,68	63,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	271,00	6,23
		Total	lei			11 431,952
633	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatillor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 1 0x20 cm (Bordur din beton C30/37XF4, PB50.20.8/PB100.20.8 pe fundajie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1 cu coeficientul de consum 0.032m3/m.l.).	m			168,90
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-C16/20	Beton C16/20	m3	0,0320	1 702,77	54,49
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	401,55	1,20
	2666122800325-20.8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	15,29	0,05
		Total	lei			9 458,353
634	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie	m2			362,57
						50,64

1	2	3	4	5	6	7
		1 :6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM2, h=0,08 m conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010).				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-008	Piatra de pavaj vibropresat C25/30 XM2, h=0.08m	m2	1,0150	260,00	263,90
	2651122100027	Ciment , (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment , (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	401,55	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	401,55	17,19
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			37 942,973
		6.7. Amenajarea si constructia trotuarelor, borderoul 6.10				
635	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 075,75 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	575,00	2 075,75
		<i>Total</i>	lei			880,118
636	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			505,62
637	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			835,826
638	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,05 m.	m3			721,68 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-032	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	1,2200	557,81	680,53
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	575,00	12,42
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,00	2,63
		<i>Total</i>	lei			7 642,567
639	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta (LA30, fr.8-32, conform SM SR EN 13242+A1) la trotuare.	m2			109,60 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,1740	464,34	80,80
	4100116202806	Apa	m3	0,0200	15,29	0,31
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	360,00	5,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	271,00	1,49
		<i>Total</i>	lei			23 213,233
640	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 vibropresata C25/30 XM2, h=0,06 m).	m2			327,05 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-006	Piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM 2, h=0,06 m	m2	1,0150	225,00	228,37
	2651122100027	Ciment , (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100442	Ciment , (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	401,55	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	401,55	17,19
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			69 268,176
		6.8. Aducerea la cota de proiect a caminelor de vizitare a retelelor, borderoul 6.11				
641	RpAcF34A	Demontarea capacilor de fintini.	buc			105,81
						101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	17,50	3,85
		<i>Total</i>	lei			952,326
642	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice.	m3			633,60
						467,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,45
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	15,29	0,76
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	115,00	40,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	115,00	40,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	425,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			164,736
643	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20). Alte utilaje=1,0300	m3			2 361,74
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000- C16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 702,77	1 736,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	425,00	187,36
		<i>Total</i>	lei			1 180,869
644	AcE08B	Montarea placil de acoperire prefabricate CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg.	buc			321,50
						186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2651122100402	Ciment	kg	36,0000	2,20	79,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	401,55	52,20
	4100116202818	Apa	m3	0,0350	15,29	0,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	17,50	2,62
		<i>Total</i>	lei			2 893,461
645	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			978,00
						0,00
	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	1,0000	978,00	978,00
		<i>Total</i>	lei			8 802,00
646	AcE07C	ontarea 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 s1 B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc			50,78
						0,00
	2875274200000- 00	Capac cu rama (din demolare) fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment	kg	13,5000	2,20	29,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	401,55	20,88
	4100116202818	Apa	m3	0,0130	15,29	0,20
		<i>Total</i>	lei			457,014
		6.9. Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 6.12, 6.13				
647	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indlcatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc			788,70

1	2	3	4	5	6	7
		industrial (CKM2.35).				92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	0,0760	1 702,77	129,41
	2811106301794/2.35	Stilp metallic confecționat Industrial CKM2.35	buc	1,0000	566,67	566,67
		Total	lei			6 309,582
648	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- de forme triunghiulare, Dimensiunile 900mm.	buc			806,72 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-900t	De forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		Total	lei			1 613,43
649	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-de forma patrata, Dimensiunile 850x850mm.	buc			773,38 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-850x850p	De forma patrata, Dimensiunile 850x850mm.	buc	1,0000	716,67	716,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		Total	lei			6 187,078
650	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma circulara, Dimensiunile 800mm.	buc			756,72 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-800c	De forma circulara, Dimensiunile 800mm.	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		Total	lei			1 513,43
651	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile (culoare alba).	m2			154,64 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	75,00	26,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		Total	lei			5 181,849
652	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile (culoare rosie).	m2			154,64 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	75,00	26,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			2 919,526
		7. strada G. Cosbuc 2 PC00+00.00-PC00+71.60				
		7.1. Lucrari pregatitoare (demolarea pietrei de bordura existenta), borderoul 7.3				
653	DI155A	Taierea cu freza, a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelatilor partii carosabile, avand latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (hmed=7cm k=1.4). Коэффициент к трудозатратам=1,4000 Коэффициент к материалам=1,4000 Коэффициент к машинам=1,4000	m2			45,25 ----- 4,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	4,15
	4100116202806	Apa	m3	0,0320	15,29	0,68
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 100,00	28,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	271,00	6,91
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	215,00	5,48
		<i>Total</i>	lei			18 691,91
654	TsI51A1	Transportarea asfalt frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t			10,44 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			664,162
655	TsC51B	Lucrari la descarcarea asfaltului frezat.	100 m3			212,45 ----- 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			61,397
656	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintel din piatra sparta, hmed=0,15 m.	m3			34,73 ----- 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	575,00	13,74
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	385,00	5,31
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	255,00	3,52
		<i>Total</i>	lei			2 151,922
657	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			739,35
658	TsI51A1	Transportarea material decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t			10,44 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			905,68
659	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit.	100 m3			212,45 ----- 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			131,717
		7.2. Lucrari de terasament,				

1	2	3	4	5	6	7
		borderoul 7.4				
660	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			1 485,855
661	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			2 458,735
662	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			212,45 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatră spartă LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			264,708
663	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II	100m2			108,68 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	575,00	108,67
		<i>Total</i>	lei			459,804
664	DI96	Compactarea rambleului în pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urmă (tractorul și buldozer din normă se exclud).	100 m3			572,16 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,16
		<i>Total</i>	lei			726,071
		7.3. Execuție structurii rutiere, borderoul 7.5				
665	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3			721,68 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast)	m3	1,2200	557,81	680,53
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	575,00	12,42
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,00	2,63
		<i>Total</i>	lei			30 534,184
666	DA12B	Strat de fundatle sau reprofilare din placă spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innoțire (piatră spartă LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 13 cm).	m3			847,49 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-16	Piatră spartă pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	458,04	92,98
	1411122201672-16	Piatră spartă pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	464,34	566,03
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14t	h-ut	0,2580	414,68	106,99
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,00	4,07
		<i>Total</i>	lei			46 614,521
667	DA12B	Strat de fundatle sau reprofilare din placă spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără	m3			847,49 50,98

1	2	3	4	5	6	7
		innororlre (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 12 cm).				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	458,04	92,98
	1411122201672-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	464,34	566,03
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,68	106,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,00	4,07
		<i>Total</i>	lei			43 028,788
668	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0. 70l/m2.	t			12 436,67
						0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	11 666,67	12 016,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			3 681,254
669	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legStura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nlsip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2			277,81
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310-22.4	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70	t	0,1410	1 816,67	256,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	414,68	3,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	414,68	3,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 266,67	10,01
		<i>Total</i>	lei			117 540,271
670	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.30l/m2.	t			12 436,67
						0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	11 666,67	12 016,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			1 579,457
671	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nlsip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2			202,57
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311-ba16	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70	t	0,0940	1 991,67	187,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	414,68	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	414,68	2,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 266,67	6,71
		<i>Total</i>	lei			85 709,245
672	material	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga la norma DB16H)	t			1 991,67
						0,00
	material,1	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga la norma DB16H)	t	1,0000	1 991,67	1 991,67
		<i>Total</i>	lei			2 688,755
		7.4. Montarea pietrei de bordura PB100.30.15, borderoul 7.6				
673	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1)	m3			763,49
						84,12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068-8.32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	464,34	533,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		<i>Total</i>	lei			1 236,854
674	DE10E	Borduri prefabricate din beton (PB 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 - conform proiectului 0.04m3 pe 1m.l.)	m			268,35 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-16C.	Beton clasa (C16/20)	m3	0,0400	1 702,77	68,11
	2651122100024	Ciment	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	401,55	4,02
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	15,29	0,09
	2666122800284-135	Bordura 100x30x15	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Total</i>	lei			7 245,386
		7.5. Amenajarea si constructia trotuarelor, borderoul 7.7				
675	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 075,74 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	575,00	2 075,75
		<i>Total</i>	lei			56,045
676	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			32,198
677	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			53,275
678	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,05 m.	m3			721,68 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-032	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	1,2200	557,81	680,53
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	575,00	12,42
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,00	2,63
		<i>Total</i>	lei			490,741
679	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din platra Sparta (LA30, fr.8-32, conform SM SR EN 13242+A1) la trotuare.	m2			109,60 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,1740	464,34	80,80
	4100116202806	Apa	m3	0,0200	15,29	0,31
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	360,00	5,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	271,00	1,49
		<i>Total</i>	lei			1 479,597
680	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportile 1 :6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaJ	m2			327,05 50,64

1	2	3	4	5	6	7
		vibropresata C25/30 XM2, h=0,06 m).				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-006	Platra de pavaj vlbropresata C25/30 XM 2, h=0,06 m	m2	1,0150	225,00	228,38
	2651122100027	Ciment , (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment , (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	401,55	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	401,55	17,19
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			4 415,111
		7.6. Aducerea la cota de proiect a caminelor de vizitare a retelelor, borderoul 7.8				
681	RpAcF34A	Demontarea capacllor de fintini.	buc			105,81
						101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	17,50	3,85
		<i>Total</i>	lei			634,884
682	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloae mecanice.	m3			633,61
						467,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,45
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	15,29	0,76
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	115,00	40,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	115,00	40,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	425,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			63,361
683	DII19	Fundatli monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20). Alte utilaje=1,0300	m3			2 361,74
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 702,77	1 736,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	425,00	187,36
		<i>Total</i>	lei			779,373
684	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg.	buc			321,50
						186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2651122100402	Ciment	kg	36,0000	2,20	79,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	401,55	52,20
	4100116202818	Apa	m3	0,0350	15,29	0,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	17,50	2,62
		<i>Total</i>	lei			1 928,974
685	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			978,00
						0,00
	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	1,0000	978,00	978,00
		<i>Total</i>	lei			5 868,00
686	AcE07C	Montarea oapaoelor 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 (fara pret la oapaoe, utilizarea oapaoelor din demontare)	buc			50,78
						0,00
	2875274200000-00	Capac cu rama (din demolare) fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment	kg	13,5000	2,20	29,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	401,55	20,88
	4100116202818	Apa	m3	0,0130	15,29	0,20
		<i>Total</i>	lei			304,676

1	2	3	4	5	6	7
		7.7. Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 7.9, 7.10				
687	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indcatoare pentru oiroulatie rutlera din metal, oonfectionati industrial (CKM2.35).	buc			788,70 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	0,0760	1 702,77	129,41
	2811106301794/2.35	Stlp metalic confectionat Industrial CKM2.35	buc	1,0000	566,67	566,67
		<i>Total</i>	lei			3 154,791
688	DF19A	Montarea Indcatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - de forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm.	buc			806,72 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-900t	De forma triunghlulara, Dimensiunile 900mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			806,715
689	DF19A	Montarea indcatoarelor pentru clrculatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - de forma patrata, Dimensiunile 850x850mm.	buc			773,38 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-850x850p	De forma patrata, Dimensiunile 850x850mm.	buc	1,0000	716,67	716,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			3 093,539
690	DF19A	Montarea Indcatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 650x850mm.	buc			773,38 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-650x850d	De form a dreptunghlulara, Dimenslunile 650x850mm.	buc	1,0000	716,67	716,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			773,385
691	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile {culoare alba).	m2			154,64 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	75,00	26,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			1 892,744
692	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse,	m2			154,64

1	2	3	4	5	6	7
		executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare roste).				39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	75,00	26,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			1 189,15
		8. acces de la G. Cosbuc PC03+89.55, PC00+00.00- PC00+61.00				
		8.1. Lucrari pregatitoare (demolarea pietrei de bordura existenta), borderoul 8.3				
693	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
						27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		<i>Total</i>	lei			1 305,139
694	TsC59B	Sapatura mecanica a bordurli demolate cu excavator cu o cu pa de 0, 15 m3 cu descarcare In autobasculanta.	100 m3			9 724,61
						516,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	530,00	7 579,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,00
		<i>Total</i>	lei			680,723
695	TsI51A1	Transportarea borduri demolate cu autobasculanta de 10 t la dlstanta de: 1 km.	t			10,44
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			181,656
696	TRIIAA09F1	Descarcarea materialelor (borduri demolate) din grupa A- grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren.	t			33,99
						33,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	84,97	33,99
		<i>Total</i>	lei			591,391
		8.2. Lucrari pregatitoare (decaparea structurii rutiere existente), borderoul 8.4				
697	DI155A	Taierea cu freza, a stratulul de beton asfaltio uzat si a denivelatilor partii carosabile, avand latimea tamburului 1000 mm, adrcimea stratu/ui de: 5 cm (hmed=7cm k=1.4). Коэффициент к трудозатратам=1,4000 Коэффициент к материалам=1,4000 Коэффициент к машинам=1,4000	m2			45,26
						4,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0350	84,97	4,16
	4100116202806	Apa	m3	0,0320	15,29	0,68
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 100,00	28,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	271,00	6,91
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	215,00	5,48
		<i>Total</i>	lei			9 622,234
698	TsI51A1	Transportarea asfalt frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t			10,44
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			341,806
699	TsC51B	Lucrarl la descarcarea asfaltului frezat.	100 m3			212,45

1	2	3	4	5	6	7
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			31,655
700	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34,73
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	575,00	13,74
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	385,00	5,31
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	255,00	3,52
		<i>Total</i>	lei			1 107,387
701	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 me, cu motor cu ardere Interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			1 192,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			380,408
702	TsI51A1	Transportarea material decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km,	t			10,44
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			466,136
703	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit.	100 m3			212,45
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			67,771
		8.3. Lucrari de terasament, borderoul 8.5				
704	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			1 621,80
705	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			2 683,926
706	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,45
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			288,927
707	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			108,68
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	575,00	108,67
		<i>Total</i>	lei			351,564
708	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneurl de 25 t, 8 parcursurl	100 m3			572,16

1	2	3	4	5	6	7
		pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclud).				0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,16
		Total	lei			555,567
709	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		Total	lei			787,05
710	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		Total	lei			1 302,286
711	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 075,75 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	575,00	2 075,75
		Total	lei			1 369,995
712	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			108,68 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	575,00	108,67
		Total	lei			141,278
713	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 807,51 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	414,68	1 550,90
		Total	lei			1 192,958
		8.4. Executie structurii rutiere, borderoul 8.6				
714	DII10	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3			721,68 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast)	m3	1,2200	557,81	680,53
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	575,00	12,42
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,00	2,63
		Total	lei			22 372,01
715	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din pfatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1. h=14cm)	m3			847,49 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	458,04	92,98
	1411122201672-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	464,34	566,03
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,68	106,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,00	4,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			33 267,393
716	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 13 cm).	m3			847,49 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	458,04	92,98
	1411122201672-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	464,34	566,03
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,68	106,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,00	4,07
		<i>Total</i>	lei			30 891,03
717	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0. 70l/m2.	t			12 436,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	11 666,67	12 016,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			2 350,531
718	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2			277,81 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310-22.4	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70	t	0,1410	1 816,67	256,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	414,68	3,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	414,68	3,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 266,67	10,01
		<i>Total</i>	lei			74 896,851
719	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.30l/m2.	t			12 436,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	11 666,67	12 016,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			1 007,37
720	DB16H	mbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2			202,57 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311-ba16	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70	t	0,0940	1 991,67	187,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	414,68	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	414,68	2,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 266,67	6,71
		<i>Total</i>	lei			54 614,069
721	material	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga la norma DB16H)	t			1 991,67 0,00
	material,1	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga la norma DB16H)	t	1,0000	1 991,67	1 991,67
		<i>Total</i>	lei			1 712,836
722	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de	m2			67,74

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta de 10 cm, LA30 fr. 8-32 mm.				2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,1260	464,34	58,51
	4100116202806-11	Apa Industriala In clsterne pt. lucrarl drumurl-terasam.	m3	0,0070	15,29	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	575,00	2,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	271,00	0,26
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	360,00	3,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	414,68	0,19
		<i>Total</i>	lei			3 701,726
		8.5. Montarea pietrei de bordura PB100.30.15, borderoul 8.7				
723	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1)	m3			763,49
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068-8.32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	464,34	533,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		<i>Total</i>	lei			3 252,469
724	DE10E	Borduri prefabricate din beton (PB 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 - conform proiectului 0.04m3 pe 1m.l.)	m			268,35
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-16C.	Beton clasa (C16/20)	m3	0,0400	1 702,77	68,11
	2651122100024	Ciment	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	401,55	4,02
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	15,29	0,09
	2666122800284-135	Bordura 100x30x15	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Total</i>	lei			19 052,683
		8.6. Amenajarea si constructia intrarilor in curti, borderoul 8.8				
725	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 me, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.(decaparea covatei).	100 m3			1 192,53
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			17,888
726	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			30,193
727	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,47
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			3,187
728	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avlnd functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat suport din agregate amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m) (coeficientul de compactare k=1.2).	m3			720,59
						97,72

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393-032	Agregat de amestec optimal fr. 0-32mm	m3	1,2000	458,04	549,65
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	15,29	3,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	414,68	63,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	271,00	6,23
		<i>Total</i>	lei			367,501
729	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticaplara, cu asternere manuala cu balast (strat de fundatie din piatra sparta noua LA 30 fr. 8-45mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m) (coeficientul de compactare k=1.2).	m3			728,15 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393-845	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-45mm	m3	1,2000	464,34	557,21
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	15,29	3,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	414,68	63,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	271,00	6,23
		<i>Total</i>	lei			560,676
730	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spat!ilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din baton, de 1 0x20 cm (Borduri din beton C30/37XF4, PB50.20.8/PB100.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1 cu coeficientul de consum 0.032m3/m.1.).	m			240,25 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-C16/20	Beton C16/20	m3	0,0320	1 702,77	54,49
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	401,55	1,20
	2666122800325	Bordura 100x30x18	m	1,0050	156,00	156,78
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	15,29	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 922,033
731	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 vibropresata C25/30 XM2, h=0,08 m conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010).	m2			362,57 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-008	Piatra de pavaj vibropresat C25/30 XM2, h=0.08m	m2	1,0150	260,00	263,90
	2651122100027	Ciment , (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment , (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	401,55	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	401,55	17,19
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			1 849,108
		8.7. Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 8.9, 8.10				
732	DF18A	Plantarea stlpilor pentru Indicatoare pentru circulatia rutiera din metal, confectionat industrial (CKM2.35).	buc			788,70 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	0,0760	1 702,77	129,41
	2811106301794/2.35	Stllp metalic confectionat Industrial CKM2.35	buc	1,0000	566,67	566,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 577,396
733	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma triunghiulara, Dlmensiunile 900mm.	buc			806,72 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-900t	De forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			806,715
734	DF19A	Montarea Indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminu pe un stilp gata plantat - de forma dreptunghiulara, Dlmenslunlle 650x850mm.	buc			773,38 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-650x850d	De form a dreptunghiulara, Dimenslunile 650x850mm.	buc	1,0000	716,67	716,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			773,385
735	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba).	m2			154,64 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	75,00	26,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			440,712
		9. strada M. Sadoveanu PC00+00.00 - PC02+49.40				
		9.1. Lucrari pregatitoare (demolarea pietrei de bordura existenta), borderoul 9.4				
736	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		<i>Total</i>	lei			81,571
737	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta	100 m3			9 724,75 516,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	530,00	7 579,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,00
		<i>Total</i>	lei			38,899
738	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			13,219
739	TRIIAA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele,	t			33,99

1	2	3	4	5	6	7
		in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren				33,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	84,97	33,99
		<i>Total</i>	lei			36,979
		9.2. Lucrari pregatitoare (decaparea structurii rutiere existente), borderoul 9.5				
740	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, hmed=0,15 m.	m3			34,73
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	575,00	13,74
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	385,00	5,31
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	255,00	3,52
		<i>Total</i>	lei			3 253,753
741	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			1 117,373
742	TsI51A2	ransportarea material decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			1 593,801
743	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit.	100 m3			212,45
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			199,062
		9.3. Lucrari de terasament, borderoul 9.6				
744	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			4 655,52
745	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			8 965,169
746	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,45
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			829,391
747	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			108,68
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	575,00	108,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 040,672
748	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclud).	100 m3			572,16 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,16
		<i>Total</i>	lei			1 643,816
749	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			1 817,37
750	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			3 499,637
751	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 075,75 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	575,00	2 075,75
		<i>Total</i>	lei			3 163,443
752	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			108,67 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	575,00	108,67
		<i>Total</i>	lei			552,069
753	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 807,51 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	414,68	1 550,90
		<i>Total</i>	lei			2 754,65
		9.4. Executie structurii rutiere, borderoul 9.7				
754	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3			721,68 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast)	m3	1,2200	557,81	680,53
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	575,00	12,42
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,00	2,63
		<i>Total</i>	lei			103 936,023
755	DA12B	Strat de fundatle sau reprofilare din platra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu lpanare fara innororlre (platra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 10 cm).	m3			847,49 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	458,04	92,98
	1411122201672-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	464,34	566,03
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,68	106,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,00	4,06
		<i>Total</i>	lei			64 926,249
756	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 10 cm).	m3			847,49 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	458,04	92,98
	1411122201672-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	464,34	566,03
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,68	106,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,00	4,06
		<i>Total</i>	lei			64 926,249
757	DA17B	Pelicura 200 microni din polietilena intr-un strat	m2			14,50 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132601130	Pellicuta 200 microni din polietilena	m2	1,1000	7,00	7,70
		<i>Total</i>	lei			11 105,887
758	material	Diblu de prindere a peliculei din polietilena cu d=4mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x 1,50 m	buc			2,25 0,00
	material	Diblu de prindere a peliculei din polietilena cu d=4mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x 1,50 m	buc	1,0000	2,25	2,25
		<i>Total</i>	lei			8 619,75
759	RpDD03A	Fundatie din beton de clment la strazi, alei si platforme carosabile.C30/37 (XF4, XM2) F 4.0 S 4.0, conform SM EN 13877-1 :2024, h=0.16 m.	m3			2 331,08 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2663102100001-C37/3044	Beton C30/37 (XF4, XM2) F 4.0 S 4.0	m3	1,0300	1 894,44	1 951,27
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	15,29	4,82
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	16,00	0,11
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	1 510,00	1,01
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	4,00	18,76
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	145,00	19,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	271,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			285 720,936
760	material	Material lemnos (scindura din lemn) cu L=P.C., h=0,16 m ,i grosimea de 20 mm	m3			4 500,00 0,00
	material	Material lemnos (scandura din lemn) cu L=P.C., h=0.16 m si grosimea de 20 mm	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
761	material	Tarusi metalici batuti in fundatir, h=0,50m; d=12mm	buc			12,00 0,00
	material,1	Tarusuri metalici batuti in fundatie, h=0.50 m; d=12mm	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			72,00
762	DB02C	Stropire cu de doua ori cu emulsie bituminoasa pe suprafata laterala a imbracamintei.				1 062,11 280,42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	84,97	280,40
	23203226000001	Emulsie bituminoasa	t	0,0670	11 666,67	781,67
		<i>Total</i>	lei			20,18

1	2	3	4	5	6	7
763	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare. (Taierea rostului transversal de contact (de constructie) pe 30 mm din grosimea betonului, cu latimea de 10 mm.)	m			79,92 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	15,29	0,61
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	85,00	13,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	271,00	43,36
		Total	lei			479,501
764	RpAr6A	Purjarea, curatirea, grundulrea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			57,02 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3600	37,00	13,32
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	1 400,00	26,60
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	115,00	1,96
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	145,00	5,80
		Total	lei			342,13
765	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare. (Taierea rostului transversal de dilatatie pe 30 mm din grosimea betonului, cu latimea de 25 mm.)	m			79,92 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	15,29	0,61
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	85,00	13,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	271,00	43,36
		Total	lei			479,501
766	RpAr6A	Purjarea, curatirea, grunduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			77,00 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,9000	37,00	33,30
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	1 400,00	26,60
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	115,00	1,96
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	145,00	5,80
		Total	lei			462,01
767	material	Material lemnos (scandura din lemn de brad), h=0,13 m si grosimea de 25 mm	m3			4 500,00 0,00
	mat	Material lemnos (scandura din lemn de brad), h=0,13 m si grosimea de 25 mm	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			90,00
768	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare. (Taierea rostului transversal de contractie pe 40 mm din grosimea betonului, cu latimea de 10 mm.)	m			79,92 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	15,29	0,61
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	85,00	13,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	271,00	43,36
		Total	lei			14 265,149
769	RpAr6A	Purjarea, curatirea, grundulrea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			61,46 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,4800	37,00	17,76
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	1 400,00	26,60
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	115,00	1,96
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si	h-ut	0,0400	145,00	5,80

1	2	3	4	5	6	7
		compresorului				
		<i>Total</i>	lei			10 970,914
		9.5. Montarea pietrei de bordura PB100.30.15, borderoul 9.8				
770	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1)	m3			763,49
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068-8.32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	464,34	533,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		<i>Total</i>	lei			23 362,803
771	DE10E	Borduri prefabricate din beton (PB 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 - conform proiectului 0.04m3 pe 1m.l.)	m			268,35
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-16C.	Beton clasa (C16/20)	m3	0,0400	1 702,77	68,11
	2651122100024	Ciment	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	401,55	4,02
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	15,29	0,09
	2666122800284-135	Bordura 100x30x15	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Total</i>	lei			136 857,296
		9.6. Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 9.9, 9.10				
772	DF18A	Plantarea stlpilor pentru Indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35).	buc			788,70
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	0,0760	1 702,77	129,41
	2811106301794/2.35	Stllp metalic confectionat Industrial CKM2.35	buc	1,0000	566,67	566,67
		<i>Total</i>	lei			2 366,094
773	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminlu pe un stlp gata plantat - de forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm.	buc			806,72
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-900t	De forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			806,715
774	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminlu pe un stllp gata plantat -de forma patrata, Dimensiunile 600x600mm.	buc			773,38
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-600x600p	De forma patrata, Dimensiunile 600x600mm.	buc	1,0000	716,67	716,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			773,385
775	DF19A	Montarea Indcatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma circulara, Dimensiunile 800mm.	buc			756,72 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-800c	De form a circulara, Dimenslunile 800mm.	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			1 513,43
776	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba).	m2			154,64 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	75,00	26,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			607,719
		10. strada C. Stamati 1 PC00+00.00 - PC01+36.53				
		10.1. Lucrari pregatitoare (decaparea structurii rutiere existente), borderoul 10.4				
777	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta cu pamln, hmed=0, 10 m.	m3			34,73 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	575,00	13,74
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	385,00	5,31
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	255,00	3,52
		<i>Total</i>	lei			997,655
778	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			342,248
779	TsI51A2	Transportarea materlal decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			488,612
780	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat In depozit.	100 m3			212,45 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			60,972
		10.2. Lucrari de terasament, borderoul 10.5				
781	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 192,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			2 758,253
782	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			5 312,174
783	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,45
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			491,389
784	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			108,67
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	575,00	108,68
		<i>Total</i>	lei			552,721
785	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe urma (tractorul si buldozer din norma se exclud).	100 m3			572,16
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,16
		<i>Total</i>	lei			873,116
786	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			1 001,70
787	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			1 928,934
788	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 075,75
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	575,00	2 075,75
		<i>Total</i>	lei			1 743,63
789	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			108,68
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	575,00	108,68
		<i>Total</i>	lei			304,29
790	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 807,51
						256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	414,68	1 550,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 518,311
		10.3. Executie structurii rutiere, borderoul 10.6				
791	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3			721,68 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast)	m3	1,2200	557,81	680,53
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	575,00	12,42
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,00	2,63
		<i>Total</i>	lei			56 218,693
792	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanca, executat cu impanare fara fnnorlrle (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 10 cm).	m3			847,49 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	458,04	92,98
	1411122201672-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	464,34	566,03
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,68	106,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,00	4,06
		<i>Total</i>	lei			34 484,389
793	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanca, executat cu impanare fara innorrire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 10 cm).	m3			847,49 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	458,04	92,98
	1411122201672-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	464,34	566,03
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,68	106,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,00	4,06
		<i>Total</i>	lei			34 484,389
794	DA17B	Pellcula 200 microni din polietilena intr-un strat	m2			14,50 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132601130	Pelicuta 200 microni din polietilena	m2	1,1000	7,00	7,70
		<i>Total</i>	lei			5 899,073
795	material	Diblu de prindere a peliculei din polietilena cu d=4mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x 1,50 m	buc			2,25 0,00
	material	Diblu de prindere a peliculei din polietilena cu d=4mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x 1,50 m	buc	1,0000	2,25	2,25
		<i>Total</i>	lei			4 578,75
796	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforms carosabile.C30/37 (XF4, XM2) F 4.0 S 4.0, conform SM EN 13877-1:2024, h=0.16 m.	m3			2 331,08 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2663102100001-C37/3044	Beton C30/37 (XF4, XM2) F 4.0 S 4.0	m3	1,0300	1 894,44	1 951,27
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	15,29	4,82

1	2	3	4	5	6	7
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	16,00	0,11
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	1 510,00	1,01
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	4,00	18,76
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	145,00	19,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	271,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			151 753,553
797	material	Material lemnos (scandura din lemn) cu L=P.C., h=0.16 m si grosimea de 20 mm	m3			4 500,00
						0,00
	material	Material lemnos (scandura din lemn) cu L=P.C., h=0.16 m si grosimea de 20 mm	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			45,00
798	material	Taruii metalici batuti in fundatie, h=0,50m; d=12mm	buc			12,00
						0,00
	material, l	Tarusuri metalici batuti in fundatie, h=0.50 m; d=12mm	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			36,00
799	DB02C	Stropire cu de doua ori cu emulsie bituminoasa pe suprafata, laterala a imbracamintei.				1 062,11
						280,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	84,97	280,40
	23203226000001	Emulsie bituminoasa	t	0,0670	11 666,67	781,67
		<i>Total</i>	lei			9,559
800	DC04A	Taierea cu masina cu discuri dlamantate a rosturilor de contractie si dilatatie In betonul de uzura la piste aeroportuare. (Taierea rostului transversal de contact (de constructie) pe 30 mm din grosimea betonului, cu latimea de 10 mm.)	m			79,92
						13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	15,29	0,61
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	85,00	13,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	271,00	43,36
		<i>Total</i>	lei			219,771
801	RpAr6A	Purjarea, curatirea, grunduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			57,02
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3600	37,00	13,32
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	1 400,00	26,60
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	115,00	1,95
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	145,00	5,80
		<i>Total</i>	lei			156,809
802	DC04A	Talerea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare. (Taierea rostului transversal de dilatatie pe 30 mm din grosimea betonului, cu latimea de 25 mm.)	m			79,92
						13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	15,29	0,61
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	85,00	13,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	271,00	43,36
		<i>Total</i>	lei			219,771
803	RpAr6A	Purjarea, curatirea, grunduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			77,00
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,9000	37,00	33,30
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	1 400,00	26,60
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	115,00	1,95
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	145,00	5,80
		<i>Total</i>	lei			211,754

1	2	3	4	5	6	7
804	material	Material lemnos (scndura din lemn de brad), h=0,13 m si grosimea de 25 mm	m3			4 500,00 0,00
	mat	Material lemnos (scandura din lemn de brad), h=0,13 m si grosimea de 25 mm	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			45,00
805	DC04A	Talerea cu masina cu discuri dlamantate a rosturilor de contractie si dilatate In betonul de uzura la piste aeroportuare. (Taierea rostului transversal de contractie pe 40 mm din grosimea betonului, cu latimea de 10 mm.)	m			79,92 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	15,29	0,61
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	85,00	13,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	271,00	43,36
		<i>Total</i>	lei			7 687,996
806	RpAr6A	Purjarea, curatirea, grunduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bitumlnos	m			61,46 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,4800	37,00	17,76
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	1 400,00	26,60
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	115,00	1,95
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	145,00	5,80
		<i>Total</i>	lei			5 912,616
		10.4. Montarea pietrei de bordura PB100.30.15, borderoul 10.7				
807	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1)	m3			763,49 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068-8.32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	464,34	533,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		<i>Total</i>	lei			12 964,066
808	DE10E	Borduri prefabricate din beton (PB 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 - conform proiectului 0.04m3 pe 1m.l.)	m			268,35 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-16C.	Beton clasa (C16/20)	m3	0,0400	1 702,77	68,11
	2651122100024	Ciment	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	401,55	4,02
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	15,29	0,09
	2666122800284-135	Bordura 100x30x15	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Total</i>	lei			75 942,382
		10.5. Constructia si amenajarea rigolei dreptunghiulare din beton monolit cu gratere, borderoul 10.8.1				
809	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 086,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	530,00	1 086,50
		<i>Total</i>	lei			63,017
810	TsA03B	Sapatura manuala de pamint In spatii limitate	m3			139,35

1	2	3	4	5	6	7
						139,35
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
		Total	lei			89,185
811	TsD17B	Umplutura cu terasament prin parti a rigolei, cu pamant de cat. II	m3			142,58
						141,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6600	84,97	141,05
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
		Total	lei			456,254
812	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 me, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (evacuarea surplus a pamantului din depozitare)	100 m3			1 192,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		Total	lei			38,16
813	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	lei			73,483
814	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			212,44
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			6,798
815	TsC54B	Strat de fundatie din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm, conform SM SR EN 13242+A 1:2010 (Pat de fundatie)	m3			756,25
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752.032	Aregat de amestec optimal LA30 fr. 0-32 mm	m3	1,1500	458,04	526,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		Total	lei			483,997
816	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii	m2			107,05
						79,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	165,00	9,90
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	88,80	1,15
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	25,00	1,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	65,00	9,75
		Total	lei			1 092,996
817	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat In fundatii, Armatura A240 d=6	kg			17,98
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-240.06	Otel beton A240 d=6	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
		Total	lei			61,13
818	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500C d=10	kg			17,98
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-	Otel beton A500C d=10	kg	1,0000	16,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	500.10					
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			2 529,342
819	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500C d=12	kg			17,98
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-500.12	Otel beton A500C d=12	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			1 856,553
820	DI119	Beton monolit C30/37XF4 XC4 XD3 conform CP H.04.04:2018 (Rigola dreptunghiulara din beton armat monolit) Alte utilaje=1,0300	m3			2 557,24
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 894,44	1 932,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	425,00	187,36
		<i>Total</i>	lei			3 580,136
821	DC04A	Taierea cu maslna cu dlscuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie In beton (Executra rosturilor transversale de dilatatie cu pasul 2,00 m, cu latimea de 0,015 m)	m			79,92
						13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	15,29	0,61
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	85,00	13,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	271,00	43,36
		<i>Total</i>	lei			159,833
822	RpAr6A	Purjarea, curatirea, grunduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			230,18
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	5,0400	37,00	186,48
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	1 400,00	26,60
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	115,00	1,96
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	145,00	5,80
		<i>Total</i>	lei			460,363
823	DI121	Executarea hidroizolarii prln ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri. Alte materiale=1,0300	m2			114,80
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 666,67	54,08
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 444,44	11,16
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
		<i>Total</i>	lei			675,05
824	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere, gratare din fonta cu rama D400 (1020x561x100)	buc			5 096,02
						96,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,02
	2875274203624.151	Gratare din fonta cu rama D400 (1020x561x100)	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			30 576,097
		10.6. Constructia sistemului de captare si evacuare a apelor pluviale, borderoul 10.8.2				
825	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 086,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	530,00	1 086,50
		<i>Total</i>	lei			319,431

1	2	3	4	5	6	7
826	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate.	m3			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
		Total	lei			1 413,221
827	TsD18B	Umplutura de terasament pentru finlarea si nivelarea zonei In jurul rigolei cu pamint provenit din teren mljlociu.	m3			83,95 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
		Total	lei			2 578,941
828	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 me, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. incarcarea.	100 m3			1 086,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	530,00	1 086,50
		Total	lei			122,775
829	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	lei			258,953
830	TsC51B	Lucrari la descarcarea.	100 m3			212,45 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			24,007
831	TsC54B	Strat de fundatie din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm, h=0.10 m.	m3			756,25 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752.032	Agregat de amestec optimal LA30 fr. 0-32 mm	m3	1,1500	458,04	526,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		Total	lei			536,934
832	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 125,39 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933-C16/20	Beton de ciment C16/20	m3	0,1990	1 702,77	338,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	145,00	17,40
	2664102101196	Mortar	m3	0,0100	1 444,44	14,44
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,2660	464,34	123,51
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,50	0,72
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	88,80	7,10
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	425,00	786,25
		Total	lei			4 038,241
833	Material	Inel prefabricat, Tip CTD-15, cu D- 1680 mm si h=120 mm.	buc			1 698,00 0,00
	material,5	Inel prefabricat, Tip CTD-15, cu D- 1680 mm si h=120 mm.	buc	1,0000	1 698,00	1 698,00
		Total	lei			8 490,00
834	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monollt C30/37 XF4 pentru corpul fantanii).	m3			2 551,78 271,05

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37m	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	1 894,44	1 932,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	425,00	181,90
		<i>Total</i>	lei			10 028,507
835	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elements de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			2 155,06 900,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933-C16/20	Beton de ciment C16/20	m3	0,1330	1 702,77	226,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	145,00	17,40
	2664102101196	Mortar	m3	0,0100	1 444,44	14,44
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,2260	464,34	104,94
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,50	0,71
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	88,80	7,10
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	425,00	865,30
		<i>Total</i>	lei			1 206,831
836	material	Element CT 10-3 cu Dext 1160 mm, h=290mm.	buc			600,00 0,00
	material,13	Element CT 10-3 cu Dext 1160 mm, h=290mm.	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			4 200,00
837	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 160,89 900,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment C16/20	m3	0,1330	1 702,77	229,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	145,00	17,66
	2664102101196	Mortar	m3	0,0100	1 444,44	14,66
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,2260	464,34	106,52
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,50	0,73
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	88,80	7,21
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	425,00	865,30
		<i>Total</i>	lei			1 080,445
838	material	Element CTP 1-10-2 cu Dext 1160 mm, h=150mm.	buc			978,00 0,00
	material,14	Element CTP 1-10-2 cu Dext 1160 mm, h=150mm.	buc	1,0000	978,00	978,00
		<i>Total</i>	lei			4 890,00
839	material	Mortar de ciment pentru montare.	m3			1 444,44 0,00
	material,111	Mortar de ciment pentru montare.	m3	1,0000	1 444,44	1 444,44
		<i>Total</i>	lei			866,664
840	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.	m2			112,86 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 666,67	52,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 444,44	10,83
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			4 712,883
841	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B.	buc			2 820,45 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
	2651122100402	Ciment	kg	13,5000	2,20	29,70

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	401,55	20,88
	4100116202818	Apa	m3	0,0130	15,29	0,20
		<i>Total</i>	lei			14 102,274
842	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 086,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	530,00	1 086,50
		<i>Total</i>	lei			2 416,376
843	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate.	m3			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
		<i>Total</i>	lei			6 237,24
844	TsC54B	Stratde fundatie din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm, h=0.10 m.	m3			756,25 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752.032	Agregat de amestec optimal LA30 fr. 0-32 mm	m3	1,1500	458,04	526,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		<i>Total</i>	lei			11 767,177
845	AcA14D	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesterl de 6 m lungime, Teava corugata HDPE SN4, D Int= 426 mm, D ext= 500 mm, L=6.00 m	m			876,21 85,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0100	84,97	85,82
	2523156701800-11	Teava corugata HDPE SN4, D Int= 426 mm, D ext= 500 mm, L=6.00 m	buc	0,1700	4 412,50	750,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150	68,00	1,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	425,00	21,25
		<i>Total</i>	lei			47 315,594
846	AcA14D	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesterl de 6 m lungime, Teava corugata HDPE SN4, D Int= 426 mm, D ext= 500 mm, L=6.00 m	m			876,21 85,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0100	84,97	85,82
	2523156701800-11	Teava corugata HDPE SN4, D Int= 426 mm, D ext= 500 mm, L=6.00 m	buc	0,1700	4 412,50	750,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150	68,00	1,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	425,00	21,25
		<i>Total</i>	lei			105 145,764
847	TsD18B	Umplutura de terasament pentru flnlsarea si nlvelarea zonei in jurul rigolei cu pamint provenit din teren mijlociu.	m3			83,95 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
		<i>Total</i>	lei			20 614,737
848	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 086,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	530,00	1 086,50
		<i>Total</i>	lei			183,619
849	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			388,594

1	2	3	4	5	6	7
850	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			212,45 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			35,904
		10.7. Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 10.9, 10.10				
851	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indcatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35).	buc			788,70 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	0,0760	1 702,77	129,41
	2811106301794/2.35	Stllp metalic confectionat Industrial CKM2.35	buc	1,0000	566,67	566,67
		<i>Total</i>	lei			1 577,396
852	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stllp gata plantat - de forma patrata, Dimensiunile 600x600mm.	buc			773,38 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-600x600p	De forma patrata, Dimensiunile 600x600mm.	buc	1,0000	716,67	716,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			2 320,154
853	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stllp gata plantat - de forma circulara, Dimensiunile 800mm.	buc			756,72 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-800c	De forma circulara, Dimensiunile 800mm.	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			1 513,43
854	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba).	m2			154,64 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	75,00	26,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			157,729
		11. strada C. Stamati 2 PC00+00.00 - PC02+77.27				
		11.1. Lucrari pregatitoare (demolarea pietrei de bordura existenta), borderoul 11.4				
855	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton	m			27,19

1	2	3	4	5	6	7
		de orice dimensiune, asezate pe beton				27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		<i>Total</i>	lei			217,523
856	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta	100 m3			9 726,42
						516,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	458,04	1,83
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	530,00	7 579,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,00
		<i>Total</i>	lei			116,717
857	TsI51A2	Transportarea borduri demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			35,235
858	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			33,99
						33,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	84,97	33,99
		<i>Total</i>	lei			98,565
		11.2. Lucrari pregatitoare (decaparea structurii rutiere existente), borderoul 11.5				
859	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta , hmed=0.10 m	m3			34,73
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	575,00	13,74
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	385,00	5,31
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	255,00	3,52
		<i>Total</i>	lei			2 232,831
860	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			766,778
861	TsI51A2	Transportarea material decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			1 093,658
862	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit.	100 m3			212,45
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			136,603
		11.3. Lucrari de terasament, borderoul 11.6				
863	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			5 375,79

1	2	3	4	5	6	7
864	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	lei			10 837,496
865	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,45 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			957,709
866	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			108,68 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	575,00	108,68
		Total	lei			1 151,629
867	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclud).	100 m3			572,16 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,16
		Total	lei			1 818,897
868	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		Total	lei			2 010,555
869	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	lei			3 871,646
870	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 075,75 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	575,00	2 075,75
		Total	lei			3 499,715
871	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			108,68 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	575,00	108,67
		Total	lei			610,754
872	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 807,51 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	414,68	1 550,90
		Total	lei			3 047,466
		11.4. Executie structurii rutiere, borderoul 11.7				
873	DI110	menajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3			721,68 12,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast)	m3	1,2200	557,81	680,53
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	575,00	12,42
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,00	2,63
		<i>Total</i>	lei			115 020,992
874	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din platra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 10 cm).	m3			847,49 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	458,04	92,98
	1411122201672-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	464,34	566,03
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,68	106,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,00	4,06
		<i>Total</i>	lei			71 850,246
875	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 10 cm).	m3			847,49 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	458,04	92,98
	1411122201672-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	464,34	566,03
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,68	106,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,00	4,06
		<i>Total</i>	lei			71 850,246
876	DA17B	Pelicula 200 microni din polietilena intr-un strat	m2			14,50 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132601130	Pelicuta 200 microni din polietilena	m2	1,1000	7,00	7,70
		<i>Total</i>	lei			12 290,34
877	material	Diblu de prindere a peliculei din polietilena cu d=4mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x 1,50 m	buc			2,25 0,00
	material	Diblu de prindere a peliculei din polietilena cu d=4mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x 1,50 m	buc	1,0000	2,25	2,25
		<i>Total</i>	lei			9 537,75
878	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile.C30/37 (XF4, XM2) F 4.0 S 4.0, conform SM EN 13877-1:2024, h=0.16 m.	m3			2 331,08 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2663102100001-C37/3044	Beton C30/37 (XF4, XM2) F 4.0 S 4.0	m3	1,0300	1 894,44	1 951,27
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	15,29	4,82
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	16,00	0,11
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	1 510,00	1,01
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	4,00	18,76
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	145,00	19,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	271,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			316 188,20
879	material	Material lemnos (scandura din lemn) cu	m3			4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		L=P.C., h=0.16 m si grosimea de 20 mm				0,00
	material	Material lemnos (scandura din lemn) cu L=P.C., h=0.16 m si grosimea de 20 mm	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			90,00
880	material	Tarusuri metalici batuti in fundatie, h=0.50 m; d=12mm	buc			12,00
						0,00
	material, l	Tarusuri metalici batuti in fundatie, h=0.50 m; d=12mm	buc	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			72,00
881	DB02C	Stropire cu de doua ori cu emulsie bituminoasa pe suprafata laterala a imbracamintei.				1 062,11
						280,42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	84,97	280,40
	23203226000001	Emulsie bituminoasa	t	0,0670	11 666,67	781,67
		Total	lei			20,18
882	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare. (taierea rostului transversal de contact (de constructie) pe 30 mm din grosimea betonului, cu latimea de 10 mm.)	m			79,92
						13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	15,29	0,61
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	85,00	13,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	271,00	43,36
		Total	lei			479,501
883	RpAr6A	Purjarea, curatirea, grunduirea rosturilor, umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			57,02
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3600	37,00	13,32
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	1 400,00	26,60
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	115,00	1,96
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	145,00	5,80
		Total	lei			342,13
884	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare. (taierea rostului transversal de dilatatie pe 30 mm din grosimea betonului, cu lungimea de 25 mm.)	m			79,92
						13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	15,29	0,61
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	85,00	13,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	271,00	43,36
		Total	lei			479,501
885	RpAr6A	Purjarea, curatirea, grunduirea rosturilor, umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			77,00
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,9000	37,00	33,30
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	1 400,00	26,60
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	115,00	1,96
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	145,00	5,80
		Total	lei			462,01
886	material	Material lemnos (scandura din lemn de brad), h=0,13 m si grosimea de 25 mm	m3			4 500,00
						0,00
	mat	Material lemnos (scandura din lemn de brad), h=0,13 m si grosimea de 25 mm	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			90,00
887	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a	m			79,92

1	2	3	4	5	6	7
		rosturilor de contracte si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare. (taierea rostului transversal de contractie pe 40 mm din grosimea betonului, cu latimea de 1 0 mm.)				13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	15,29	0,61
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	85,00	13,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	271,00	43,36
		<i>Total</i>	lei			15 543,817
888	RpAr6A	Purjarea, curatirea, grunduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			61,46
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,4800	37,00	17,76
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	1 400,00	26,60
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	115,00	1,96
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	145,00	5,80
		<i>Total</i>	lei			11 954,301
		11.5. Montarea pietrei de bordura PB100.30.15, borderoul 11.8				
889	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1)	m3			763,49
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068-8.32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	464,34	533,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		<i>Total</i>	lei			25 653,274
890	DE10E	Borduri prefabricate din beton (PB 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 - conform proiectului 0.04m3 pe 1m.l.)	m			268,35
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-16C.	Beton clasa (C16/20)	m3	0,0400	1 702,77	68,11
	2651122100024	Ciment	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	401,55	4,02
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	15,29	0,09
	2666122800284-135	Bordura 100x30x15	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Total</i>	lei			150 274,678
		11.6. Aducerea la cota de proiect a caminelor de vizitare a retelelor, borderoul 11.9				
891	RpAcF34A	Demontarea capacilor de fintini.	buc			105,81
						101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	17,50	3,85
		<i>Total</i>	lei			105,814
892	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20). Alte utilaje=1,0300	m3			2 361,73
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 702,77	1 736,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	425,00	187,36
		<i>Total</i>	lei			141,704
893	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata	buc			321,50

1	2	3	4	5	6	7
		CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg.				186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2651122100402	Ciment	kg	36,0000	2,20	79,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	401,55	52,20
	4100116202818	Apa	m3	0,0350	15,29	0,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	17,50	2,62
		<i>Total</i>	lei			321,496
894	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			978,00
						0,00
	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	1,0000	978,00	978,00
		<i>Total</i>	lei			978,00
895	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	buc			50,78
						0,00
	2875274200000-00	Capac cu rama (din demolare) fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment	kg	13,5000	2,20	29,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	401,55	20,88
	4100116202818	Apa	m3	0,0130	15,29	0,20
		<i>Total</i>	lei			50,779
		11.7. Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 11.10, 11.11				
896	DF18A	Plantarea stlpilor pentru Indicatoare pentru clrculatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35).	buc			788,70
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000-16/20	Beton C16/20	m3	0,0760	1 702,77	129,41
	2811106301794/2.35	Stllp metalle confectionat Industrial CKM2.35	buc	1,0000	566,67	566,67
		<i>Total</i>	lei			3 943,49
897	DF19A	Montarea Indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - de forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm.	buc			806,72
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-900t	De forma triunghlulara, Dimensiunile 900mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			1 613,43
898	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatle rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat- de forma patrata, Dimensiunile 600x600mm.	buc			773,38
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-600x600p	De forma patrata, Dimenslunile 600x600mm.	buc	1,0000	716,67	716,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			1 546,77
899	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru clrculatie	buc			756,71

1	2	3	4	5	6	7
		rutlera din tabla din otel sau aluminiu pe un stllp gata plantat - de forma circulara, Dimensiunile 800mm.				37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-800c	De form a circulara, Dimenslunile 800mm.	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		Total	lei			2 270,144
900	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba).	m2			154,64
						39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	75,00	26,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		Total	lei			680,398
		12. str-la T. Ciorba PC00+00.00 - PC02+40.00				
		12.1. Lucrari pregatitoare (decaparea structurii rutiere existente), borderoul 12.4				
901	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta , hmed=0.11 m	m3			34,73
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	575,00	13,74
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	385,00	5,31
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	255,00	3,52
		Total	lei			2 770,724
902	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		Total	lei			951,615
903	TsI51A2	Transportarea material decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	lei			1 357,301
904	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3			212,45
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			169,532
		12.2. Lucrari de terasament, borderoul 12.5				
905	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			1 192,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		Total	lei			7 017,863
906	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	lei			13 515,004
907	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,45
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			1 250,248
908	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			108,68
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	575,00	108,67
		Total	lei			1 510,909
909	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclud),	100 m3			572,16
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,16
		Total	lei			2 386,479
910	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		Total	lei			1 168,65
911	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	lei			2 250,423
912	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 075,75
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	575,00	2 075,75
		Total	lei			2 034,235
913	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			108,68
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	575,00	108,67
		Total	lei			532,508
914	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 807,51
						256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	414,68	1 550,90
		Total	lei			1 771,362
		12.3. Executie structurii rutiere,				

1	2	3	4	5	6	7
		borderoul 12.6				
915	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3			721,68 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast)	m3	1,2200	557,81	680,53
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	575,00	12,42
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,00	2,63
		<i>Total</i>	lei			96 149,12
916	DA12B	Strat de fundatie sau reprofllare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (platra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 13 cm).	m3			847,49 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	458,04	92,98
	1411122201672-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	464,34	566,03
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,68	106,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,00	4,07
		<i>Total</i>	lei			127 642,242
917	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 12 cm).	m3			847,49 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	458,04	92,98
	1411122201672-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	464,34	566,03
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,68	106,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,00	4,07
		<i>Total</i>	lei			117 823,217
918	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de baton asfaltic, 0. 70l/m2.	t			12 436,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	11 666,67	12 016,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			10 086,14
919	DB19G	mbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2			277,81 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310-22.4	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70	t	0,1410	1 816,67	256,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	414,68	3,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	414,68	3,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 266,67	10,01
		<i>Total</i>	lei			321 853,656
920	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.30l/m2.	t			12 436,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	11 666,67	12 016,67

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			4 327,961
921	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2			202,57 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311-ba16	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70	t	0,0940	1 991,67	187,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	414,68	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	414,68	2,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 266,67	6,71
		<i>Total</i>	lei			234 692,616
922	material	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga la norma DB16H)	t			1 991,67 0,00
	material,1	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga la norma DB16H)	t	1,0000	1 991,67	1 991,67
		<i>Total</i>	lei			7 389,096
		12.4. Montarea pietrei de bordura PB100.30.15, borderoul 12.7				
923	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1)	m3			763,49 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068-8.32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	464,34	533,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		<i>Total</i>	lei			22 858,90
924	DE10E	Borduri prefabricate din beton (PB 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 - conform proiectului 0.04m3 pe 1m.l.)	m			268,35 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-16C.	Beton clasa (C16/20)	m3	0,0400	1 702,77	68,11
	2651122100024	Ciment	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	401,55	4,02
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	15,29	0,09
	2666122800284-135	Bordura 100x30x15	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Total</i>	lei			133 905,472
		12.5. Amenajarea si constructia intrarilor in curti, borderoul 12.8				
925	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 covatei)	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			460,305
926	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			885,589

1	2	3	4	5	6	7
927	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,45 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			82,004
928	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m) (coeficientul de compactare k=1.2).	m3			720,59 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393-032	Agregat de amestec optimal fr. 0-32mm	m3	1,2000	458,04	549,65
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	15,29	3,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	414,68	63,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	271,00	6,23
		Total	lei			9 266,785
929	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat de fundatie din piatra sparta noua LA 30 fr. 8-45mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m) (coeficientul de compactare k=1.2).	m3			720,59 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393-032	Agregat de amestec optimal fr. 0-32mm	m3	1,2000	458,04	549,65
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	15,29	3,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	414,68	63,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	271,00	6,23
		Total	lei			13 892,972
930	DE11A	Bordur mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordur din beton C30/37XF4, PB50.20.8/PB100.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1 cu coeficientul de consum 0.032m3/m.l.).	m			168,90 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-C16/20	Beton C16/20	m3	0,0320	1 702,77	54,49
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	401,55	1,20
	2666122800325-20.8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	15,29	0,05
		Total	lei			10 133,95
931	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 vibropresata C25/30 XM2, h=0,08 m conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010).	m2			362,57 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-008	Piatra de pavaj vibropresat C25/30 XM2, h=0.08m	m2	1,0150	260,00	263,90
	2651122100027	Ciment , (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment , (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	401,55	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	401,55	17,19

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			46 608,401
		12.6. Amenajarea si constructia trotuarelor, borderoul 12.9				
932	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 075,75
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	575,00	2 075,75
		<i>Total</i>	lei			649,71
933	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			373,253
934	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			718,988
935	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,05 m.	m3			721,68
						12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-032	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	1,2200	557,81	680,53
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	575,00	12,42
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,00	2,63
		<i>Total</i>	lei			5 650,736
936	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta (LA30, fr.8-32, conform SM SR EN 13242+A1) la trotuare.	m2			109,60
						21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,1740	464,34	80,80
	4100116202806	Apa	m3	0,0200	15,29	0,31
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	360,00	5,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	271,00	1,49
		<i>Total</i>	lei			17 157,846
937	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, rostult cu amestec uscat de clment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM2, h=0,06 m).	m2			327,05
						50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-006	Platra de pavaj vlbropresata C25/30 XM 2, h=0,06 m	m2	1,0150	225,00	228,37
	2651122100027	Ciment , (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment , (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	401,55	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	401,55	17,19
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			51 198,928
		12.7. Aducerea la cota de proiect a caminelor de vizitare a retelelor, borderoul 12.11				
938	RpAcF34A	Demontarea capacilor de fintini.	buc			105,81
						101,96

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	17,50	3,85
		<i>Total</i>	lei			740,698
939	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice.	m3			633,60 467,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,46
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	15,29	0,76
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	115,00	40,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	115,00	40,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	425,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			120,384
940	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20).	m3			2 356,28 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 702,77	1 736,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	425,00	181,90
		<i>Total</i>	lei			918,949
941	AcE08B	Montarea placilor de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg.	buc			321,50 186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2651122100402	Ciment	kg	36,0000	2,20	79,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	401,55	52,20
	4100116202818	Apa	m3	0,0350	15,29	0,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	17,50	2,62
		<i>Total</i>	lei			2 250,47
942	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			978,00 0,00
	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	1,0000	978,00	978,00
		<i>Total</i>	lei			6 846,00
943	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 (fara pret /a capace, utilizarea capacelordin demontare)	buc			50,78 0,00
	2875274200000-00	Capac cu rama (din demolare) fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment	kg	13,5000	2,20	29,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	401,55	20,88
	4100116202818	Apa	m3	0,0130	15,29	0,20
		<i>Total</i>	lei			355,456
		12.8. Constructia si amenajarea rigolei dreptunghiulare din beton monolit cu gratere, borderoul 12.11				
944	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 086,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	530,00	1 086,50
		<i>Total</i>	lei			82,574
945	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			139,35 139,35
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			117,055
946	TsD17B	Umplutura cu terasament prin parti a rigofei, cu pamant de cat. II	m3			142,58
						141,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6600	84,97	141,05
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
		<i>Total</i>	lei			598,833
947	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 (evacuarea surplus a pamantului din depozitare)	100 m3			1 192,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			50,085
948	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			96,447
949	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,45
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			8,923
950	TsC54B	Strat de fundatie din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1 :2010 (Pat de fundatie)	m3			756,25
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752.032	Agregat de amestec optimal LA30 fr. 0-32 mm	m3	1,1500	458,04	526,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		<i>Total</i>	lei			635,246
951	PC01A	Cofraje pentru betoane In fundatii.	m2			107,05
						79,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	165,00	9,90
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	88,80	1,15
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	25,00	1,82
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	65,00	9,75
		<i>Total</i>	lei			1 375,612
952	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6	kg			17,98
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-240.06	Otel beton A240 d=6	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			80,368
953	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500C d=10	kg			17,98
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-500.10	Otel beton A500C d=10	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			3 327,987

1	2	3	4	5	6	7
954	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500C d=12	kg			17,98 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-500.12	Otel beton A500C d=12	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
		Total	lei			2 305,678
955	DI119	Belon monolit C30/37XF4 XC4 XD3 conform CP H.04.04:2018 (Rlgola dreptunghiulara din beton armat monolit) Alte utilaje=1,0300	m3			2 557,24 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 894,44	1 932,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	425,00	187,36
		Total	lei			4 603,033
956	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatate in beton (Executia rosturilor transversale de dilatatie cu pasul 2,00 m, cu latimea de 0,015 m)	m			79,92 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	15,29	0,61
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	85,00	13,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	271,00	43,36
		Total	lei			159,833
957	RpAr6A	Purjarea, curatirea, grunduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			63,68 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,5400	37,00	19,98
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	1 400,00	26,60
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	115,00	1,96
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	145,00	5,80
		Total	lei			127,363
958	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			112,86 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 666,67	52,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 444,44	10,83
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,60
		Total	lei			821,595
959	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere, gratare din fonta cu rama D400 (1020x561x100)	buc			5 096,02 96,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,02
	2875274203624.151	Gratare din fonta cu rama D400 (1020x561x100)	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Total	lei			40 768,129
		12.9. Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 12.12, 12.13				
960	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35).	buc			788,70 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	0,0760	1 702,77	129,41
	2811106301794/2.35	Stlp metalic confectionat Industrial CKM2.35	buc	1,0000	566,67	566,67
		Total	lei			1 577,396
961	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluimlnu pe un	buc			806,72

1	2	3	4	5	6	7
		stilp gata plantat - de forma triunghiulari:i, Dimensiunile 900mm.				37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-900t	De forma triunghlulara, Dimensiunile 900mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			806,715
962	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatle rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma dreptunghiulara, DImensiunile 650x850mm.	buc			773,38 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-650x850d	De form a dreptunghlulara, Dimenslunile 650x850mm.	buc	1,0000	716,67	716,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			773,385
963	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru clrculatle rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma circulari:i., Dimensiunile 800mm.	buc			756,72 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-800c	De form a circulara, Dimenslunile 800mm.	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			756,715
964	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba).	m2			154,64 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	75,00	26,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			423,702
		13. curte de la str. T. Ciorba PC03+33.95				
		13.1. Lucrari pregatitoare (defrisarea arborilor si arbustilor), borderoul 13.3				
965	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			309,64 292,30
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,6400	84,97	54,38
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0300	84,97	87,52
	7422090100200	Corhonitor	h-om	1,7700	84,97	150,40
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,2890	60,00	17,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 238,547
966	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			60,33 55,23
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0200	84,97	1,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	84,97	53,53
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	255,00	5,10
		<i>Total</i>	lei			241,322
967	TsC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (INCARCAREA lin auto)	100 m3			879,75 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,5300	575,00	879,75
		<i>Total</i>	lei			93,254
968	TsI51A2	Transportarea lemnului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			122,351
969	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (piatra sparta este exclusa)	100 m3			221,29 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		<i>Total</i>	lei			23,457
		13.2. Lucrari pregatitoare (demolarea pietrei de bordura existenta), borderoul 13.4				
970	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		<i>Total</i>	lei			4 486,416
971	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta	100 m3			9 724,62 516,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	530,00	7 579,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,00
		<i>Total</i>	lei			2 324,184
972	TsI51A2	Transportarea borduri demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			726,728
973	TRIIAA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			33,99 33,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	84,97	33,99
		<i>Total</i>	lei			2 032,924
		13.3. Lucrari pregatitoare (decaparea structurii rutiere existente), borderoul 13.5				
974	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din asfalt si piatra sparta, platra sparta cu pamint, hmed=0,23 m	m3			34,73 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	575,00	13,74
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	385,00	5,31
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	255,00	3,52
		<i>Total</i>	lei			9 933,841
975	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			3 411,743
976	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			6 256,302
977	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3			212,45 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			607,81
		13.4. Lucrari de terasament, borderoul 13.6				
978	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			2 202,548
979	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			4 241,261
980	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,45 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			392,389
981	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			108,67 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	575,00	108,67
		<i>Total</i>	lei			1 172,277
982	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclud).	100 m3			572,16 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,16
		<i>Total</i>	lei			1 851,51
983	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50 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	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			691,65
984	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			1 331,883
985	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 075,75
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	575,00	2 075,75
		<i>Total</i>	lei			1 203,935
986	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			108,68
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	575,00	108,68
		<i>Total</i>	lei			315,158
987	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 807,51
						256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	414,68	1 550,90
		<i>Total</i>	lei			1 048,358
		13.5. Executie structurii rutiere, borderoul 13.7				
988	DII10	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3			721,68
						12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Aregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast)	m3	1,2200	557,81	680,53
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	575,00	12,42
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,00	2,63
		<i>Total</i>	lei			74 599,824
989	DA12B	Strat de fundatle sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=13 cm).	m3			847,49
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	458,04	92,98
	1411122201672-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	464,34	566,03
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,68	106,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,00	4,06
		<i>Total</i>	lei			99 035,201
990	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 12 cm).	m3			847,49
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	458,04	92,98
	1411122201672-	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63	m3	1,2190	464,34	566,03

1	2	3	4	5	6	7
	16	conform SM SR EN 13242+A1				
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,68	106,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,00	4,06
		<i>Total</i>	lei			91 417,107
991	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0. 70l/m2.	t			12 436,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	11 666,67	12 016,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			7 822,666
992	DB19G	Imbracamlnțe de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, In grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nlspl bitumat, oțel patrat lam. cald It=30mm).	m2			277,81 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310 -22.4	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70	t	0,1410	1 816,67	256,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	414,68	3,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	414,68	3,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 266,67	10,01
		<i>Total</i>	lei			249 720,989
993	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza In vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.30l/m2.	t			12 436,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	11 666,67	12 016,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			3 357,901
994	DB16H	Imbracamlnțe de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nlspl bitumat, oțel patral lam. cald It=30mm).	m2			202,57 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311 -ba16	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70	t	0,0940	1 991,67	187,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	414,68	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	414,68	2,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 266,67	6,71
		<i>Total</i>	lei			182 094,163
995	material	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga la norma DB16H)	t			1 991,67 0,00
	material,1	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga la norma DB16H)	t	1,0000	1 991,67	1 991,67
		<i>Total</i>	lei			5 736,01
		13.6. Lucrari de terasamente drumuri laterare, borderoul 13.8				
996	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			2 649,735

1	2	3	4	5	6	7
997	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	lei			5 103,34
998	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,45 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			472,056
999	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			108,68 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	575,00	108,67
		Total	lei			536,746
1000	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclud)	100 m3			572,16 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,16
		Total	lei			847,941
1001	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		Total	lei			339,863
1002	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	lei			654,46
1003	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 075,75 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	575,00	2 075,75
		Total	lei			591,589
1004	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			108,68 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	575,00	108,68
		Total	lei			154,862
1005	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 807,51 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	414,68	1 550,90
		Total	lei			515,141
		13.7. Executia structurii rutiere drumuri laterale, borderoul 13.9				
1006	DI110	Amenajarea stratului suport din agregate de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast)	m3			721,68 12,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast)	m3	1,2200	557,81	680,53
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	575,00	12,42
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,00	2,63
		<i>Total</i>	lei			32 670,35
1007	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1,h=10cm)	m3			848,77 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	464,34	94,26
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	464,34	566,03
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,68	106,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,00	4,06
		<i>Total</i>	lei			45 410,862
1008	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1,h=10cm)	m3			848,77 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	464,34	94,26
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	464,34	566,03
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	414,68	106,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	271,00	4,07
		<i>Total</i>	lei			41 917,327
1009	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2	t			12 436,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	11 666,67	12 016,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			3 581,761
1010	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legatur din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm)	m2			277,81 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310-22.4	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70	t	0,1410	1 816,67	256,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	414,68	3,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	414,68	3,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 266,67	10,01
		<i>Total</i>	lei			114 331,597
1011	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3l/m2	t			12 436,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	11 666,67	12 016,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			1 529,71
1012	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0	m2			209,62

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din mixtura asfaltica stabilizata MAS 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald It=30mm)				4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311 -m16	Mixtura asfaltica stabilizata MAS 16 rul. liant 50/70	t	0,0940	2 066,67	194,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	414,68	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	414,68	2,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 266,67	6,71
		<i>Total</i>	lei			86 260,457
1013	material	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga la norma DB16H)	t			1 991,67 ----- 0,00
	material,1	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga la norma DB16H)	t	1,0000	1 991,67	1 991,67
		<i>Total</i>	lei			2 629,004
		13.8. Montarea pietrei de bordura PB100.30.15, borderoul 13.10				
1014	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1)	m3			763,49 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068-8.32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	464,34	533,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		<i>Total</i>	lei			10 215,501
1015	DE10E	Borduri prefabricate din beton (PB 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 - conform proiectului 0.04m3 pe 1m.l.)	m			268,35 ----- 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-16C.	Beton clasa (C16/20)	m3	0,0400	1 702,77	68,11
	2651122100024	Ciment	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	401,55	4,02
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	15,29	0,09
	2666122800284-135	Bordura 100x30x15	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Total</i>	lei			59 841,524
		13.9. Montarea pietrei de bordura PB100.45.18, borderoul 13.11				
1016	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1)	m3			763,49 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068-8.32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	464,34	533,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		<i>Total</i>	lei			3 206,659
1017	CB04A	Cofraje din material lemnos pentru confectionarea bordurii monolit PB100.45.18	m2			186,21 ----- 118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3500	84,97	114,71
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0075	4 500,00	33,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	88,80	7,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803178	Sirma din otel neagra D=1,6 mm	kg	0,3000	28,00	8,40
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			15 641,808
1018	PB02A	Turnarea manuala a betonului (bordura PB 100.45.18 din beton monolit C30/37XF4, XC4, XD3)	m3			2 100,46
						182,69
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2663102101000-30	Beton C30/37XF4, XC4, XD3	m3	1,0080	1 894,44	1 909,60
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	17,50	6,65
		<i>Total</i>	lei			20 290,444
1019	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			79,92
						13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	15,29	0,61
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	85,00	13,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	271,00	43,36
		<i>Total</i>	lei			2 988,889
1020	CP21B	Mortar de ciment C12/15 pentru monolitizarea rosturilor la bordure (din normativ se exclude Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele)	m3			2 457,99
						764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2651122100402.1	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,20	869,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	401,55	544,10
	4100116202818	Apa	m3	0,3700	15,29	5,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	425,00	255,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,3000	65,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			172,059
		13.10. borderoul 13.12				
1021	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 covatei).	100 m3			1 192,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			138,33
1022	Ts151A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			266,608
1023	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,45
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	464,34	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			24,644
1024	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m) (coeficientul de compactare k=1.2).	m3			720,59
						97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393-032	Agregat de amestec optimal fr. 0-32mm	m3	1,2000	458,04	549,65

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	15,29	3,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	414,68	63,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	271,00	6,23
		<i>Total</i>	lei			2 788,683
1025	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antiigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat de fundatie din piatra sparta noua LA 30 fr. 8-45mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m) (coeficientul de compactare k=1.2).	m3			720,59 ----- 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393-032	Agregat de amestec optimal fr. 0-32mm	m3	1,2000	458,04	549,65
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	15,29	3,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	414,68	63,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	271,00	6,23
		<i>Total</i>	lei			4 186,627
1026	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu lncadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Borduri din beton C30/37XF4, PB50.20.8/PB100.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1 cu coeficientul de consum 0.032m3/m.l.).	m			168,90 ----- 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-C16/20	Beton C16/20	m3	0,0320	1 702,77	54,49
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	401,55	1,20
	2666122800325-20.8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	15,29	0,05
		<i>Total</i>	lei			3 715,782
1027	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 vibropresata C25/30 XM2, h=0,08 m conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010).	m2			362,57 ----- 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-008	Piatra de pavaj vibropresat C25/30 XM2, h=0.08m	m2	1,0150	260,00	263,90
	2651122100027	Ciment , (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment , (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	401,55	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	401,55	17,19
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			14 031,467
		13.11. Amenajarea si constructia trotuarelor, borderoul 13.13				
1028	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 075,75 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	575,00	2 075,75
		<i>Total</i>	lei			166,06
1029	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50 ----- 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	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			95,40
1030	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			184,17
1031	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,05 m.	m3			721,68
						12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-032	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	1,2200	557,81	680,53
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	575,00	12,42
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,00	2,63
		<i>Total</i>	lei			1 450,573
1032	DI111	Executarea meoanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta (LA30, fr.8-32, conform SM SR EN 13242+A1) la trotuare.	m2			109,60
						21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,1740	464,34	80,80
	4100116202806	Apa	m3	0,0200	15,29	0,31
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	360,00	5,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	271,00	1,49
		<i>Total</i>	lei			4 394,952
1033	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nislp, In proportie 1 :6, rostuit cu amestec uscat de oiment si nislp, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM2, h=0,06 m),	m2			327,05
						50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-006	Platra de pavaj vlbropresata C25/30 XM2, h=0,06 m	m2	1,0150	225,00	228,37
	2651122100027	Ciment , (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment , (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	401,55	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	401,55	17,19
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			13 114,513
		13.12. Aducerea la cota de proiect a caminelor de vizitare a retelelor, borderoul 13.14				
1034	RpAcF34A	Demontarea capacilor de fintini.	buc			105,81
						101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	17,50	3,85
		<i>Total</i>	lei			1 269,768
1035	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice.	m3			633,60
						467,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,46
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	15,29	0,76
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	115,00	40,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	115,00	40,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	425,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			367,487
1036	DI119	Fundatli monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20).	m3			2 361,74

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,0300				271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 702,77	1 736,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	425,00	187,36
		Total	lei			1 582,363
1037	AcE08B	Montarea placil de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, DInt=625 mm, M=385.00 kg.	buc			321,50
						186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2651122100402	Ciment	kg	36,0000	2,20	79,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	401,55	52,20
	4100116202818	Apa	m3	0,0350	15,29	0,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	17,50	2,62
		Total	lei			3 857,948
1038	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, DInt=625 mm, M=385.00 kg	buc			978,00
						0,00
	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, DInt=625 mm, M=385.00 kg	buc	1,0000	978,00	978,00
		Total	lei			11 736,00
1039	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale Instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, oarosabil tip III Asi B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare }	buc			120,45
						69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000-00	Capac cu rama (din demolare) fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment	kg	13,5000	2,20	29,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	401,55	20,88
	4100116202818	Apa	m3	0,0130	15,29	0,20
		Total	lei			1 445,457
		13.13. Amenajarea casiurilor telescopice pe taluz, borderoul 13.15				
1040	TsA03B	Sapatura manuala de pamint (decaparea pamantului pentru executla casiur!lor)	m3			139,35
						139,35
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
		Total	lei			306,572
1041	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-32 mm, h=0, 10 m.	m3			763,49
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068-832	Pietra sparta LA30, fr.8-32 mm	m3	1,1500	464,34	533,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		Total	lei			488,634
1042	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-32 mm, h=0, 10 m.	m3			763,49
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068-832	Pietra sparta LA30, fr.8-32 mm	m3	1,1500	464,34	533,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		Total	lei			549,713
1043	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile	m3			2 551,78

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale (beton monolit C30/37XF4)				271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 894,44	1 932,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	425,00	181,90
		Total	lei			9 186,42
1044	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat (Bloc B6) (se indica doar montarea (montator) si macara, restul resurselor se vor exclude)	buc			365,46
						106,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	106,21
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	425,00	259,25
		Total	lei			8 040,175
1045	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (B6)	buc			459,19
						0,00
	2666122800511	Elemente pentru poduri din beton armat	buc	1,0070	456,00	459,19
		Total	lei			10 102,224
		13.14. Constructia zidului din beton armat in zona trotuarului, borderoul 13.16.1				
1046	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3			763,49
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,1500	464,34	533,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		Total	lei			374,111
1047	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500C d=10	kg			17,98
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-500.10	Otel beton A500C d=10	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
		Total	lei			2 166,518
1048	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500C d=8	kg			17,98
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-500.8	Armatura A500C D=8	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
		Total	lei			779,587
1049	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale, beton monolit C30/37, XC4, XD3, XF4	m3			2 551,78
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37m	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	1 894,44	1 932,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	425,00	181,90
		Total	lei			7 476,724
1050	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			155,01
						101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	88,80	0,44
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	25,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	88,80	7,10
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,00	16,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	65,00	7,80
		<i>Total</i>	lei			8 325,694
		13.15. Amenajarea si constructia scarilor/ rampei, borderoul 13.16.2				
1051	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 075,75
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	575,00	2 075,75
		<i>Total</i>	lei			166,06
1052	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 192,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			95,40
1053	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			0,972
1054	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 (Borduri din beton C30/37XF4, BR50.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1 cu coeficientul de consum 0.032m3/m.1.).	m			240,25
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-C16/20	Beton C16/20	m3	0,0320	1 702,77	54,49
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm	m3	0,0030	401,55	1,20
	2666122800325	Bordura 100x30x18	m	1,0050	156,00	156,78
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	15,29	0,05
		<i>Total</i>	lei			4 684,957
1055	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,05 m.	m3			721,68
						12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-032	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	1,2200	557,81	680,53
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	575,00	12,42
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	271,00	2,63
		<i>Total</i>	lei			959,832
1056	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta (LA30, fr.8-32, conform SM SR EN 13242+A1) la trotuare.	m2			109,60
						21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,1740	464,34	80,80
	4100116202806	Apa	m3	0,0200	15,29	0,31
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	360,00	5,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	271,00	1,49
		<i>Total</i>	lei			2 904,394
1057	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din	m2			327,05

1	2	3	4	5	6	7
		baton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportile 1 :6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM2, h=0,06 m).				50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-006	Platra de pavaj vibropresata C25/30 XM 2, h=0,06 m	m2	1,0150	225,00	228,38
	2651122100027	Ciment , (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment , (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	401,55	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	401,55	17,19
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			8 666,698
		13.16. Constructia papapetului pietonal, scara / rampa, borderoul 13.16.3				
1058	DI127	Montarea parapetului pietonal din otel zincat la trotuare Alte materiale=1,0300	t			51 078,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	2 668,06
	281110630130011	Constructii metalice (parapet pietonal din otel zincat)	t	1,0000	47 000,00	48 410,00
		<i>Total</i>	lei			16 344,979
		13.17. Oragnizarea circulatiei rutiere, borderoul 13.17, 13.18				
1059	DF18A	Plantarea stlpilor pentru Indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35).	buc			788,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	0,0760	1 702,77	129,41
	2811106301794/2.35	Stllp metalic confectionat Industrial CKM2.35	buc	1,0000	566,67	566,67
		<i>Total</i>	lei			4 732,187
1060	DF19A	ontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stllp gata plantat - de forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm.	buc			806,71
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-900t	De forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			2 420,144
1061	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stllp gata plantat - de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 500x650mm.	buc			723,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-500x650d	De forma dreptunghiulara, Dimensiunile 500x600 mm	buc	1,0000	666,67	666,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			2 170,154

1	2	3	4	5	6	7
1062	DF17A	Maroaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba.).	m2			154,64 ----- 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	75,00	26,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			964,928

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.