

**Reparatia unor sectoare de strazi
din s. Tomai, r-nul Leova cu
lungimea de 1,070 km**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1,2,3,4
Etapa 1

Valoarea de deviz 13 930 006,61 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Etapa I. Str. D. Cantemir, PC 00+00,00 - PC 04+42,20				
		1.1. Lucrari topogeodezice				
1		Restabilirea traseului	KM	0,4420	8 000,000 0,000	3 536,000 0,000
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	KM	0,7680	8 000,000 0,000	6 144,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			9 680,000
		Total Lucrari topogeodezice Inklusiv salariu				9 680,000
		1.2. Demolarea bordurei				
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	661,0000	18,451 18,451	12 196,243 12 196,243
4	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	74,3600	28,830 28,830	2 143,799 2 143,799
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	74,3600	9,450 0,000	702,695 0,000
6	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	74,3600	23,064 23,064	1 715,039 1 715,039

1	2	3	4	5	6	7
7	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3	39,0000	303,902 243,902	11 852,170 9 512,170
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3	0,3900	2 146,500 0,000	837,135 0,000
9	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	93,6000	9,450 0,000	884,520 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,3900	202,315 20,756	78,903 8,095
		<i>Total</i>	Lei			30 410,504
		Total Demolarea bordurei Inklusiv salariu				30 410,504 25 575,346
		1.3. Demolarea trotuarului				
11	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	263,0000	18,451 18,451	4 852,666 4 852,666
12	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	10,5200	28,830 28,830	303,292 303,292
13	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	10,5200	9,449 0,000	99,400 0,000
14	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	10,5200	23,064 23,064	242,633 242,633
15	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3	5,0000	303,902 243,902	1 519,509 1 219,509
16	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3	0,0500	2 146,500 0,000	107,325 0,000
17	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	11,9900	9,449 0,000	113,295 0,000
18	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0500	202,280 20,760	10,114 1,038
19	DI109	Decaparea mecanizata a	m3	18,9400	185,038	3 504,619

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei din beton asfaltic			92,256	1 747,329
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	37,8700	39,509 8,245	1 496,220 312,252
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3	0,5700	1 012,500 0,000	577,125 0,000
22	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	124,9700	9,450 0,000	1 180,970 0,000
23	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,5700	202,291 20,758	115,306 11,832
24	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 fundatiei existente)	100 m3	0,0400	1 012,500 0,000	40,500 0,000
25	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	7,5000	9,450 0,000	70,875 0,000
26	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0400	202,650 20,750	8,106 0,830
27	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2	25,0000	21,911 21,911	547,770 547,770
28	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	3,0000	28,830 28,830	86,490 86,490
29	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	3,0000	9,450 0,000	28,350 0,000
30	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	3,0000	23,064 23,064	69,192 69,192
		<i>Total</i>	Lei			14 973,757
		Total Demolarea trotuarului Inclusiv salariu				14 973,757 9 394,833
		1.4. Demolarea rigolei din beton				

1	2	3	4	5	6	7
		armat				
31	DI124	Demontarea placilor din beton armat la rigole (k=0,8)	m3	3,3600	415,541 267,542	1 396,217 898,942
32	DI124	Demontarea placilor din beton armat la rigole (k=0,8)	m3	3,8400	415,544 267,542	1 595,688 1 027,363
33	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	18,0000	9,450 0,000	170,100 0,000
34	PJ06B	Darimarea betoanelor armate (rigola din beton armat)	m3	19,2000	459,874 340,194	8 829,581 6 531,725
35	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	0,1920	1 012,500 0,000	194,400 0,000
36	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	48,0000	9,450 0,000	453,600 0,000
37	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1920	202,333 20,750	38,848 3,984
38	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 pernitei de piatra sparta)	100 m3	0,0800	1 012,500 0,000	81,000 0,000
39	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	14,4000	9,450 0,000	136,080 0,000
40	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0800	202,188 20,762	16,175 1,661
		<i>Total</i>	Lei			12 911,689
		Total Demolarea rigolei din beton armat Inclusiv salariu				12 911,689 8 463,675
		1.5. Demontarea indicatoarelor rutiere				
41	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	2,0000	12,685 12,685	25,370 25,370

1	2	3	4	5	6	7
42	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	2,0000	12,685 12,685	25,370 25,370
		<i>Total</i>	Lei			50,740
		Total Demontarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				50,740 50,740
		1.6. Lucrari de terasament				
43	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	5,0800	1 012,500 0,000	5 143,500 0,000
44	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	959,9700	9,450 0,000	9 071,720 0,000
45	TsC51B	Lucrari la descarcare pamintului	100 m3	5,0800	202,276 20,758	1 027,563 105,449
46	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,2970	7 348,660 2 191,081	2 182,552 650,751
47	TsC51B	Lucrari la descarcare pamintului	100 m3	0,2970	202,290 20,754	60,080 6,164
48	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (decaparea strat vegetal)	100 m3	0,4100	945,000 0,000	387,450 0,000
49	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 (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3	0,4100	877,500 0,000	359,775 0,000
50	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	49,5000	9,450 0,000	467,775 0,000
51	TsC51B	Lucrari la descarcare pamintului	100 m3	0,4100	202,241 20,759	82,919 8,511
52	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,6800	877,500 0,000	596,700 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea pamintului vegetal)				
53	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	81,4600	9,450 0,000	769,790 0,000
54	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 (asternerea pamintului vegetal)	m3	67,8800	17,875 17,875	1 213,328 1 213,328
55	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4,5250	753,121 277,921	3 407,873 1 257,593
56	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,5250	154,558 38,056	699,377 172,202
57	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului)	100 m3	0,5100	1 012,500 0,000	516,375 0,000
58	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km (k=0,92)	t	96,8600	7,470 0,000	723,590 0,000
59	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 (asternerea in spatele bordurei)	m3	51,2500	17,875 17,875	916,073 916,073
60	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,5100	976,110 508,561	497,816 259,366
61	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	6,0700	1 012,500 0,000	6 145,875 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului)				
62	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km (k=0,92)	t	1 146,9700	$\frac{7,470}{0,000}$	$\frac{8\,568,315}{0,000}$
63	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	6,0700	$\frac{292,500}{0,000}$	$\frac{1\,775,475}{0,000}$
64	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	6,0700	$\frac{1\,296,133}{174,133}$	$\frac{7\,867,529}{1\,056,989}$
65	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului	100m2	30,6800	$\frac{249,601}{0,000}$	$\frac{7\,657,760}{0,000}$
66	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 (3067,60 m2)	100 m3	9,2000	$\frac{1\,296,133}{174,133}$	$\frac{11\,924,425}{1\,602,025}$
		<i>Total</i>	Lei			72 063,635
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				72 063,635 7 248,451
		1.7. Demolarea imbracamintei rutiere				
67	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm (k=1,2)	m2	1 989,7000	$\frac{37,035}{2,415}$	$\frac{73\,688,067}{4\,804,727}$

1	2	3	4	5	6	7
68	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	286,5100	9,450 0,000	2 707,530 0,000
69	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,1900	202,291 20,758	240,726 24,702
70	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (20cm)	m3	804,8100	39,509 8,245	31 797,595 6 635,963
71	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	8,0500	1 012,500 0,000	8 150,625 0,000
72	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 448,6600	9,450 0,000	13 689,830 0,000
73	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	8,0500	202,278 20,758	1 628,335 167,099
		<i>Total</i>	Lei			131 902,708
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				131 902,708 11 632,491
		1.8. Imbracamintea rutiera				
74	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm, h=10cm	m3	306,7600	481,239 8,649	147 624,848 2 653,167
75	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.8-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (h=0,28m)	m3	780,0400	692,706 34,596	540 338,406 26 986,264
76	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	1,7250	18 675,522 0,000	32 215,275 0,000
77	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22,4)	m2	2 653,2000	282,766 3,460	750 233,722 9 179,011

1	2	3	4	5	6	7
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,6630	18 675,271 0,000	12 381,705 0,000
79	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BA 16, cu densitatea de 2,40 t/m3, conform proiectului)	m2	2 653,2000	214,449 2,883	568 976,151 7 649,176
80	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.8-31,5mm de 10 cm	m2	120,0000	56,333 1,828	6 759,999 219,339
		<i>Total</i>	Lei			2 058 530,10 6
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				2 058 530,10 6 46 686,957
		1.9. Montarea bordurei				
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5mm	m3	37,9800	523,383 57,083	19 878,102 2 168,028
82	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm), pe fundatie de beton C16/20 XF2	m	633,0000	298,979 39,209	189 253,581 24 819,171
83		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	3,8000	1 300,000 0,000	4 940,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			214 071,683
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				214 071,683 26 987,199
		1.10. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat				
84	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,3400	7 348,679 2 191,079	2 498,551 744,967
85	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,3400	202,324 20,759	68,790 7,058
86	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	3,7700	118,780 118,780	447,799 447,799

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
87	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,0400	1 012,500 0,000	40,500 0,000
88	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	6,8300	9,449 0,000	64,540 0,000
89	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0400	202,650 20,750	8,106 0,830
90	TsC54C	Strat de fundatie din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm (20 cm)	m3	14,8300	500,383 57,083	7 420,686 846,547
91	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	383,5100	100,093 54,777	38 386,755 21 007,527
92	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	75,8300	31,579 5,189	2 394,664 393,512
93	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	4 660,7100	31,579 5,189	147 182,426 24 186,288
94	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C 30/37 XF4, h=20cm)	m3	37,7400	2 403,149 183,935	90 694,827 6 941,722
95	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	94,3600	79,421 14,992	7 494,203 1 414,607
96		Mastic bituminos (Adaugator la norma RpAr6B, conform proiectului)	kg	225,0000	30,000 0,000	6 750,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			303 451,847
		Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat Inklusiv salariu				303 451,847 55 990,857
		1.11. Constructia rigolei dreptunghiulare de trecere, din beton armat				
97	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	2,6400	39,500 8,245	104,279 21,767

1	2	3	4	5	6	7
98	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,0300	1 012,500 0,000	30,375 0,000
99	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4,7500	9,454 0,000	44,905 0,000
100	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0300	202,033 20,767	6,061 0,623
101	TsC54C	Strat de fundatie din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm (20 cm)	m3	0,8000	500,384 57,084	400,307 45,667
102	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	3,7700	31,579 5,189	119,053 19,564
103	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	285,2000	31,579 5,189	9 006,445 1 480,017
104	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	22,3500	100,086 54,777	2 236,928 1 224,266
105	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m (fintina 1,5x1,5m din beton C30/37 XF4)	m3	3,3000	2 233,328 204,693	7 369,983 675,487
106	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (plasa de acoperire cu cornier)	kg	70,0400	57,731 12,109	4 043,493 848,086
107	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,1600	7 348,681 2 191,081	1 175,789 350,573
108	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1600	202,181 20,756	32,349 3,321
109	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,7400	118,780 118,780	206,677 206,677
110	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,0200	1 012,500	20,250

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea)			0,000	0,000
111	TsI51A2	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	3,2900	9,447 0,000	31,080 0,000
112	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3	0,0200	202,650 20,750	4,053 0,415
113	TsC54C	Strat de fundație din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm (20 cm)	m3	2,4000	500,383 57,083	1 200,920 137,000
114	PC02A	Cofraje pentru betoane în elevația infrastructurilor și a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafețe plane	m2	70,0000	100,093 54,777	7 006,510 3 834,390
115	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	9,8500	31,579 5,189	311,056 51,116
116	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	963,9000	31,579 5,189	30 439,384 5 002,063
117	DI119	Fundații monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C 30/37 XF4, h=20cm)	m3	8,0000	2 403,145 183,935	19 225,158 1 471,483
118	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	16,5000	79,422 14,992	1 310,456 247,361
119		Mastic bituminos (adaugator la norma RpAr6B, conform proiectului)	kg	99,2100	30,000 0,000	2 976,300 0,000
120	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripini CT4) 2 buc	m3	1,9600	8 992,505 187,395	17 625,309 367,294
121	TsC54C	Strat de fundație din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm (30 cm)	m3	0,3600	500,383 57,083	180,138 20,550
122	DI119	Fundații monolite din beton C 30/37 XF4 la edificiile artificiale (consolidarea deversor)	m3	0,2400	2 403,642 183,933	576,874 44,144
123	TsC54C	Strat de fundație din amestec balast agregat de amestec optimal	m3	0,0400	500,375 57,075	20,015 2,283

1	2	3	4	5	6	7
		fr. 0-45 mm (10 cm)				
124	DI119	Fundatii monolite din beton C 30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3	0,4200	2 402,602 183,936	1 009,093 77,253
		<i>Total</i>	Lei			106 713,240
		Total Constructia rigolei dreptunghiulare de trecere, din beton armat Inklusiv salariu				106 713,240 16 131,400
		1.12. Placa de acoperire PBA-1				
125	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	68,2000	100,102 54,777	6 826,942 3 735,791
126	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	43,1200	31,579 5,189	1 361,704 223,767
127	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	772,4200	31,579 5,189	24 392,560 4 008,396
128	DI119	Fabricarea placilor din beton monolit C 30/37 XF4	m3	4,2200	2 403,086 183,935	10 141,022 776,207
129	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole, pentru edificii artificiale la drumuri (Placi din beton armat monolit, fara cost-costul placilor este calculat in normele precedente)	m3	4,2200	667,750 334,428	2 817,906 1 411,286
		<i>Total</i>	Lei			45 540,134
		Total Placa de acoperire PBA-1 Inklusiv salariu				45 540,134 10 155,447
		1.13. Montarea placilor cu goluri				
130	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Placi din beton armat cu goluri 0,35x1,10x0,12m) 192buc	m3	6,8500	8 907,755 334,428	61 018,122 2 290,832
		<i>Total</i>	Lei			61 018,122
		Total Montarea placilor cu goluri Inklusiv salariu				61 018,122 2 290,832
		1.14. Constructia rigolei prefabricate L6-8				

1	2	3	4	5	6	7
131	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	25,6000	118,780 118,780	3 040,758 3 040,758
132	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3	0,2560	2 146,465 0,000	549,495 0,000
133	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	46,3300	9,450 0,000	437,815 0,000
134	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,2560	202,250 20,766	51,776 5,316
135	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a ataluzurilor)	100m2	2,7650	581,788 581,788	1 608,645 1 608,645
136	TsC54C	Strat de fundatie din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm (15 cm)	m3	21,2800	500,383 57,083	10 648,159 1 214,735
137	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L6-8,) 36 buc	m3	16,2000	9 542,686 697,686	154 591,513 11 302,513
138	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3	0,0500	1 745,940 183,940	87,297 9,197
139	DI119	Fundatii monolite din beton C 30/37 XF4 la edificiile artificiale (consolidarea rosturi)	m3	0,0900	2 401,211 183,933	216,109 16,554
140	TsC54C	Strat de fundatie din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm (20 cm)	m3	0,2900	500,383 57,083	145,111 16,554
141	DI119	Fundatii monolite din beton C 30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3	1,4400	2 403,227 183,935	3 460,647 264,867
142	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	9,6000	100,093 54,777	960,893 525,859
		Total	Lei			175 798,218
		Total Constructia rigolei prefabricate L6-8 Inclusiv salariu				175 798,218 18 004,998

1	2	3	4	5	6	7
		1.15. Ajustarea capacelor la fintini				
143	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	3,0000	74,692 69,192	224,076 207,576
144	DI119	Fundatii monolite din beton C 16/20 XF2 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor)	m3	0,6600	1 841,980 183,935	1 215,707 121,397
145	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 (montarea capacelor de la demontare, fara pret la capace)	buc	3,0000	93,332 47,281	279,996 141,844
		<i>Total</i>	Lei			1 719,779
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				1 719,779 470,817
		<i>Total</i>	Lei			3 238 836,16 2
		Total Etapa I. Str. D. Cantemir, PC 00+00,00 - PC 04+42,20 Inclusiv salariu				3 238 836,16 2 239 084,043
		2. Etapa II				
		2.1. Lucrari topogodezice				
146		Restabilirea traseului	KM	0,2930	8 000,000 0,000	2 344,000 0,000
147		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	KM	0,3630	8 000,000 0,000	2 904,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			5 248,000
		Total Lucrari topogodezice Inclusiv salariu				5 248,000
		2.2. Etapa II Str. D. Cantemir, PC 00+00,00 - PC 04+42,20				
		2.2.1. Constructia trotuarului				
148	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	m	516,0000	180,756 17,298	93 270,096 8 925,768

1	2	3	4	5	6	7
		(Bordure mici 100x20x8cm, pe o fundatie de beton C12/15 XF2)				
149		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-14,9700	1 250,000 0,000	-18 712,500 0,000
150	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	1,4700	1 012,500 0,000	1 488,375 0,000
151	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	277,7500	9,450 0,000	2 624,720 0,000
152	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,4700	202,283 20,758	297,356 30,514
153	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30 fr. 16-31,5mm la trotuare	m2	734,8000	87,036 14,761	63 954,029 10 846,353
154	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=-2)	m2	-734,8000	5,889 1,557	-4 327,097 -1 143,951
155	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 (Pavaj vibropresat tip Caramida, h=5cm)	m2	734,8000	246,594 34,365	181 197,520 25 251,666
		<i>Total</i>	Lei			319 792,499
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				319 792,499 43 910,350
		2.2.2. Intrarile in curti				
156	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	19,6900	185,037 92,256	3 643,381 1 816,521
157	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	19,6900	39,509 8,245	777,929 162,353
158	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,3940	1 012,500 0,000	398,925 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
159	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	86,6400	9,450 0,000	818,755 0,000
160	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,3940	202,294 20,751	79,704 8,176
161	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 covata)	100 m3	0,6120	1 012,500 0,000	619,650 0,000
162	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	115,6100	9,450 0,000	1 092,525 0,000
163	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,6120	202,245 20,755	123,774 12,702
164	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8cm, pe o fundatie de beton C12/15 XF2)	m	110,0000	180,756 17,298	19 883,160 1 902,780
165		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-3,1900	1 250,000 0,000	-3 987,500 0,000
166	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,0590	483,191 483,191	1 478,080 1 478,080
167	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm, h=10cm	m3	30,5900	481,238 8,649	14 721,057 264,573
168	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.8-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,15m)	m3	45,8800	692,706 34,596	31 781,348 1 587,264
169	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec	m2	305,8500	277,044 34,365	84 734,033 10 510,645

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 (Pavaj vibropresat tip Caramida, h=8cm)				
		<i>Total</i>	Lei			156 164,821
		Total Intrarile in curti Inclusiv salariu				156 164,821 17 743,094
		2.2.3. Drumurile laterale				
170	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-31,5mm	m3	7,2600	523,383 57,083	3 799,763 414,425
171	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm), pe fundatie de beton C16/20 XF2	m	121,0000	298,979 39,209	36 176,435 4 744,265
172		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,7300	1 300,000 0,000	949,000 0,000
173	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,6700	185,036 92,256	1 974,332 984,372
174	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	21,3400	39,509 8,245	843,115 175,955
175	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	0,3200	1 012,500 0,000	324,000 0,000
176	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	64,0100	9,450 0,000	604,905 0,000
177	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,3200	202,300 20,756	64,736 6,642
178	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 covata)	100 m3	1,0200	1 012,500 0,000	1 032,750 0,000
179	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	191,8000	9,450 0,000	1 812,510 0,000

1	2	3	4	5	6	7
180	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,0200	202,285 20,758	206,331 21,173
181	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm, h=10cm	m3	32,7700	481,238 8,649	15 770,175 283,428
182	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire (Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm, Noua-60% cu piatra sparta de la demolare - 40%, h=0,25m)	m3	77,5800	476,562 34,596	36 971,679 2 683,958
183	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (stratul din Beton Ciclopian C 30/37 XF4, XC4, XD3, XM2) h=0,16m	m3	46,4000	1 562,595 178,169	72 504,396 8 267,060
184	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	13,5000	66,633 9,226	899,546 124,546
185	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m	13,5000	31,873 8,072	430,289 108,978
186		Mastic bituminos (0,043 m3)	kg	60,0000	7,817 0,000	469,044 0,000
187	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu piatra sparta fr.5-20mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m	13,5000	8,902 2,237	120,182 30,202
188	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3)	m	13,5000	5,879 1,713	79,372 23,122
		<i>Total</i>	Lei			175 032,560
		Total Drumurile laterale Inclusiv salariu				175 032,560 17 868,126
		2.2.4. Consolidarea scarilor				

1	2	3	4	5	6	7
189	PJ08B	Darimarea partiala a elementelor de beton armat	m3	3,9500	720,598 420,918	2 846,362 1 662,626
190	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3	0,0400	2 146,500 0,000	85,860 0,000
191	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	9,8800	9,451 0,000	93,380 0,000
192	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0400	202,650 20,750	8,106 0,830
193	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	22,0000	100,093 54,777	2 202,046 1 205,094
194	DI119	Fundatii monolite din beton C 30/37 XF4 la edificiile artificiale (scari)	m3	5,9300	2 403,136 183,935	14 250,597 1 090,737
		<i>Total</i>	Lei			19 486,351
		Total Consolidarea scarilor Inklusiv salariu				19 486,351 3 959,287
		2.2.5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
195	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	13,0000	642,849 62,849	8 357,042 817,042
196	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A700	buc	4,0000	1 040,670 25,370	4 162,682 101,482
197	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	7,0000	1 090,670 25,370	7 634,692 177,592
198	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-600	buc	2,0000	1 040,670 25,370	2 081,340 50,740
199	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc	2,0000	990,670 25,370	1 981,340 50,740

1	2	3	4	5	6	7
200	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 850x850	buc	4,0000	1 240,670 25,370	4 962,682 101,482
201	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	60,5800	122,504 27,100	7 421,272 1 641,730
		<i>Total</i>	Lei			36 601,050
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				36 601,050 2 940,808
		<i>Total</i>	Lei			707 077,281
		Total Etapa II Str. D. Cantemir, PC 00+00,00 - PC 04+42,20 Inclusiv salariu				707 077,281 86 421,665
		2.3. Etapa II Str. Morilor, PC 00+00,00 - PC 02+93,00 2.3.1. Demolarea bordurei				
202	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	103,0000	18,451 18,451	1 900,474 1 900,474
203	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	11,5900	28,830 28,830	334,140 334,140
204	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	11,5900	9,449 0,000	109,515 0,000
205	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	11,5900	23,064 23,064	267,312 267,312
206	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3	6,0800	303,902 243,902	1 847,723 1 482,923
207	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3	0,0600	2 146,500 0,000	128,790 0,000
208	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta	t	14,5800	9,451	137,795

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 2 km			0,000	0,000
209	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0600	202,017 20,750	12,121 1,245
		<i>Total</i>	Lei			4 737,870
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				4 737,870 3 986,094
		2.3.2. Demolarea treptelor				
210	PJ06B	Darimarea betoanelor armate (scara)	m3	0,2900	459,862 340,193	133,360 98,656
211	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (consolidarea locala)	m3	0,1200	303,900 243,900	36,468 29,268
212	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3	0,0100	1 012,500 0,000	10,125 0,000
213	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1,0000	9,450 0,000	9,450 0,000
214	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0100	200,800 20,800	2,008 0,208
		<i>Total</i>	Lei			191,411
		Total Demolarea treptelor Inclusiv salariu				191,411 128,132
		2.3.3. Lucrari de terasament				
215	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	4,9900	1 012,500 0,000	5 052,375 0,000
216	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	942,5400	9,450 0,000	8 907,010 0,000
217	TsC51B	Lucrari la descarcare pamintului	100 m3	4,9900	202,281 20,758	1 009,380 103,580
218	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	3,1600	1 012,500 0,000	3 199,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea pamintului)				
219	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	596,9900	9,450 0,000	5 641,545 0,000
220	TsC51B	Lucrari la descarcare pamintului	100 m3	3,1600	202,273 20,758	639,182 65,594
221	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (decaparea strat vegetal)	100 m3	1,4800	945,000 0,000	1 398,600 0,000
222	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 (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3	1,4800	877,500 0,000	1 298,700 0,000
223	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	177,3000	9,450 0,000	1 675,485 0,000
224	TsC51B	Lucrari la descarcare pamintului	100 m3	1,4800	202,272 20,757	299,363 30,721
225	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 (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3	1,4600	877,500 0,000	1 281,150 0,000
226	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	174,9600	9,450 0,000	1 653,365 0,000
227	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 (asternerea pamintului vegetal)	m3	145,8000	17,875 17,875	2 606,117 2 606,117
228	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	9,7200	753,121 277,921	7 320,338 2 701,394
229	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de	100m2	9,7200	154,555	1 502,275

1	2	3	4	5	6	7
		la cisterna			38,056	369,900
230	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului)	100 m3	2,5850	1 012,509 0,000	2 617,335 0,000
231	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km (k=0,92)	t	488,5000	7,470 0,000	3 649,275 0,000
232	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	2,5850	292,509 0,000	756,135 0,000
233	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	2,5850	1 296,133 174,133	3 350,504 450,134
234	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului (la supralargire)	100m2	18,7800	249,602 0,000	4 687,520 0,000
235	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 (la supralargire 1878,40 m2)	100 m3	5,6400	1 296,133 174,133	7 310,191 982,111
		<i>Total</i>	Lei			65 855,345
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				65 855,345 7 309,551
		2.3.4. Demolarea imbracamintei rutiere				

1	2	3	4	5	6	7
236	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (12cm)	m3	163,2300	39,510 8,245	6 449,142 1 345,894
237	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	1,6300	1 012,500 0,000	1 650,375 0,000
238	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	293,8100	9,450 0,000	2 776,515 0,000
239	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,6300	202,273 20,758	329,705 33,835
		<i>Total</i>	Lei			11 205,737
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				11 205,737 1 379,729
		2.3.5. Imbracamintea rutiera				
240	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm, h=10cm	m3	187,8400	481,239 8,649	90 395,872 1 624,628
241	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.8-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,25m)	m3	444,6700	692,706 34,596	308 025,529 15 383,803
242	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (stratul din Beton Ciclopian C 30/37 XF4, XC4, XD3, XM2) h=0,16m	m3	265,9700	1 562,595 178,169	415 603,382 47 387,715
243	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	16,5000	66,632 9,226	1 099,422 152,222
244	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic	m	16,5000	31,873 8,072	525,906 133,194

1	2	3	4	5	6	7
		bituminos)				
245		Mastic bituminos (0,053 m3)	kg	74,6700	7,817 0,000	583,726 0,000
246	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu piatra sparta fr.5-20mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m	16,5000	8,964 2,237	147,898 36,914
247	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3)	m	16,5000	5,940 1,713	98,009 28,259
		<i>Total</i>	Lei			816 479,744
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				816 479,744 64 746,735
		2.3.6. Montarea bordurei				
248	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5mm	m3	31,9800	523,383 57,083	16 737,801 1 825,527
249	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm), pe fundatie de beton C16/20 XF2	m	533,0000	298,979 39,209	159 355,701 20 898,291
250		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	3,2000	1 300,000 0,000	4 160,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			180 253,502
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				180 253,502 22 723,818
		2.3.7. Drumurile laterale				
251	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-31,5mm	m3	6,3000	523,383 57,083	3 297,315 359,625
252	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm), pe fundatie de beton C16/20 XF2	m	105,0000	298,979 39,209	31 392,774 4 116,924
253		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,6400	1 300,000 0,000	832,000 0,000
254	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (10cm)	m3	30,5100	39,509 8,245	1 205,405 251,565

1	2	3	4	5	6	7
255	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	0,3100	1 012,500 0,000	313,875 0,000
256	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	54,9000	9,450 0,000	518,805 0,000
257	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,3100	202,229 20,758	62,691 6,435
258	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	1,2700	1 012,500 0,000	1 285,875 0,000
259	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	239,6000	9,450 0,000	2 264,220 0,000
260	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,2700	202,283 20,757	256,900 26,362
261	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm, h=10cm	m3	35,8100	481,239 8,649	17 233,177 309,721
262	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire (Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm, Noua-60% cu piatra sparta de la demolare - 40%, h=0,25m)	m3	84,7700	476,562 34,596	40 398,142 2 932,703
263	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (stratul din Beton Ciclopian C 30/37 XF4, XC4, XD3, XM2) h=0,16m	m3	50,7000	1 562,595 178,169	79 223,554 9 033,189
264	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	14,0000	66,626 9,226	932,758 129,158
265	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la	m	18,5000	31,873	589,653

1	2	3	4	5	6	7
		imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)			8,072	149,340
266		Mastic bituminos (0,043 m3)	kg	60,6700	7,817 0,000	474,282 0,000
267	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu piatra sparta fr.5-20mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m	14,0000	8,937 2,237	125,121 31,321
268	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3)	m	14,0000	5,912 1,712	82,775 23,975
		<i>Total</i>	Lei			180 489,322
		Total Drumurile laterale Inclusiv salariu				180 489,322 17 370,318
		2.3.8. Intrarile in curti				
269	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment h=10cm	m3	3,3500	303,902 243,902	1 018,071 817,071
270	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,3500	39,509 8,244	132,355 27,619
271	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	0,0700	1 012,500 0,000	70,875 0,000
272	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	14,7500	9,449 0,000	139,370 0,000
273	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0700	202,386 20,757	14,167 1,453
274	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 covata)	100 m3	0,3400	1 012,500 0,000	344,250 0,000
275	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta	t	63,5000	9,450	600,075

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 2 km			0,000	0,000
276	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,3400	202,324 20,759	68,790 7,058
277	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8cm, pe o fundatie de beton C12/15 XF2)	m	93,0000	180,756 17,298	16 810,308 1 608,714
278		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-2,6900	1 250,000 0,000	-3 362,500 0,000
279	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,6800	483,191 483,191	811,761 811,761
280	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm, h=10cm	m3	16,8000	481,239 8,649	8 084,823 145,303
281	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.8-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,15m)	m3	25,2000	692,706 34,596	17 456,191 871,819
282	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 (Pavaj vibropresat tip Caramida, h=8cm)	m2	168,0000	277,044 34,365	46 543,453 5 773,381
		<i>Total</i>	Lei			88 731,989
		Total Intrarile in curti Inclusiv salariu				88 731,989 10 064,179
		2.3.9. Ajustarea capacelor la fintini				
283	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	1,0000	74,692 69,192	74,692 69,192
284	DI119	Fundatii monolite din beton C 16/20 XF2 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor)	m3	0,2300	1 841,891 183,935	423,635 42,305
285	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau	buc	1,0000	93,320	93,320

1	2	3	4	5	6	7
		fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare, fara pret la capace)			47,281	47,281
		<i>Total</i>	Lei			591,647
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				591,647 158,778
		2.3.10. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat				
286	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (cu transportarea la 1.0km)	100 m3	0,4100	7 348,680 2 191,080	3 012,959 898,343
287	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Adaugator la norma DI95)	t	74,1900	8,120 0,000	602,420 0,000
288	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,4100	202,241 20,759	82,919 8,511
289	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,5500	118,780 118,780	540,447 540,447
290	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,0500	1 012,500 0,000	50,625 0,000
291	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	8,2400	9,451 0,000	77,875 0,000
292	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0500	202,280 20,760	10,114 1,038
293	TsC54C	Strat de fundatie din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm (20 cm)	m3	7,5900	500,383 57,083	3 797,910 433,263
294	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	185,4400	100,095 54,777	18 561,606 10 157,847

1	2	3	4	5	6	7
295	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	37,0900	31,579 5,189	1 171,281 192,475
296	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	2 245,7800	31,579 5,189	70 920,385 11 654,251
297	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C 30/37 XF4, h=20cm)	m3	18,6300	2 403,142 183,935	44 770,527 3 426,717
298	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	46,5800	79,421 14,992	3 699,451 698,309
299		Mastic bituminos (Adaugator la norma RpAr6B, conform proiectului)	kg	121,0900	30,000 0,000	3 632,700 0,000
		<i>Total</i>	Lei			150 931,219
		Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat Inclusiv salariu				150 931,219 28 011,201
		2.3.11. Montarea placilor cu goluri				
300	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Placi din beton armat cu goluri 0,35x1,10x0,12m) 62buc	m3	2,2100	8 907,772 334,428	19 686,176 739,086
		<i>Total</i>	Lei			19 686,176
		Total Montarea placilor cu goluri Inclusiv salariu				19 686,176 739,086
		2.3.12. Placa de acoperire PBA-1				
301	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	34,4600	100,091 54,777	3 449,145 1 887,615
302	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	9,3600	31,579 5,189	295,583 48,573
303	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	212,6400	31,579 5,189	6 715,044 1 103,474
304	DI119	Fabricarea placilor din beton monolit C 30/37 XF4	m3	2,1100	2 403,234 183,936	5 070,824 388,104
305	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole, pentru edificii artificiale la drumuri (Placi din beton armat	m3	2,1100	667,750 334,428	1 408,953 705,643

1	2	3	4	5	6	7
		monolit, fara cost-costul placilor este calculat in normele precedente)				
		<i>Total</i>	Lei			16 939,549
		Total Placa de acoperire PBA-1 Inklusiv salariu				16 939,549 4 133,409
		2.3.13. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
306	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	10,0000	642,849 62,849	6 428,494 628,494
307	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A700	buc	2,0000	1 040,670 25,370	2 081,340 50,740
308	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	4,0000	1 090,670 25,370	4 362,682 101,482
309	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-600	buc	6,0000	1 040,670 25,370	6 244,022 152,222
310	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc	6,0000	990,670 25,370	5 944,022 152,222
311	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	55,3000	122,504 27,100	6 774,482 1 498,641
		<i>Total</i>	Lei			31 835,042
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inklusiv salariu				31 835,042 2 583,801
		<i>Total</i>	Lei			1 567 928,55 3
		Total Etapa II Str. Morilor, PC 00+00,00 - PC 02+93,00				1 567 928,55 3

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				163 334,831
		<i>Total</i>	Lei			2 280 253,83 4
		Total Etapa II Inclusiv salariu				2 280 253,83 4 249 756,496
		3. Etapa III				
		3.1. Lucrari topogodezice				
312		Restabilirea traseului	KM	0,3190	8 000,000 0,000	2 552,000 0,000
313		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	KM	0,3860	8 000,000 0,000	3 088,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			5 640,000
		Total Lucrari topogodezice Inclusiv salariu				5 640,000
		3.2. Etapa III Str. Al. Donici, PC 00+00,00 - PC 01+90,80				
		3.2.1. Demolarea podetului				
314	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 piatra sparta)	100 m3	0,0050	1 008,000 0,000	5,040 0,000
315	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 terasament)	100 m3	0,0120	1 012,500 0,000	12,150 0,000
316	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	3,1800	9,454 0,000	30,065 0,000
317	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0170	202,941 20,706	3,450 0,352
318	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 0,5 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,0500	956,280 461,280	1 004,094 484,344

1	2	3	4	5	6	7
319	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2,8000	9,450 0,000	26,460 0,000
320	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 fundatiei)	100 m3	0,0210	1 013,571 0,000	21,285 0,000
321	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	3,7800	9,454 0,000	35,735 0,000
322	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0210	202,667 20,857	4,256 0,438
323	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamint)	100 m3	0,0700	1 012,500 0,000	70,875 0,000
324	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	13,2300	9,450 0,000	125,020 0,000
325	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	0,0700	292,500 0,000	20,475 0,000
326	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	0,0700	976,100 508,557	68,327 35,599
		<i>Total</i>	Lei			1 427,232
		Total Demolarea podetului Inclusiv salariu				1 427,232 520,733
		3.2.2. Demolarea trotuarului				
327	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	2,1000	39,521 8,245	82,995 17,315
328	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,0210	1 013,571	21,285

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea materialului demolat)			0,000	0,000
329	TsI51A2	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	3,7800	9,454 0,000	35,735 0,000
330	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3	0,0210	202,667 20,857	4,256 0,438
331	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2	14,0000	21,911 21,911	306,751 306,751
332	TrI1AA02F 1	Încărcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin transport pînă la 10 m - de pe rampă sau teren, în auto, categoria 1	t	1,6800	28,830 28,830	48,434 48,434
333	TsI51A2	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	1,6800	9,458 0,000	15,890 0,000
334	TRI1AA09 F1	Descărcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin transport pînă la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampă sau teren	t	1,6800	23,064 23,064	38,748 38,748
		<i>Total</i>	Lei			554,094
		Total Demolarea trotuarului Inclusiv salariu				554,094 411,686
		3.2.3. Demolarea bordurei				
335	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m	16,0000	18,451 18,451	295,219 295,219
336	TrI1AA02F 1	Încărcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin transport pînă la 10 m - de pe rampă sau teren, în auto, categoria 1	t	1,8000	28,830 28,830	51,894 51,894
337	TsI51A2	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	1,8000	9,450 0,000	17,010 0,000
338	TRI1AA09 F1	Descărcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin transport pînă la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampă sau teren	t	1,8000	23,064 23,064	41,515 41,515
339	RpDB38B	Spargerea și desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3	0,9400	303,902 243,902	285,668 229,268

1	2	3	4	5	6	7
340	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3	0,0100	2 146,500 0,000	21,465 0,000
341	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2,2700	9,452 0,000	21,455 0,000
342	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0100	200,800 20,800	2,008 0,208
		<i>Total</i>	Lei			736,234
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				736,234 618,104
		3.2.4. Lucrari de terasament				
343	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	1,5500	1 012,500 0,000	1 569,375 0,000
344	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	291,9100	9,450 0,000	2 758,560 0,000
345	TsC51B	Lucrari la descarcare pamintului	100 m3	1,5500	202,277 20,757	313,530 32,174
346	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,1400	7 348,679 2 191,079	1 028,815 306,751
347	TsC51B	Lucrari la descarcare pamintului	100 m3	0,1400	202,386 20,757	28,334 2,906
348	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (decaparea strat vegetal)	100 m3	1,3400	945,000 0,000	1 266,300 0,000
349	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 (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3	1,3400	877,500 0,000	1 175,850 0,000
350	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta	t	160,2700	9,450	1 514,555

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 2 km			0,000	0,000
351	TsC51B	Lucrari la descarcare pamintului	100 m3	1,3400	202,289 20,757	271,067 27,815
352	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 (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3	1,2700	877,500 0,000	1 114,425 0,000
353	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	152,0600	9,450 0,000	1 436,960 0,000
354	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 (asternerea pamintului vegetal)	m3	126,7200	17,875 17,875	2 265,069 2 265,069
355	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,4500	753,121 277,921	6 363,874 2 348,434
356	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	8,4500	154,556 38,056	1 305,995 321,570
357	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului)	100 m3	1,1300	1 012,500 0,000	1 144,125 0,000
358	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km (k=0,92)	t	214,2100	7,470 0,000	1 600,235 0,000
359	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	1,1300	292,500 0,000	330,525 0,000
360	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de	100 m3	1,1300	1 296,134 174,134	1 464,631 196,771

1	2	3	4	5	6	7
		15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv				
361	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului (la supralargire)	100m2	14,5100	249,599 0,000	3 621,680 0,000
362	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 (la supralargire 1878,40 m2)	100 m3	4,3500	1 296,133 174,133	5 638,179 757,479
		<i>Total</i>	Lei			36 212,084
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				36 212,084 6 258,969
		3.2.5. Demolarea imbracamintei rutiere				
363	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (12cm)	m3	94,9300	39,509 8,245	3 750,574 782,734
364	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	0,9500	1 012,500 0,000	961,875 0,000
365	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	170,8700	9,450 0,000	1 614,725 0,000
366	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,9500	202,278 20,758	192,164 19,720
		<i>Total</i>	Lei			6 519,338
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				6 519,338 802,454
		3.2.6. Imbracamintea rutiera				

1	2	3	4	5	6	7
367	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm, h=10cm	m3	145,0600	481,239 8,649	69 808,520 1 254,624
368	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.8-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,25m)	m3	293,6200	692,706 34,596	203 392,339 10 158,078
369	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (stratul din Beton Ciclopian C 30/37 XF4, XC4, XD3, XM2) h=0,16m	m3	175,6200	1 562,595 178,169	274 422,930 31 290,110
370	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	11,0000	66,626 9,226	732,882 101,482
371	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m	11,0000	31,873 8,072	350,605 88,796
372		Mastic bituminos (0,037 m3)	kg	51,8000	7,817 0,000	404,941 0,000
373	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu piatra sparta fr.5-20mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m	11,0000	8,937 2,237	98,310 24,610
374	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3)	m	11,0000	5,913 1,713	65,038 18,838
375	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.8-31,5mm de 10 cm	m2	207,0000	56,333 1,828	11 661,009 378,359
		<i>Total</i>	Lei			560 936,574
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				560 936,574 43 314,897
		3.2.7. Montarea bordurei				

1	2	3	4	5	6	7
376	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-31,5mm	m3	10,0800	523,383 57,083	5 275,705 575,401
377	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm), pe fundatie de beton C16/20 XF2	m	168,0000	298,979 39,209	50 228,439 6 587,079
378		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,0100	1 300,000 0,000	1 313,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			56 817,144
		Total Montarea bordurei Inklusiv salariu				56 817,144 7 162,480
		3.2.8. Drumurile laterale				
379	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-31,5mm	m3	4,5000	523,383 57,083	2 355,225 256,875
380	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm), pe fundatie de beton C16/20 XF2	m	75,0000	298,979 39,209	22 423,410 2 940,660
381		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,4400	1 300,000 0,000	572,000 0,000
382	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	26,0800	39,509 8,245	1 030,389 215,037
383	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	0,2600	1 012,500 0,000	263,250 0,000
384	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	46,9500	9,450 0,000	443,695 0,000
385	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,2600	202,219 20,758	52,577 5,397
386	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 covata)	100 m3	0,5900	1 012,500 0,000	597,375 0,000

1	2	3	4	5	6	7
387	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	105,3500	9,450 0,000	995,540 0,000
388	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,5900	202,303 20,758	119,359 12,247
389	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm, h=10cm	m3	33,0700	481,239 8,649	15 914,564 286,022
390	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire (Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm, Noua-60% cu piatra sparta de la demolare - 40%, h=0,25m)	m3	78,2800	476,562 34,596	37 305,295 2 708,175
391	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (stratul din Beton Ciclopian C 30/37 XF4, XC4, XD3, XM2) h=0,16m	m3	46,8200	1 562,596 178,169	73 160,726 8 341,891
392	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	15,5000	66,619 9,226	1 032,597 142,997
393	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m	15,5000	31,873 8,072	494,035 125,123
394		Mastic bituminos (0,05 m3)	kg	70,0000	7,817 0,000	547,218 0,000
395	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu piatra sparta fr.5-20mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m	15,5000	8,907 2,237	138,053 34,677
396	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3)	m	15,5000	5,942 1,713	92,097 26,547
		Total	Lei			157 537,405
		Total Drumurile laterale				157 537,405

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				15 095,648
		3.2.9. Intrarile in curti				
397	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)	m3	3,7400	303,902 243,902	1 136,593 912,193
398	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,0400	1 012,500 0,000	40,500 0,000
399	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	9,3500	9,452 0,000	88,375 0,000
400	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0400	202,650 20,750	8,106 0,830
401	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 covata)	100 m3	0,0600	1 012,500 0,000	60,750 0,000
402	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	11,5700	9,450 0,000	109,340 0,000
403	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0600	202,017 20,750	12,121 1,245
404	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8cm, pe o fundatie de beton C12/15 XF2)	m	15,0000	180,756 17,298	2 711,340 259,470
405		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-0,4400	1 250,000 0,000	-550,000 0,000
406	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,3100	483,190 483,190	149,789 149,789
407	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm, h=10cm	m3	3,0600	481,236 8,649	1 472,582 26,466
408	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	4,5900	692,707	3 179,526

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta LA30 fr.8-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (h=0,15m)			34,596	158,796
409	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 (Pavaj vibropresat tip Caramida, h=8cm)	m2	30,6000	277,045 34,365	8 477,565 1 051,580
		<i>Total</i>	Lei			16 896,587
		Total Intrarile in curti Inclusiv salariu				16 896,587 2 560,369
		3.2.10. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat				
410	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,0300	7 348,667 2 191,067	220,460 65,732
411	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0300	202,033 20,767	6,061 0,623
412	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,3600	118,781 118,781	42,761 42,761
413	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,0100	1 012,500 0,000	10,125 0,000
414	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	0,6800	9,471 0,000	6,440 0,000
415	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0100	200,800 20,800	2,008 0,208
416	TsC54C	Strat de fundatie din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm (20 cm)	m3	2,3300	500,383 57,083	1 165,893 133,004
417	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din	m2	32,2200	100,099 54,777	3 225,175 1 764,915

1	2	3	4	5	6	7
		placaj tip P, suprafete plane				
418	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	4,2400	31,579 5,189	133,897 22,003
419	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	263,9400	31,579 5,189	8 335,067 1 369,690
420	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C 30/37 XF4, h=20cm)	m3	3,6000	2 403,144 183,935	8 651,317 662,167
421	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	10,0700	79,420 14,992	799,762 150,965
422		Mastic bituminos (Adaugator la norma RpAr6B, conform proiectului)	kg	26,2900	30,000 0,000	788,700 0,000
		<i>Total</i>	Lei			23 387,666
		Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat Inclusiv salariu				23 387,666 4 212,068
		3.2.11. Rigola trapezoidala din beton armat monolit (b=0,4, h=0,6)				
423	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,1600	7 348,681 2 191,081	1 175,789 350,573
424	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1600	202,181 20,756	32,349 3,321
425	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,7600	118,780 118,780	209,052 209,052
426	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,0200	1 012,500 0,000	20,250 0,000
427	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	3,3300	9,449 0,000	31,465 0,000
428	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0200	202,650 20,750	4,053 0,415
429	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2	0,2100	483,190	101,470

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)			483,190	101,470
430	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,8100	581,789 581,789	471,249 471,249
431	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei)	100m2	0,1730	51 231,861 9 427,410	8 863,112 1 630,942
432	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2	-0,1730	13 868,497 2 335,231	-2 399,250 -403,995
433	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2	0,7130	51 235,547 9 427,410	36 530,945 6 721,743
434	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2	-0,7130	13 870,651 2 335,230	-9 889,774 -1 665,019
435		Material lemnos	m3	0,3400	7 500,000 0,000	2 550,000 0,000
436	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	3,5300	25,745 4,613	90,879 16,283
437	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	6,0000	100,093 54,777	600,558 328,662
438	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-31,5mm	m3	0,1000	523,380 57,080	52,338 5,708
439	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C 30/37 XF4)	m3	1,0400	2 403,267 183,936	2 499,398 191,293
		<i>Total</i>	Lei			40 943,883

1	2	3	4	5	6	7
		Total Rigola trapezoidală din beton armat monolit (b=0,4, h=0,6) Inclusiv salariu				40 943,883 7 961,697
		3.2.12. Construcția podetului de dimensiunile 2,5x2,0m, PC 01+67,70				
440	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (decaparea pământ)	100 m3	0,0200	1 012,500 0,000	20,250 0,000
441	TsI51A2	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	2,8400	9,452 0,000	26,845 0,000
442	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3	0,0200	202,650 20,750	4,053 0,415
443	DI125	Demontarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (materialele la normă au fost excluse, k=0,8) portale	m3	1,8000	281,916 149,916	507,449 269,849
444	TsI51A2	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	4,5000	9,450 0,000	42,525 0,000
445	DI125	Descărcarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (materialele la normă au fost excluse, k=0,6) portale	m3	1,8000	211,437 112,437	380,587 202,387
446	PJ01A	Dărimarea cu mijloace mecanice a zidărilor de piatră brută, zidite cu mortar de ciment, din elevații, fundații, radiere, pereți, șferti de con sub nivelul solului (aripi din zidărie)	m3	5,1200	258,229 235,829	1 322,134 1 207,446
447	TsI51A2	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	12,2900	9,449 0,000	116,130 0,000
448	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3	0,0500	202,280 20,760	10,114 1,038
449	DI122	Demontarea podetelor, înălțimea rambleului până la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (materialele la normă au fost excluse, k=0,8)	m3	4,8000	765,024 369,024	3 672,115 1 771,315

1	2	3	4	5	6	7
450	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	12,0000	9,450 0,000	113,400 0,000
451	DI122	Descarcarea podetelor demontate anterior, (k=0,6, materialele la norma au fost excluse)	m3	4,8000	573,768 276,768	2 754,086 1 328,486
452	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3	6,0000	303,902 243,902	1 823,411 1 463,411
453	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3	0,0600	1 012,500 0,000	60,750 0,000
454	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	14,4000	9,450 0,000	136,080 0,000
455	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0600	202,017 20,750	12,121 1,245
456	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 (saparea covatei)	100 m3	1,9000	922,500 0,000	1 752,750 0,000
457	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	21,1200	118,780 118,780	2 508,625 2 508,625
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 (incarcarea surplusului)	100 m3	1,8500	1 012,500 0,000	1 873,125 0,000
459	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	349,2700	9,450 0,000	3 300,605 0,000
460	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,8500	202,278 20,758	374,214 38,402
461	TsC54C	Strat de fundatie din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm, (sub corpul	m3	22,8000	500,383 57,083	11 408,742 1 301,502

1	2	3	4	5	6	7
		podetului)				
462	DI119	Fundatii monolite din beton C 30/37 XF4 la edificiile artificiale (fundatie)	m3	20,4000	2 403,145 183,935	49 024,157 3 752,282
463		Mastic bituminos	kg	19,6000	7,817 0,000	153,221 0,000
464	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele prefabricate 2,5x2,0 3П14,100) 16buc	m3	36,9600	8 956,280 461,280	331 024,109 17 048,909
465	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-63mm	m3	2,1700	546,383 57,083	1 185,652 123,871
466	DI119	Fundatii monolite din beton C 30/37 XF4 la edificiile artificiale (fundatie)	m3	18,0000	2 403,145 183,935	43 256,612 3 310,837
467	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele prefabricate 2,5x2,0 3П36) 4buc	m3	8,7600	8 956,280 461,280	78 457,013 4 040,813
468	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31,5mm	m3	0,6500	523,383 57,083	340,199 37,104
469	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripi CT1лп)	m3	3,0400	8 992,579 187,395	27 337,441 569,681
470	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripi CT3)	m3	2,2600	8 992,519 187,395	20 323,093 423,513
471	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	356,0000	126,870 32,520	45 165,825 11 577,205
472	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	44,4000	216,698 66,886	9 621,398 2 969,721
473	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,6750	2 077,243 1 492,241	1 402,139 1 007,263

1	2	3	4	5	6	7
474		Cilti bitumat (se adauga la norma IzK01A)	kg	675,2000	$\frac{20,000}{0,000}$	$\frac{13\,504,000}{0,000}$
475	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	0,2640	$\frac{292,500}{0,000}$	$\frac{77,220}{0,000}$
476	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	0,2640	$\frac{976,121}{508,564}$	$\frac{257,696}{134,261}$
477	TsC20B11	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. III in conditiile gospodarii apelor (reprofilarea albiei in amonte)	100 m3	0,3600	$\frac{1\,084,500}{0,000}$	$\frac{390,420}{0,000}$
478	TsC22H11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC20B1 teren catg. III in conditiile gospodarii apelor (k-2)	100 m3	0,3600	$\frac{972,000}{0,000}$	$\frac{349,920}{0,000}$
479	TsC20B11	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. III in conditiile gospodarii apelor (reprofilarea taluzurilor in amonte)	100 m3	5,2400	$\frac{1\,084,500}{0,000}$	$\frac{5\,682,780}{0,000}$
480	TsC22H11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC20B1 teren catg. III in conditiile gospodarii apelor (k-2)	100 m3	5,2400	$\frac{972,000}{0,000}$	$\frac{5\,093,280}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
481	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31,5mm h=0,3m	m3	6,1500	523,383 57,083	3 218,808 351,063
482	DI119	Fundatii monolite din beton C 30/37 XF4 la edificiile artificiale (deversor amonte, h=0,20m)	m3	4,1000	2 403,143 183,935	9 852,885 754,135
483	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31,5mm h=0,1m	m3	0,4900	523,384 57,084	256,458 27,971
484	DI119	Fundatii monolite din beton C 30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3	2,4600	2 403,100 183,935	5 911,626 452,481
485	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31,5mm h=0,1m	m3	0,1400	523,386 57,086	73,274 7,992
486	DI119	Fundatii monolite din beton C 30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3	0,7000	2 403,150 183,936	1 682,205 128,755
487	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	56,8000	31,579 5,189	1 793,710 294,758
488	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=8 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm (taluz in amoonte)	100m2	0,2580	51 237,372 9 427,411	13 219,242 2 432,272
489	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,2580	19 417,713 3 269,322	-5 009,770 -843,485
490	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,1000	1 850,000 0,000	185,000 0,000
491	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	91,6000	31,579 5,189	2 892,673 475,349
492	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=8 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm (albia in amoonte)	100m2	0,4170	51 236,976 9 427,410	21 365,819 3 931,230
493	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,4170	19 419,417 3 269,321	-8 097,897 -1 363,307
494	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,2000	1 850,000 0,000	370,000 0,000
495	TsC20B11	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe	100 m3	1,3600	1 084,500	1 474,920

1	2	3	4	5	6	7
		tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. III in conditiile gospodarii apelor (reprofilarea albiei in aval)			0,000	0,000
496	TsC22H11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC20B1 teren catg. III in conditiile gospodarii apelor (k-2)	100 m3	1,3600	972,000 0,000	1 321,920 0,000
497	TsC20B11	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. III in conditiile gospodarii apelor (reprofilarea taluz in aval si sapaturi pentru gabioane)	100 m3	13,5900	1 084,500 0,000	14 738,355 0,000
498	TsC22H11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC20B1 teren catg. III in conditiile gospodarii apelor (k-5)	100 m3	13,5900	2 430,000 0,000	33 023,700 0,000
499	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-63mm, h=0,3m	m3	6,0000	546,383 57,083	3 278,300 342,500
500	DI119	Fundatii monolite din beton C 30/37 XF4 la edificiile artificiale (deversor aval, h=0,2m)	m3	4,0000	2 403,148 183,935	9 612,592 735,742
501	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	13,5000	31,579 5,189	426,322 70,057
502	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=8 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm (taluz in aval)	100m2	0,0600	51 247,650 9 427,417	3 074,859 565,645
503	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,0600	19 418,317 3 269,317	-1 165,099 -196,159

1	2	3	4	5	6	7
504	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,0500	1 850,000 0,000	92,500 0,000
505	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	190,0000	31,579 5,189	6 000,086 985,986
506	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=12 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm (albia in aval)	100m2	0,8550	51 236,731 9 427,411	43 807,405 8 060,436
507	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,8550	8 321,787 1 401,138	-7 115,128 -1 197,973
508	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,6000	1 850,000 0,000	1 110,000 0,000
509	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	18,3800	544,095 160,295	10 000,462 2 946,218
510	RpDD18A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (geomembrana HDPE de 1,5mm)	m2	262,5000	112,306 2,306	29 480,429 605,429
511	TsC54C	Strat de fundatie din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 31,5-63mm	m3	26,2500	523,383 57,083	13 738,814 1 498,439
512	RpCP04E	Montarea blocurilor de gabioane din plasa sudata (tip3x1x0,5m - 42buc, tip3x1x1m - 14buc, tip3x2x1 - 28buc)	kg	2 735,0400	37,703 5,189	103 120,307 14 193,216
513	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	273,0000	544,095 160,295	148 537,880 43 760,480
		<i>Total</i>	Lei			1 127 138,94 3
		Total Constructia podetului de dimensiunile 2,5x2,0m, PC 01+67,70 Inclusiv salariu				1 127 138,94 3 134 108,811
		3.2.13. Parapet metalic directional				
514	DI135	Executarea parapetului metalic (parapet tip Y2, 25,62kg/ml) partea dreapta	m	16,0000	1 406,853 76,688	22 509,645 1 227,005

1	2	3	4	5	6	7
515		Parapet de protectie tip Y2 (se adauga la norma DI135) conform proiectului	t	0,0130	50 000,000 0,000	650,000 0,000
516	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal (partea dreapta)	t	0,1280	48 146,461 1 810,523	6 162,747 231,747
517	DI135	Executarea parapetului metalic (parapet tip Y2, 25,62kg/ml) partea stinga	m	16,0000	1 406,853 76,688	22 509,645 1 227,005
518		Parapet de protectie tip Y2 (se adauga la norma DI135) conform proiectului	t	0,0130	50 000,000 0,000	650,000 0,000
519	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal (partea stinga)	t	0,1280	48 146,461 1 810,523	6 162,747 231,747
		<i>Total</i>	Lei			58 644,784
		Total Parapet metalic directiona Inclusiv salariu				58 644,784 2 917,504
		3.2.14. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
520	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	5,0000	642,849 62,849	3 214,247 314,247
521	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	3,0000	1 090,671 25,371	3 272,012 76,112
522	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-600	buc	2,0000	1 040,670 25,370	2 081,340 50,740
523	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc	4,0000	990,670 25,370	3 962,682 101,482
524	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	16,4400	122,503 27,100	2 013,955 445,528
		<i>Total</i>	Lei			14 544,236

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				14 544,236 988,109
		<i>Total</i>	Lei			2 102 296,20 4
		Total Etapa III Str. Al. Donici, PC 00+00,00 - PC 01+90,80 Inclusiv salariu				2 102 296,20 4 226 933,529
		3.3. Etapa III Acces casa de cultura, PC 00+00,00 - PC 01+28,20				
		3.3.1. Demolarea bordurei				
525	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	214,0000	18,451 18,451	3 948,557 3 948,557
526	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	24,0800	28,830 28,830	694,226 694,226
527	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	24,0800	9,451 0,000	227,570 0,000
528	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	24,0800	23,064 23,064	555,381 555,381
529	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3	12,6300	303,902 243,902	3 838,280 3 080,480
530	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3	0,1260	2 146,429 0,000	270,450 0,000
531	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	30,3000	9,450 0,000	286,335 0,000
		<i>Total</i>	Lei			9 820,799
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				9 820,799 8 278,644
		3.3.2. Lucrari de terasament				
532	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	1,0600	1 012,500	1 073,250

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 (decaparea covatei)	m3		0,000	0,000
533	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	199,9200	9,450 0,000	1 889,230 0,000
534	TsC51B	Lucrari la descarcare pamintului	100 m3	1,0600	202,263 20,758	214,399 22,003
535	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (decaparea strat vegetal)	100 m3	0,3600	945,000 0,000	340,200 0,000
536	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 (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3	0,3600	877,500 0,000	315,900 0,000
537	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	43,2000	9,450 0,000	408,240 0,000
538	TsC51B	Lucrari la descarcare pamintului	100 m3	0,3600	202,236 20,758	72,805 7,473
539	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 (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3	0,1650	877,364 0,000	144,765 0,000
540	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	19,8000	9,450 0,000	187,110 0,000
541	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 (asternerea pamintului vegetal)	m3	16,5000	17,875 17,875	294,931 294,931
542	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete	100m2	1,1000	753,121	828,433

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau in panta sub 30%			277,921	305,713
543	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,1000	154,555 38,055	170,011 41,861
544	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului)	100 m3	0,5430	1 012,541 0,000	549,810 0,000
545	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km (k=0,8)	t	102,6600	6,496 0,000	666,890 0,000
546	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	0,5430	292,541 0,000	158,850 0,000
547	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	0,5430	1 296,127 174,138	703,797 94,557
548	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului (la supralargire)	100m2	6,6800	249,605 0,000	1 667,360 0,000
549	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 (668.10 m2)	100 m3	2,0100	1 296,133 174,133	2 605,228 350,008
		<i>Total</i>	Lei			12 291,209
		Total Lucrari de terasament				12 291,209

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 116,546
		3.3.3. Demolarea imbracamintei rutiere				
550	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm (K=1,133)	m2	507,2600	34,967 2,280	17 737,363 1 156,539
551	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	73,0600	9,450 0,000	690,410 0,000
552	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,3100	202,229 20,758	62,691 6,435
553	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (19cm)	m3	111,0800	39,509 8,245	4 388,687 915,895
554	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	1,1100	1 012,500 0,000	1 123,875 0,000
555	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	199,9400	9,450 0,000	1 889,440 0,000
556	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,1100	202,264 20,758	224,513 23,041
		<i>Total</i>	Lei			26 116,979
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				26 116,979 2 101,910
		3.3.4. Imbracamintea rutiera				
557	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm, h=10cm	m3	66,8100	481,239 8,649	32 151,586 577,840
558	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.8-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,28m)	m3	171,4700	692,706 34,596	118 778,250 5 932,176
559	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,3620	18 676,989 0,000	6 761,070 0,000

1	2	3	4	5	6	7
560	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22,4)	m2	556,7200	282,766 3,460	157 421,319 1 926,029
561	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,1390	18 678,885 0,000	2 596,365 0,000
562	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BA 16, cu densitatea de 2,40 t/m3, conform proiectului)	m2	556,7200	214,449 2,883	119 388,135 1 605,024
		<i>Total</i>	Lei			437 096,725
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				437 096,725 10 041,069
		3.3.5. Montarea bordurei				
563	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5mm	m3	16,0200	523,383 57,083	8 384,602 914,476
564	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm), pe fundatie de beton C16/20 XF2	m	267,0000	298,979 39,209	79 827,339 10 468,749
565		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,6000	1 300,000 0,000	2 080,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			90 291,941
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				90 291,941 11 383,225
		3.3.6. Intrarile in curti				
566	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 covata)	100 m3	0,0300	1 012,500 0,000	30,375 0,000
567	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	5,0000	9,450 0,000	47,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
568	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0300	202,033 20,767	6,061 0,623
569	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8cm, pe o fundatie de beton C12/15 XF2)	m	10,0000	180,756 17,298	1 807,560 172,980
570		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-0,2900	1 250,000 0,000	-362,500 0,000
571	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,1300	483,192 483,192	62,815 62,815
572	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm, h=10cm	m3	1,3200	481,219 8,649	635,209 11,417
573	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.8-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,15m)	m3	1,9800	692,705 34,596	1 371,555 68,500
574	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 (Pavaj vibropresat tip Caramida, h=8cm)	m2	13,2000	277,046 34,365	3 657,001 453,623
		<i>Total</i>	Lei			7 255,326
		Total Intrarile in curti Inclusiv salariu				7 255,326 769,958
		3.3.7. Drumurile laterale				
575	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31,5mm	m3	2,2800	523,383 57,083	1 193,314 130,150
576	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm), pe fundatie de beton C16/20 XF2	m	38,0000	298,979 39,209	11 361,195 1 489,935

1	2	3	4	5	6	7
577		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,2300	1 300,000 0,000	299,000 0,000
578	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,4200	39,502 8,246	135,098 28,202
579	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	0,0400	1 012,500 0,000	40,500 0,000
580	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	6,1500	9,453 0,000	58,135 0,000
581	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0400	202,650 20,750	8,106 0,830
582	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 covata)	100 m3	0,2700	1 012,500 0,000	273,375 0,000
583	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	50,7700	9,450 0,000	479,780 0,000
584	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,2700	202,307 20,759	54,623 5,605
585	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm, h=10cm	m3	7,5900	481,233 8,649	3 652,560 65,646
586	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire (Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm, Noua-60% cu piatra sparta de la demolare - 40%, h=0,25m)	m3	17,9600	476,560 34,596	8 559,016 621,344
587	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (stratul din Beton Ciclopian C 30/37 XF4, XC4, XD3, XM2) h=0,16m	m3	10,7400	1 562,590 178,169	16 782,216 1 913,539
588	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	3,5000	66,654	233,290

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura			9,226	32,290
589	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m	3,5000	31,873 8,072	111,555 28,253
590		Mastic bituminos (0,01 m3)	kg	14,0000	7,817 0,000	109,444 0,000
591	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu piatra sparta fr.5-20mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m	3,5000	9,061 2,237	31,714 7,830
592	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3)	m	3,5000	6,042 1,713	21,147 5,997
		<i>Total</i>	Lei			43 404,068
		Total Drumurile laterale Inclusiv salariu				43 404,068 4 329,621
		3.3.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
593	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	4,0000	642,849 62,849	2 571,397 251,397
594	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A700	buc	1,0000	1 040,670 25,370	1 040,670 25,370
595	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	2,0000	1 090,670 25,370	2 181,340 50,740
596	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-600	buc	2,0000	1 040,670 25,370	2 081,340 50,740
597	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel	buc	4,0000	990,670 25,370	3 962,682 101,482

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600				
598	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	32,8000	122,504 27,100	4 018,137 888,886
		<i>Total</i>	Lei			15 855,566
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				15 855,566 1 368,615
		<i>Total</i>	Lei			642 132,613
		Total Etapa III Acces casa de cultura, PC 00+00,00 - PC 01+28,20 Inclusiv salariu				642 132,613 39 389,588
		<i>Total</i>	Lei			2 750 068,81 7
		Total Etapa III Inclusiv salariu				2 750 068,81 7 266 323,117
		4. Etapa IV				
		4.1. Lucrari topogeodezice				
599		Restabilirea traseului	km	0,2810	8 000,000 0,000	2 248,000 0,000
600		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	km	0,2810	8 000,000 0,000	2 248,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 496,000
		Total Lucrari topogeodezice Inclusiv salariu				4 496,000
		4.2. Etapa IV Str. D. Cantemir, PC 00+00,00 - PC 04+42,20				
		4.2.1. Drumurile laterale				
601	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31,5mm	m3	30,3000	523,383 57,083	15 858,517 1 729,627
602	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm), pe fundatie de beton C16/20 XF2	m	505,0000	298,979 39,209	150 984,294 19 800,444

1	2	3	4	5	6	7
603		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	3,0400	<u>1 300,000</u> 0,000	<u>3 952,000</u> 0,000
604	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	88,0100	<u>39,509</u> 8,245	<u>3 477,154</u> 725,674
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 (incarcarea material demolat)	100 m3	0,8800	<u>1 012,500</u> 0,000	<u>891,000</u> 0,000
606	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	158,4000	<u>9,450</u> 0,000	<u>1 496,880</u> 0,000
607	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,8800	<u>202,269</u> 20,758	<u>177,997</u> 18,267
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 (decaparea covata)	100 m3	4,7600	<u>1 012,500</u> 0,000	<u>4 819,500</u> 0,000
609	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	899,5000	<u>9,450</u> 0,000	<u>8 500,275</u> 0,000
610	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,7600	<u>202,274</u> 20,758	<u>962,826</u> 98,806
611	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm, h=10cm	m3	153,6600	<u>481,239</u> 8,649	<u>73 947,211</u> 1 329,005
612	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire (Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm, Noua-60% cu piatra sparta de la demolare - 40%, h=0,25m)	m3	363,7500	<u>476,562</u> 34,596	<u>173 349,415</u> 12 584,295
613	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (stratul din Beton Ciclopian C 30/37 XF4, XC4, XD3, XM2) h=0,16m	m3	217,5700	<u>1 562,595</u> 178,169	<u>339 973,794</u> 38 764,316
614	DC04A	Taierea cu masina cu discuri	m	119,5000	66,626	7 961,859

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura			9,226	1 102,459
615	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m	119,5000	31,873 8,072	3 808,840 964,651
616		Mastic bituminos (0,382 m3)	kg	535,3600	7,817 0,000	4 185,122 0,000
617	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu piatra sparta fr.5-20mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m	119,5000	8,941 2,237	1 068,426 267,346
618	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3)	m	119,5000	5,909 1,713	706,097 204,647
619	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm (k=1,133)	m2	150,0000	34,967 2,280	5 245,072 341,999
620	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	21,6000	9,450 0,000	204,120 0,000
621	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0900	202,444 20,756	18,220 1,868
622	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	43,5000	39,508 8,245	1 718,618 358,674
623	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	0,4400	1 012,500 0,000	445,500 0,000
624	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	78,3000	9,450 0,000	739,935 0,000
625	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,4400	202,311 20,757	89,017 9,133
626	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec balast agregat de	m3	16,8000	481,239 8,649	8 084,823 145,303

1	2	3	4	5	6	7
		amestec optimal fr. 0-45 mm, h=10cm				
627	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire (Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm, Noua-60% cu piatra sparta de la demolare - 40%, h=0,25m)	m3	44,1000	476,562 34,596	21 016,377 1 525,684
628	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,0980	18 667,653 0,000	1 829,430 0,000
629	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22,4)	m2	150,0000	282,766 3,460	42 414,840 518,940
630	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,0380	18 656,053 0,000	708,930 0,000
631	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BA 16, cu densitatea de 2,40 t/m3, conform proiectului)	m2	150,0000	214,449 2,883	32 167,350 432,450
		<i>Total</i>	Lei			910 803,439
		Total Drumurile laterale Inklusiv salariu				910 803,439 80 923,588
		4.2.2. Intrarile in curti				
632	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 covata)	100 m3	0,1730	1 012,370 0,000	175,140 0,000
633	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	32,6600	9,450 0,000	308,630 0,000
634	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1730	202,301 20,763	34,998 3,592

1	2	3	4	5	6	7
635	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8cm, pe o fundatie de beton C12/15 XF2)	m	45,0000	180,756 17,298	8 134,020 778,410
636		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-1,3100	1 250,000 0,000	-1 637,500 0,000
637	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,8640	483,190 483,190	417,476 417,476
638	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm, h=10cm	m3	8,6400	481,238 8,649	4 157,896 74,727
639	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.8-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,15m)	m3	12,9600	692,705 34,596	8 977,452 448,364
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 (Pavaj vibropresat tip Caramida, h=8cm)	m2	86,4000	277,044 34,365	23 936,625 2 969,167
		<i>Total</i>	Lei			44 504,737
		Total Intrarile in curti Inclusiv salariu				44 504,737 4 691,736
		4.2.3. Platforma memorialului				
641	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-31,5mm	m3	1,4400	523,383 57,083	753,672 82,200
642	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm), pe fundatie de beton C16/20 XF2	m	24,0000	298,979 39,209	7 175,491 941,011
643		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,1500	1 300,000 0,000	195,000 0,000
644	DI155A	Taierea cu freza a stratului de	m2	118,8000	34,967	4 154,043

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm (k=1,133)			2,280	270,864
645	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	17,1100	9,451 0,000	161,700 0,000
646	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0700	202,386 20,757	14,167 1,453
647	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (29cm)	m3	34,4500	39,510 8,245	1 361,128 284,056
648	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	0,3500	1 012,500 0,000	354,375 0,000
649	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	62,0100	9,450 0,000	586,005 0,000
650	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,3500	202,277 20,757	70,797 7,265
651	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm, h=10cm	m3	17,3200	481,237 8,649	8 335,033 149,801
652	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire (Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm, Noua-60% cu piatra sparta de la demolare - 40%, h=0,28m)	m3	43,1600	476,562 34,596	20 568,401 1 493,163
653	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,0950	18 684,474 0,000	1 775,025 0,000
654	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22,4)	m2	146,8000	282,765 3,460	41 509,958 507,869
655	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,0370	18 670,135 0,000	690,795 0,000

1	2	3	4	5	6	7
656	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BA 16, cu densitatea de 2,40 t/m3, conform proiectului)	m2	146,8000	214,449 2,883	31 481,049 423,224
		<i>Total</i>	Lei			119 186,639
		Total Platforma memorialului Inclusiv salariu				119 186,639 4 160,906
		4.2.4. Casiuri monolite pe taluz				
657	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,1700	118,780 118,780	851,650 851,650
658	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm	100m2	0,2320	51 232,802 9 427,409	11 886,010 2 187,159
659	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,2320	8 321,461 1 401,138	-1 930,579 -325,064
660	TsC54C	Strat de fundatie din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm, (20cm) pentru pinten	m3	0,1200	500,383 57,083	60,046 6,850
661	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	4,4000	100,093 54,777	440,409 241,019
662	DI119	Fundatii monolite din beton C 30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3	0,6000	2 403,143 183,935	1 441,886 110,361
		<i>Total</i>	Lei			12 749,422
		Total Casiuri monolite pe taluz Inclusiv salariu				12 749,422 3 071,975
		<i>Total</i>	Lei			1 087 244,23 7

1	2	3	4	5	6	7
		Total Etapa IV Str. D. Cantemir, PC 00+00,00 - PC 04+42,20 Inclusiv salariu				1 087 244,23 7 92 848,205
		<i>Total</i>	Lei			1 091 740,23 7
		Total Etapa IV Inclusiv salariu				1 091 740,23 7 92 848,205

		Total	Lei	9 360 899,06
		Asigurari sociale	24 %	203 522,83
		Total		9 564 421,89
		Cheltuieli de regie	14,5 %	1 386 841,17
		Total		10 951 263,0 6
		Beneficiu de deviz	6 %	657 075,78
		Total		11 608 338,8 4
		TVA	20 %	2 321 667,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		13 930 006,61 848 011,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia unor sectoare de strazi
din s. Tomai, r-nul Leova cu
lungimea de 1,070 km**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1,2,3,4
Etapa 1**

Valoarea de deviz 13 930 006,61 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7111020030200	Miner	h-om	139,9856	57,66	8 071,569
2.	7122050013400	Zidar	h-om	57,5058	57,66	3 315,784
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2 556,2238	57,66	147 391,863
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	900,1075	57,66	51 900,199
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	21,2300	57,66	1 224,120
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	796,2710	57,66	45 912,985
7.	7129020012800	Pavator	h-om	3 681,3618	57,66	212 267,320
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	130,3966	57,66	7 518,667
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	402,6724	57,66	23 218,092
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,0800	57,66	465,893
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1765	57,66	10,177
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	17,4690	57,66	1 007,263
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,8608	57,66	856,874
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,7004	57,66	40,385
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	136,7520	57,66	7 885,120
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,3076	57,66	767,316
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 897,2260	57,66	109 394,050
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	343,6382	57,66	19 814,179
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	77,4296	57,66	4 464,591
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	3 511,7137	57,66	202 485,414
		Total manopera				848 011,80

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	94,2282	120,00	11 307,384
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0506	3,00	3,152
3.	10119951	Mastic bituminos	kg	739,6060	30,00	22 188,180
4.	111100010001310224	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	494,4475	1 850,00	914 727,875
5.	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	329,6317	2 100,00	692 226,570
6.	12210001000001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	22,9977	3,00	68,994
7.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	294,2938	380,00	111 831,644
8.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	447,8524	380,00	170 183,912

		r.magmatice 15-25 mm				
9.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	29,8450	380,00	11 341,100
10.	14111222016601 30	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5mm	m3	186,0905	380,00	70 714,390
11.	14111222016601 3016	Piatra sparta LA30 fr.16-31,5mm	m3	153,6105	380,00	58 371,990
12.	14111222016601 863	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm	m3	9,3955	400,00	3 758,200
13.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2 689,3211	380,00	1 021 942,0 18
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2079	380,00	79,002
15.	14141122201754 187	Piatra sparta de granit fr.5-20 M800	m3	1,3545	500,00	677,250
16.	1421102200000	Nisip bitumat	t	21,0404	1 800,00	37 872,720
17.	14211022000683 1563	Amestec balast agregat de amestec optimal fr. 31,5-63mm	m3	30,1875	380,00	11 471,250
18.	14211022004677 4	Balast, agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	1 381,7240	360,00	497 420,640
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	27,0570	320,00	8 658,240
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	78,3387	370,00	28 985,319
21.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,6943	370,00	2 476,891
22.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	57,3028	370,00	21 202,036
23.	17112173298815 10	Geomembrana HDPE de 1,5mm	m2	288,7500	100,00	28 875,000
24.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,5087	6 000,00	9 052,200
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5,2724	6 000,00	31 634,400
26.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,3353	6 000,00	2 011,800
27.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	1,0898	6 000,00	6 538,800
28.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	50,2908	300,00	15 087,240
29.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,5454	5,00	2,727
30.	20301129301001 99	Blocuri de gabioane din plasa sudata (tip3x1x0,5m - 42buc, tip3x1x1m - 14buc, tip3x2x1 - 28buc)	kg	2 735,0400	32,00	87 521,280
31.	2320156200901	Motorina	kg	119,9880	22,50	2 699,730
32.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	5,5995	26,00	145,588
33.	2320187315789	Decofrol	kg	125,7270	20,00	2 514,540
34.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,9611	18 000,00	35 299,800
35.	23203226000401	Bitum	t	3,7203	18 000,00	66 965,400
36.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	470,8246	18,00	8 474,843
37.	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,1549	9 000,00	1 394,100
38.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0035	8 000,00	28,000
39.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	120,5376	60,00	7 232,256
40.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	57,7920	26,00	1 502,592
41.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	18,8237	36,00	677,653
42.	26151073261051 96	Indicator de circulatie A700	buc	7,0000	1 000,00	7 000,000
43.	26151073261051 97	Indicator de circulatie A900	buc	16,0000	1 050,00	16 800,000
44.	26151073261051 98	Indicator de circulatie D-600	buc	12,0000	1 000,00	12 000,000
45.	26151073261051 99	Indicator de circulatie 600x600	buc	16,0000	950,00	15 200,000

46.	2615107326105200	Indicator de circulatie 850x850	buc	4,0000	1 200,00	4 800,000
47.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9 480,2700	1,90	18 012,513
48.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 142,1600	1,90	4 070,104
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55,0800	1,90	104,652
50.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	164,1024	1,90	311,795
51.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	10 536,7495	1,90	20 019,824
52.	2661112800655155	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj vibropresat tip Caramida h=5cm)	m2	745,8220	170,00	126 789,740
53.	2661112800655169	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj vibropresat tip Caramida h=8cm)	m2	613,1107	200,00	122 622,140
54.	2663102100000	Beton	m3	4,3904	1 800,00	7 902,720
55.	2663102100000138	Mortar de ciment	m3	0,0510	1 200,00	61,200
56.	2663102100000183	Beton Ciclopian C 30/37 XF4, XC4, XD3, XM2	m3	820,3307	1 300,00	1 066 429,910
57.	26631021000003037	Beton C 30/37 XF4	m3	171,0483	1 850,00	316 439,355
58.	26631021000011	Beton clasa C16/20 XF2	m3	146,6048	1 300,00	190 586,240
59.	26631021000011215	Beton clasa C12/15 XF2	m3	14,9820	1 250,00	18 727,500
60.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0680	1 200,00	81,600
61.	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm	m	2 481,3450	180,00	446 642,100
62.	2666122800325148	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	792,9450	100,00	79 294,500
63.	2666122800561464	Inele prefabricate 2,5x2,0 3П14,100	m3	36,9600	8 000,00	295 680,000
64.	2666122800561467	Inele prefabricate 2,5x2,0 3П36	m3	8,7600	8 000,00	70 080,000
65.	2666122800562137	Sectiile rigolei (Rigole L6-8,) 36 buc	m3	16,2000	8 000,00	129 600,000
66.	2666122800563130	Placi din beton armat cu goluri 0,35x1,10x0,12m	m3	9,3318	8 000,00	74 654,400
67.	2666122800564120	Capatul podetului tubular D 1,0 m (aripini CT4) 2 buc	m3	2,0188	8 000,00	16 150,400
68.	2666122800564469	Capatul podetului tubular D 1,0 m (Aripi CT1,лп)	m3	3,1312	8 000,00	25 049,600
69.	2666122800564470	Capatul podetului tubular D 1,0 m (Aripi CT3)	m3	2,3278	8 000,00	18 622,400
70.	26734815901	Restabilirea traseului	км	1,3350	8 000,00	10 680,000
71.	26734815902	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	км	1,7980	8 000,00	14 384,000
72.	267348159122	Material lemnos	m3	0,3400	7 500,00	2 550,000
73.	267348159177	Chit asfaltic	m3	0,9500	1 850,00	1 757,500
74.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,6774	2 000,00	1 354,800
75.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	91,9908	1,00	91,991
76.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,5867	1 000,00	586,700
77.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	476,7124	12,00	5 720,548
78.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	107,0129	6,00	642,077
79.	2682162605840473	Cilti bitumati	kg	694,9438	20,00	13 898,876
80.	271060200100240	Otel beton A240	kg	535,1600	26,00	13 914,160
81.	271060200100500	Otel beton A500C	kg	9 404,5900	26,00	244 519,340
82.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	94,6814	26,00	2 461,716

83.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,7004	26,00	18,210
84.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	149,0962	26,00	3 876,501
85.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	59,5107	26,00	1 547,278
86.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	70,0400	45,00	3 151,800
87.	28111063012001514	Elemente metalice (parapet tip Y2, 25,62kg/ml)	t	0,8196	50 000,00	40 980,000
88.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,2636	45 000,00	11 862,000
89.	2811106301794195	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.30)	buc	32,0000	400,00	12 800,000
90.	2873122000751	Piese forjate	kg	125,5158	45,00	5 648,210
91.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3502	60,00	21,012
92.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	110,0000	1,00	110,000
93.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	220,0000	1,00	220,000
94.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	110,0000	1,00	110,000
95.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,2000	55,00	121,000
96.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,1000	55,00	60,500
97.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	220,0000	1,00	220,000
98.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	35,2035	35,00	1 232,124
99.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	26,7770	200,00	5 355,400
100.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5603	2,20	1,233
101.	4029050	Mortar de ciment	m3	4,9954	1 200,00	5 994,480
102.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	857,3891	20,00	17 147,782
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,2681	20,00	345,362
104.	4100126202818	Apa	m3	26,2930	20,00	525,860
		Total materiale de constructii				7 532 809,88

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	38,2075	40,00	1 528,300
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	110,4306	45,00	4 969,377
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,3036	50,00	15,180
4.	28752774100001	Compresor	h-ut	2,8477	40,00	113,908
5.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,2903	40,00	11,612
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	55,2153	40,00	2 208,612
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	68,7978	40,00	2 751,912
8.	2922140007000	Macara	h-ut	242,9803	250,00	60 745,075
9.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	6,7004	180,00	1 206,072
10.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	7,9257	800,00	6 340,560
11.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	59,4578	1 000,00	59 457,800
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,9471	450,00	426,195
13.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	3,1826	450,00	1 432,170
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	187,7242	800,00	150 179,360
15.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	3 816,8158	2,00	7 633,633
16.	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0968	40,00	3,872
17.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	164,3505	300,00	49 305,150

		10,1-16 tf				
18.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	688,7113	300,00	206 613,390
19.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	14,3251	300,00	4 297,530
20.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	29,0441	450,00	13 069,845
21.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	46,2887	1 000,00	46 288,700
22.	2952260003000	Excavator	h-ut	4,6725	450,00	2 102,625
23.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	142,1523	450,00	63 968,535
24.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,4456	450,00	2 000,520
25.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	20,5206	500,00	10 260,300
26.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,1230	420,00	51,660
27.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,5390	450,00	3 392,550
28.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	165,6647	450,00	74 549,115
29.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	1,1808	450,00	531,360
30.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	129,7187	60,00	7 783,122
31.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,0725	20,00	21,450
32.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,8150	12,00	21,780
33.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	109,8658	60,00	6 591,948
34.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,7692	45,00	394,613
35.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0578	100,00	5,780
36.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	1,5840	100,00	158,400
37.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	30,9600	60,00	1 857,600
38.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3750	25,00	34,375
39.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0578	300,00	17,340
40.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	20,5206	380,00	7 797,828
41.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	54,7008	20,00	1 094,016
42.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	59,4578	300,00	17 837,340
43.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	313,4202	350,00	109 697,070
44.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	183,7210	250,00	45 930,250
45.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	15,3700	350,00	5 379,500
		Total utilaje de constructii				980 077,38

Total	Lei	9 360 899,06
Asigurari sociale	24 %	203 522,83
Total		9 564 421,89
Cheltuieli de regie	14,5 %	1 386 841,17
Total		10 951 263,06
Beneficiu de deviz	6 %	657 075,78
Total		11 608 338,84
TVA	20 %	2 321 667,77

Total deviz:

13 930 006,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reparatia unor sectoare de strazi din s. Tomai, r-nul Leova cu lungimea de 1,070 km** **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Etapa I. Str. D. Cantemir, PC 00+00,00 - PC 04+42,20				
		1.1. Lucrari topogeodezice				
1		Restabilirea traseului	KM			8 000,000
						0,000
	26734815901	Restabilirea traseului	KM	1,0000	8 000,00	8 000,00
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	KM			8 000,000
						0,000
	26734815902	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	KM	1,0000	8 000,00	8 000,00
		1.2. Demolarea bordurei				
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,451
						18,451
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
4	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			28,830
						28,830
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
6	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			23,064
						23,064
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	57,66	23,06
7	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3			303,902
						243,902
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	57,66	243,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	60,00	36,00
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			2 146,500
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
9	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
10	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,315
						20,756
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		1.3. Demolarea trotuarului				

1	2	3	4	5	6	7
11	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,451 18,451
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
12	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			28,830 28,830
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
13	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,449 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
14	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			23,064 23,064
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	57,66	23,06
15	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3			303,902 243,902
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	57,66	243,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	60,00	36,00
16	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			2 146,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
17	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,449 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
18	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,280 20,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			185,038 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	800,00	15,28
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	60,00	46,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,00
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			39,509 8,245
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	19,12
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	380,00	5,24
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
22	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
23	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,291 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
24	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 012,500

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea fundatiei existente)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
25	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
26	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,650 20,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
27	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2			21,911 21,911
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
28	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			28,830 28,830
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
29	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
30	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			23,064 23,064
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	57,66	23,06
		1.4. Demolarea rigolei din beton armat				
31	DI124	Demontarea placilor din beton armat la rigole (k=0,8)	m3			415,541 267,542
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	267,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	250,00	148,00
32	DI124	Demontarea placilor din beton armat la rigole (k=0,8)	m3			415,544 267,542
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	267,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	250,00	148,00
33	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
34	PJ06B	Darimarea betoanelor armate (rigola din beton armat)	m3			459,874 340,194
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	60,00	89,76
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	40,00	29,92
35	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
36	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
37	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,333 20,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
38	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 pernitei de piatra sparta)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
39	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
40	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,188 20,762
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		1.5. Demontarea indicatoarelor rutiere				
41	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			12,685 12,685
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	57,66	6,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,34
42	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			12,685 12,685
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	57,66	12,11
		1.6. Lucrari de terasament				
43	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
44	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
45	TsC51B	Lucrari la descarcare pamintului	100 m3			202,276 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
46	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			7 348,660 2 191,081
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	450,00	1 368,03
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	800,00	255,89
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	420,00	33,66
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
47	TsC51B	Lucrari la descarcare pamintului	100 m3			202,290 20,754
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
48	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (decaparea strat vegetal)	100 m3			945,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	450,00	945,00
49	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	100 m3			877,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		catg. I (incarcarea pamintului vegetal)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
50	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
51	TsC51B	Lucrari la descarcare pamintului	100 m3			202,241 20,759
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
52	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 (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3			877,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
53	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
54	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 (asternerea pamintului vegetal)	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
55	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			753,121 277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
56	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			154,558 38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
57	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
58	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km (k=0,92)	t			7,470 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	7,47
59	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 (asternerea in spatele bordurei)	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
60	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			976,110 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
61	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			1 012,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
62	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km (k=0,92)	t			7,470 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	7,47
63	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			292,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	450,00	292,50
64	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			1 296,133 174,133
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 122,00
65	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului	100m2			249,601 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	800,00	249,60
66	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 (3067,60 m2)	100 m3			1 296,133 174,133
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 122,00
		1.7. Demolarea imbracamintei rutiere				
67	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm (k=1,2)	m2			37,035 2,415
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	2,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,77
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 000,00	21,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	250,00	5,46
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	300,00	6,55
68	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
69	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,291 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
70	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (20cm)	m3			39,509 8,245
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	19,12
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	380,00	5,24
71	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
72	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
73	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,278 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		1.8. Imbracamintea rutiera				
74	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm, h=10cm	m3			481,239 8,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	142110220046774	Balast, agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	1,2200	360,00	439,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	800,00	17,28
	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	250,00	2,43
75	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.8-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,28m)	m3			692,706 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	380,00	77,14
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	380,00	463,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
76	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			18 675,522 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,52
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
77	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22,4)	m2			282,766 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310 224	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 850,00	260,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	26,00	0,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			18 675,271 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,27
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
79	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BA 16, cu densitatea de 2,40 t/m3, conform proiectului)	m2			214,449 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311 16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	26,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
80	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.8-31,5mm de 10 cm	m2			56,333 1,828
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	1411122201660130	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5mm	m3	0,1260	380,00	47,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	800,00	2,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,14
		1.9. Montarea bordurei				
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5mm	m3			523,383 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201660130	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
82	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm), pe fundatie de beton C16/20 XF2	m			298,979 39,209
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	26631021000011	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,90	6,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm	m	1,0050	180,00	180,90
83		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 300,000 0,000
	26631021000011	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0000	1 300,00	1 300,00
		1.10. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat				
84	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			7 348,679 2 191,079
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	450,00	1 368,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	800,00	256,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	420,00	33,60
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
85	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,324 20,759
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
86	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
87	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
88	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,449

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
89	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,650
						20,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
90	TsC54C	Strat de fundatie din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm (20 cm)	m3			500,383
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220046774	Balast, agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
91	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			100,093
						54,777
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	6 000,00	10,80
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	6 000,00	2,40
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	6 000,00	7,80
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	300,00	18,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	26,00	1,85
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	35,00	1,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00
92	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			31,579
						5,189
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100240	Otel beton A240	kg	1,0000	26,00	26,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	26,00	0,39
93	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			31,579
						5,189
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100500	Otel beton A500C	kg	1,0000	26,00	26,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	26,00	0,39
94	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C 30/37 XF4, h=20cm)	m3			2 403,149
						183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000003037	Beton C 30/37 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
95	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			79,421
						14,992
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000	30,00	48,00
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	450,00	8,55
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	40,00	0,68
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	180,00	7,20
96		Mastic bituminos (Adaugator la norma RpAr6B, conform proiectului)	kg			30,000
						0,000
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	30,00	30,00
		1.11. Constructia rigolei dreptunghiulare de trecere, din beton armat				
97	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			39,500
						8,245
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	19,12
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,89

1	2	3	4	5	6	7
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	380,00	5,24
98	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
99	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,454 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
100	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,033 20,767
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
101	TsC54C	Strat de fundatie din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm (20 cm)	m3			500,384 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220046774	Balast, agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
102	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			31,579 5,189
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100240	Otel beton A240	kg	1,0000	26,00	26,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	26,00	0,39
103	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			31,579 5,189
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100500	Otel beton A500C	kg	1,0000	26,00	26,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	26,00	0,39
104	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			100,086 54,777
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	6 000,00	10,79
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	6 000,00	2,39
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	6 000,00	7,81
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	300,00	18,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	26,00	1,85
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	35,00	1,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00
105	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m (fintina 1,5x1,5m din beton C30/37 XF4)	m3			2 233,328 204,693
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	57,66	155,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	57,66	49,01
	26631021000003037	Beton C 30/37 XF4	m3	1,0300	1 850,00	1 962,68
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 200,00	24,73
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,90	19,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,21
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	12,00	6,60
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	50,00	4,60
106	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (plasa de acoperire cu cornier)	kg			57,731 12,109

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
107	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			7 348,681 2 191,081
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	450,00	1 368,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	800,00	256,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	420,00	33,60
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
108	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,181 20,756
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
109	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
110	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
111	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,447 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
112	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,650 20,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
113	TsC54C	Strat de fundatie din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm (20 cm)	m3			500,383 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220046774	Balast, agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
114	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			100,093 54,777
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	6 000,00	10,80
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	6 000,00	2,40
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	6 000,00	7,80
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	300,00	18,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	26,00	1,85
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	35,00	1,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00
115	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			31,579 5,189
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100240	Otel beton A240	kg	1,0000	26,00	26,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	26,00	0,39
116	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			31,579

1	2	3	4	5	6	7
						5,189
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100500	Otel beton A500C	kg	1,0000	26,00	26,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	26,00	0,39
117	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C 30/37 XF4, h=20cm)	m3			2 403,145
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000003037	Beton C 30/37 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
118	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			79,422
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000	30,00	48,00
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	450,00	8,55
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	40,00	0,68
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	180,00	7,20
119		Mastic bituminos (Adaugator la norma RpAr6B, conform proiectului)	kg			30,000
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	30,00	30,00
120	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripini CT4) 2 buc	m3			8 992,505
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	26631021000003037	Beton C 30/37 XF4	m3	0,2100	1 850,00	400,11
	2666122800564120	Capatul podetului tubular D 1,0 m (aripini CT4) 2 buc	m3	1,0000	8 000,00	8 240,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	250,00	165,00
121	TsC54C	Strat de fundatie din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm (30 cm)	m3			500,383
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220046774	Balast, agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
122	DI119	Fundatii monolite din beton C 30/37 XF4 la edificiile artificiale (consolidarea deversor)	m3			2 403,642
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	26631021000003037	Beton C 30/37 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
123	TsC54C	Strat de fundatie din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm (10 cm)	m3			500,375
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,07
	142110220046774	Balast, agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
124	DI119	Fundatii monolite din beton C 30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3			2 402,602
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000003037	Beton C 30/37 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	221,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,24
		1.12. Placa de acoperire PBA-1				
125	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			100,102
						54,777

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	6 000,00	10,80
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	6 000,00	2,40
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	6 000,00	7,80
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	300,00	18,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	26,00	1,85
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	35,00	1,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00
126	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			31,579 5,189
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100240	Otel beton A240	kg	1,0000	26,00	26,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	26,00	0,39
127	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			31,579 5,189
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100500	Otel beton A500C	kg	1,0000	26,00	26,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	26,00	0,39
128	DI119	Fabricarea placilor din beton monolit C 30/37 XF4	m3			2 403,086 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000003037	Beton C 30/37 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	221,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
129	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole, pentru edificii artificiale la drumuri (Placi din beton armat monolit, fara cost-costul placilor este calculat in normele precedente)	m3			667,750 334,428
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 200,00	148,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	250,00	185,00
		1.13. Montarea placilor cu goluri				
130	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Placi din beton armat cu goluri 0,35x1,10x0,12m) 192buc	m3			8 907,755 334,428
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 200,00	148,33
	2666122800563130	Placi din beton armat cu goluri 0,35x1,10x0,12m	m3	1,0000	8 000,00	8 240,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	250,00	185,00
		1.14. Constructia rigolei prefabricate L6-8				
131	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
132	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			2 146,465 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,46
133	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
134	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,250 20,766
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
135	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in	100m2			581,788

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu (finisarea manuala a ataluzurilor)				581,788
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,79
136	TsC54C	Strat de fundatie din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm (15 cm)	m3			500,383
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220046774	Balast, agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
137	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L6-8,) 36 buc	m3			9 542,686
						697,686
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	266612280056213 7	Sectiile rigolei (Rigole L6-8,) 36 buc	m3	1,0000	8 000,00	8 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	250,00	845,00
138	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3			1 745,940
						183,940
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000013 8	Mortar de ciment	m3	1,0200	1 200,00	1 224,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	228,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,00
139	DI119	Fundatii monolite din beton C 30/37 XF4 la edificiile artificiale (consolidarea rosturi)	m3			2 401,211
						183,933
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	266310210000030 37	Beton C 30/37 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	220,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,28
140	TsC54C	Strat de fundatie din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm (20 cm)	m3			500,383
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220046774	Balast, agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
141	DI119	Fundatii monolite din beton C 30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3			2 403,227
						183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000030 37	Beton C 30/37 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
142	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			100,093
						54,777
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	6 000,00	10,81
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	6 000,00	2,38
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	6 000,00	7,81
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	300,00	18,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	26,00	1,85
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	35,00	1,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00
		1.15. Ajustarea capacelor la fintini				
143	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			74,692
						69,192
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	25,00	5,50
144	DI119	Fundatii monolite din beton C 16/20 XF2 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor)	m3			1 841,980
						183,935

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	26631021000011	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0200	1 300,00	1 326,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	221,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,23
145	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 (montarea capacelor de la demontare, fara pret la capace)	buc			93,332 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,90	26,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	370,00	19,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		2. Etapa II				
		2.1. Lucrari topogeodezice				
146		Restabilirea traseului	KM			8 000,000 0,000
	26734815901	Restabilirea traseului	KM	1,0000	8 000,00	8 000,00
147		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	KM			8 000,000 0,000
	26734815902	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	KM	1,0000	8 000,00	8 000,00
		2.2. Etapa II Str. D. Cantemir, PC 00+00,00 - PC 04+42,20				
		2.2.1. Constructia trotuarului				
148	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8cm, pe o fundatie de beton C12/15 XF2)	m			180,756 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266310210000112 15	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0480	1 250,00	60,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,90	1,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	266612280032514 8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
149		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 250,000 0,000
	266310210000112 15	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000	1 250,00	1 250,00
150	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
151	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
152	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,283 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
153	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30 fr. 16-31,5mm la trotuare	m2			87,036 14,761
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76

1	2	3	4	5	6	7
	141112220166013 016	Piatra sparta LA30 fr.16-31,5mm	m3	0,1740	380,00	66,12
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
154	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111 (k=-2)	m2			5,889 1,557
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,56
	141112220166013 016	Piatra sparta LA30 fr.16-31,5mm	m3	0,0057	380,00	4,33
155	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat tip Caramida, h=5cm)	m2			246,594 34,365
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	266111280065515 5	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj vibropresat tip Caramida h=5cm)	m2	1,0150	170,00	172,55
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	370,00	1,85
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	370,00	15,84
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	200,00	4,00
		2.2.2. Intrările în curți				
156	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			185,037 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	800,00	15,28
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	60,00	46,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,00
157	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă	m3			39,509 8,245
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	19,12
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	380,00	5,24
158	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
159	TsI51A2	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
160	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3			202,294 20,751
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	380,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
161	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (decaparea covată)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
162	TsI51A2	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
163	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3			202,245

1	2	3	4	5	6	7
						20,755
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
164	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8cm, pe o fundatie de beton C12/15 XF2)	m			180,756 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26631021000011215	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0480	1 250,00	60,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,90	1,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	2666122800325148	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
165		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 250,000 0,000
	26631021000011215	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000	1 250,00	1 250,00
166	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,191 483,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
167	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm, h=10cm	m3			481,238 8,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	142110220046774	Balast, agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	1,2200	360,00	439,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	800,00	17,28
	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	250,00	2,42
168	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.8-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,15m)	m3			692,706 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	380,00	77,14
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	380,00	463,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
169	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 (Pavaj vibropresat tip Caramida, h=8cm)	m2			277,044 34,365
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655169	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj vibropresat tip Caramida h=8cm)	m2	1,0150	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	370,00	1,85
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	370,00	15,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
		2.2.3. Drumurile laterale				
170	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-31,5mm	m3			523,383 57,083

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220166013 016	Piatra sparta LA30 fr.16-31,5mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
171	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm), pe fundatie de beton C16/20 XF2	m			298,979 39,209
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	26631021000011	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,90	6,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm	m	1,0050	180,00	180,90
172		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 300,000 0,000
	26631021000011	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0000	1 300,00	1 300,00
173	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			185,036 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	800,00	15,28
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	60,00	46,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,00
174	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			39,509 8,245
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	19,12
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	380,00	5,24
175	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
176	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
177	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,300 20,756
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
178	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 covata)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
179	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
180	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,285 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
181	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm, h=10cm	m3			481,238 8,649

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	142110220046774	Balast, agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	1,2200	360,00	439,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	800,00	17,28
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,43
182	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innoroiere (Amestec de piatră spartă LA30 fr.8-63mm, Noua-60% cu piatră spartă de la demolare - 40%, h=0,25m)	m3			476,562 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	380,00	46,28
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	380,00	277,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
183	DA14A	Fundație din beton de ciment la stăzi, alei și platforme carosabile (stratul din Beton Ciclopian C 30/37 XF4, XC4, XD3, XM2) h=0,16m	m3			1 562,595 178,169
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	57,66	178,17
	2663102100000183	Beton Ciclopian C 30/37 XF4, XC4, XD3, XM2	m3	1,0080	1 300,00	1 310,40
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	370,00	35,52
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	12,00	6,97
	2020212927745	Placă pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	5,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,3150	20,00	6,30
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	60,00	8,10
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	250,00	7,75
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,00	9,38
184	DC04A	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură	m			66,633 9,226
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant creșt. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,01
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	60,00	9,60
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	250,00	40,00
185	RpDB13A	Întreținerea rosturilor și colmatarea crapăturilor, la îmbracaminti cu lănci hidraulice folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m			31,873 8,072
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	18,00	7,82
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	26,00	0,74
	1221000100001	Pudră de cauciuc cu conținut de deseuri textile	kg	0,1150	3,00	0,35
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	1,00	0,46
	2320156200901	Motorină	kg	0,6000	22,50	13,63
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pînă la 600 l	h-ut	0,0080	100,00	0,80
186		Mastic bituminos (0,043 m3)	kg			7,817 0,000
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	18,00	7,82
187	DI137B	Colmatarea crapăturilor în îmbracamintile bituminoase existente cu piatră spartă fr.5-20mm M800, lățimea crapăturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m			8,902 2,237
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0358	57,66	2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0030	57,66	0,17
	14141122201754187	Piatră spartă de granit fr.5-20 M800	m3	0,0040	500,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0005	9 000,00	4,47
	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0005	40,00	0,02
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0015	40,00	0,06
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0003	300,00	0,09
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0003	100,00	0,03
188	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3)	m			5,879 1,713
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0099	57,66	1,71
	14141122201754187	Piatra sparta de granit fr.5-20 M800	m3	0,0010	500,00	1,50
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0001	9 000,00	2,67
		2.2.4. Consolidarea scarilor				
189	PJ08B	Darimarea partiala a elementelor de beton armat	m3			720,598 420,918
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4000	57,66	80,72
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,7480	60,00	224,88
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,8700	40,00	74,80
190	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			2 146,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
191	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,451 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
192	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,650 20,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
193	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			100,093 54,777
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	6 000,00	10,80
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	6 000,00	2,40
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	6 000,00	7,80
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	300,00	18,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	26,00	1,85
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	35,00	1,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00
194	DI119	Fundatii monolite din beton C 30/37 XF4 la edificiile artificiale (scari)	m3			2 403,136 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000003037	Beton C 30/37 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	221,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
		2.2.5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
195	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			642,849 62,849
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 800,00	180,00
	2811106301794195	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.30)	buc	1,0000	400,00	400,00
196	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A700	buc			1 040,670 25,370
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732610519 6	Indicator de circulatie A700	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
197	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			1 090,670 25,370
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732610519 7	Indicator de circulatie A900	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
198	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-600	buc			1 040,670 25,370
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732610519 8	Indicator de circulatie D-600	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
199	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc			990,670 25,370
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732610519 9	Indicator de circulatie 600x600	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
200	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 850x850	buc			1 240,670 25,370
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732610520 0	Indicator de circulatie 850x850	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
201	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			122,504 27,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	60,00	43,80
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	26,00	9,10
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	36,00	4,10
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,40
		2.3. Etapa II Str. Morilor, PC				

1	2	3	4	5	6	7
		00+00,00 - PC 02+93,00				
		2.3.1. Demolarea bordurei				
202	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,451 18,451
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
203	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			28,830 28,830
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
204	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,449 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
205	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			23,064 23,064
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	57,66	23,06
206	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3			303,902 243,902
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	57,66	243,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	60,00	36,00
207	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			2 146,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
208	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,451 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
209	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,017 20,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		2.3.2. Demolarea treptelor				
210	PJ06B	Darimarea betoanelor armate (scara)	m3			459,862 340,193
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	60,00	89,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	40,00	29,92
211	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (consolidarea locala)	m3			303,900 243,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	57,66	243,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	60,00	36,00
212	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
213	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
214	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			200,800

1	2	3	4	5	6	7
						20,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		2.3.3. Lucrari de terasament				
215	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			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
216	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
217	TsC51B	Lucrari la descarcare pamintului	100 m3			202,281 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
218	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 pamintului)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
219	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
220	TsC51B	Lucrari la descarcare pamintului	100 m3			202,273 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
221	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (decaparea strat vegetal)	100 m3			945,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	450,00	945,00
222	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 (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3			877,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
223	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
224	TsC51B	Lucrari la descarcare pamintului	100 m3			202,272 20,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
225	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 (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3			877,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
226	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
227	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 (asternerea pamintului vegetal)	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
228	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			753,121 277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
229	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			154,555 38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
230	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului)	100 m3			1 012,509 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,51
231	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km (k=0,92)	t			7,470 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	7,47
232	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			292,509 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	450,00	292,51
233	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			1 296,133 174,133
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 122,00
234	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului (la supralargire)	100m2			249,602 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	800,00	249,60
235	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 (la supralargire 1878,40 m2)	100 m3			1 296,133 174,133
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 122,00
		2.3.4. Demolarea imbracamintei rutiere				
236	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (12cm)	m3			39,510 8,245
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	19,12
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	380,00	5,24
237	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 012,500

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 (incarcarea material demolat)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
238	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
239	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,273
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		2.3.5. Imbracamintea rutiera				
240	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm, h=10cm	m3			481,239
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	142110220046774	Balast, agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	1,2200	360,00	439,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	800,00	17,28
	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	250,00	2,42
241	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.8-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,25m)	m3			692,706
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	380,00	77,14
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	380,00	463,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
242	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (stratul din Beton Ciclopian C 30/37 XF4, XC4, XD3, XM2) h=0,16m	m3			1 562,595
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	57,66	178,17
	2663102100000183	Beton Ciclopian C 30/37 XF4, XC4, XD3, XM2	m3	1,0080	1 300,00	1 310,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	370,00	35,52
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	12,00	6,97
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	5,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	20,00	6,30
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	60,00	8,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	250,00	7,75
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,00	9,38
243	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			66,632
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,01
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	60,00	9,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	250,00	40,00
244	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m			31,873
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	18,00	7,82
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	26,00	0,74
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	3,00	0,35
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	1,00	0,46
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	22,50	13,64
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	100,00	0,80
245		Mastic bituminos (0,053 m3)	kg			7,817
						0,000
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	18,00	7,82
246	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu piatra sparta fr.5-20mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m			8,964
						2,237
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0358	57,66	2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0030	57,66	0,17
	141411222017541 87	Piatra sparta de granit fr.5-20 M800	m3	0,0040	500,00	2,00
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0005	9 000,00	4,53
	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0005	40,00	0,02
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0015	40,00	0,06
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0003	300,00	0,09
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0003	100,00	0,03
247	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3)	m			5,940
						1,713
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0099	57,66	1,71
	141411222017541 87	Piatra sparta de granit fr.5-20 M800	m3	0,0010	500,00	1,50
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0001	9 000,00	2,73
		2.3.6. Montarea bordurei				
248	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5mm	m3			523,383
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220166013 0	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
249	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm), pe fundatie de beton C16/20 XF2	m			298,979
						39,209
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	26631021000011	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,90	6,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm	m	1,0050	180,00	180,90
250		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 300,000
						0,000
	26631021000011	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0000	1 300,00	1 300,00
		2.3.7. Drumurile laterale				
251	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-31,5mm	m3			523,383
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220166013 016	Piatra sparta LA30 fr.16-31,5mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
252	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm), pe fundatie de beton C16/20 XF2	m			298,979
						39,209
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	26631021000011	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,90	6,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm	m	1,0050	180,00	180,90
253		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 300,000 0,000
	26631021000011	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0000	1 300,00	1 300,00
254	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (10cm)	m3			39,509 8,245
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	19,12
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	380,00	5,24
255	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
256	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
257	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,229 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
258	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
259	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
260	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,283 20,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
261	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm, h=10cm	m3			481,239 8,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	142110220046774	Balast, agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	1,2200	360,00	439,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	800,00	17,28
	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	250,00	2,43
262	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroiere (Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm, Noua-60% cu piatra sparta de la demolare - 40%, h=0,25m)	m3			476,562 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	380,00	46,28
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	380,00	277,93

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
263	DA14A	Fundație din beton de ciment la străzi, alei și platforme carosabile (stratul din Beton Ciclopian C 30/37 XF4, XC4, XD3, XM2) h=0,16m	m3			1 562,595 178,169
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	57,66	178,17
	2663102100000183	Beton Ciclopian C 30/37 XF4, XC4, XD3, XM2	m3	1,0080	1 300,00	1 310,40
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	370,00	35,52
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	12,00	6,97
	2020212927745	Placă pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	5,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	0,3150	20,00	6,30
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	60,00	8,10
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	250,00	7,75
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,00	9,38
264	DC04A	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură	m			66,626 9,226
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant creșt. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	60,00	9,60
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	250,00	40,00
265	RpDB13A	Întreținerea rosturilor și colmatarea crapăturilor, la imbracaminti cu lănti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m			31,873 8,072
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	18,00	7,82
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	26,00	0,74
	1221000100001	Pudră de cauciuc cu conținut de deseuri textile	kg	0,1150	3,00	0,35
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	1,00	0,46
	2320156200901	Motorină	kg	0,6000	22,50	13,64
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pînă la 600 l	h-ut	0,0080	100,00	0,80
266		Mastic bituminos (0,043 m3)	kg			7,817 0,000
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	18,00	7,82
267	DI137B	Colmatarea crapăturilor în imbracamintile bituminoase existente cu piatră spartă fr.5-20mm M800, lățimea crapăturilor de 3 cm: cu turnător manual de rosturi	m			8,937 2,237
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0358	57,66	2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0030	57,66	0,17
	14141122201754187	Piatră spartă de granit fr.5-20 M800	m3	0,0040	500,00	2,00
	2413317000105	Emulsie bituminoasă ЭБК-2	t	0,0005	9 000,00	4,50
	2952240004002	Compactor (placă vibratoare)	h-ut	0,0005	40,00	0,02
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0015	40,00	0,06
	2952500005008	Tractor pînă la 80 cp	h-ut	0,0003	300,00	0,09
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0003	100,00	0,03
268	DI137B1	Corecții: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adaugă sau se scade (k=3)	m			5,912 1,712
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0099	57,66	1,71
	14141122201754187	Piatră spartă de granit fr.5-20 M800	m3	0,0010	500,00	1,50
	2413317000105	Emulsie bituminoasă ЭБК-2	t	0,0001	9 000,00	2,70
		2.3.8. Intrările în curți				
269	RpDB38B	Spargerea și desfacerea betonului de ciment h=10cm	m3			303,902 243,902
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	57,66	243,90

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	60,00	36,00
270	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			39,509 8,244
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	19,13
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	380,00	5,24
271	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
272	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,449 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
273	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,386 20,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
274	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 covata)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
275	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
276	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,324 20,759
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
277	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8cm, pe o fundatie de beton C12/15 XF2)	m			180,756 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26631021000011215	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0480	1 250,00	60,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,90	1,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	2666122800325148	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
278		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 250,000 0,000
	26631021000011215	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000	1 250,00	1 250,00
279	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,191 483,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
280	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm, h=10cm	m3			481,239 8,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	142110220046774	Balast, agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	1,2200	360,00	439,20

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	800,00	17,28
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,43
281	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.8-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoierire (h=0,15m)	m3			692,706 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	380,00	77,14
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	380,00	463,22
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
282	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat tip Caramida, h=8cm)	m2			277,044 34,365
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	266111280065516 9	Plăci din beton, pentru trotuare (Pavaj vibropresat tip Caramida h=8cm)	m2	1,0150	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	370,00	1,85
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	370,00	15,84
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	200,00	4,00
		2.3.9. Ajustarea capacelor la fântini				
283	RpAcF34A	Demontarea capacelor la cămine	buc			74,692 69,192
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	25,00	5,50
284	DI119	Fundații monolite din beton C 16/20 XF2 la edificiile artificiale (ridicarea fântinilor)	m3			1 841,891 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	26631021000011	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0200	1 300,00	1 326,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	221,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,22
285	AcE07C	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, carosabil tip III A și B (montarea capacelor de la demontare, fără pret la capace)	buc			93,320 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,90	26,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	370,00	19,61
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		2.3.10. Construcția rigolei dreptunghiulare din beton armat				
286	DI95	Săpătură mecanizată a rigolelor în pământ de cat.II (cu transportarea la 1.0km)	100 m3			7 348,680 2 191,080
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	450,00	1 368,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,3200	800,00	256,00
	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	0,0800	420,00	33,60
	400051	Autobasculantă, tonaj pînă la 7 t	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
287	TsI51A1	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km (Adaugător la norma DI95)	t			8,120 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
288	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,241 20,759
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
289	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
290	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
291	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,451 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
292	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,280 20,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
293	TsC54C	Strat de fundatie din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm (20 cm)	m3			500,383 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220046774	Balast, agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
294	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			100,095 54,777
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	6 000,00	10,80
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	6 000,00	2,40
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	6 000,00	7,80
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	300,00	18,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	26,00	1,85
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	35,00	1,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00
295	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			31,579 5,189
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100240	Otel beton A240	kg	1,0000	26,00	26,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	26,00	0,39
296	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			31,579 5,189
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100500	Otel beton A500C	kg	1,0000	26,00	26,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	26,00	0,39
297	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C 30/37 XF4, h=20cm)	m3			2 403,142 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000003037	Beton C 30/37 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
298	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			79,421

1	2	3	4	5	6	7
						14,992
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000	30,00	48,00
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	450,00	8,55
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	40,00	0,68
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	180,00	7,20
299		Mastic bituminos (Adaugator la norma RpAr6B, conform proiectului)	kg			30,000 0,000
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	30,00	30,00
		2.3.11. Montarea placilor cu goluri				
300	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Placi din beton armat cu goluri 0,35x1,10x0,12m) 62buc	m3			8 907,772 334,428
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 200,00	148,34
	2666122800563130	Placi din beton armat cu goluri 0,35x1,10x0,12m	m3	1,0000	8 000,00	8 240,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	250,00	185,00
		2.3.12. Placa de acoperire PBA-1				
301	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			100,091 54,777
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	6 000,00	10,80
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	6 000,00	2,40
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	6 000,00	7,80
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	300,00	18,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	26,00	1,85
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	35,00	1,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00
302	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			31,579 5,189
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100240	Otel beton A240	kg	1,0000	26,00	26,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	26,00	0,39
303	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			31,579 5,189
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100500	Otel beton A500C	kg	1,0000	26,00	26,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	26,00	0,39
304	DI119	Fabricarea placilor din beton monolit C 30/37 XF4	m3			2 403,234 183,936
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000003037	Beton C 30/37 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
305	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole, pentru edificii artificiale la drumuri (Placi din beton armat monolit, fara cost-costul placilor este calculat in normele precedente)	m3			667,750 334,428
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 200,00	148,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	250,00	185,00
		2.3.13. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
306	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			642,849 62,849
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 800,00	180,00
	281110630179419	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.30)	buc	1,0000	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
	5					
307	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A700	buc			1 040,670 25,370
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732610519 6	Indicator de circulatie A700	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
308	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			1 090,670 25,370
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732610519 7	Indicator de circulatie A900	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
309	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-600	buc			1 040,670 25,370
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732610519 8	Indicator de circulatie D-600	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
310	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc			990,670 25,370
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732610519 9	Indicator de circulatie 600x600	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
311	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			122,504 27,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	60,00	43,80
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	26,00	9,10
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	36,00	4,10
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,40
		3. Etapa III				
		3.1. Lucrari topogeodezice				
312		Restabilirea traseului	KM			8 000,000 0,000
	26734815901	Restabilirea traseului	KM	1,0000	8 000,00	8 000,00
313		Trasarea axelor constructiei de drum si a	KM			8 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		acceselor				0,000
	26734815902	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	km	1,0000	8 000,00	8 000,00
		3.2. Etapa III Str. Al. Donici, PC 00+00,00 - PC 01+90,80				
		3.2.1. Demolarea podetului				
314	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 piatra sparta)	100 m3			1 008,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 008,00
315	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 terasament)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
316	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,454 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
317	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,941 20,706
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	2,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
318	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 0,5 m, inaltimea rambleurului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			956,280 461,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	250,00	495,00
319	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
320	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 fundatiei)	100 m3			1 013,571 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 013,57
321	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,454 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
322	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,667 20,857
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
323	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamint)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
324	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
325	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV,	100 m3			292,500

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	450,00	292,50
326	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			976,100 508,557
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,54
		3.2.2. Demolarea trotuarului				
327	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			39,521 8,245
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	19,12
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	380,00	5,25
328	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3			1 013,571 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 013,57
329	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,454 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
330	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,667 20,857
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
331	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2			21,911 21,911
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
332	TrI1AA02F1	Incercarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			28,830 28,830
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
333	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,458 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,46
334	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			23,064 23,064
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	57,66	23,06
		3.2.3. Demolarea bordurei				
335	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,451 18,451
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
336	TrI1AA02F1	Incercarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			28,830 28,830
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
337	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
338	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			23,064 23,064

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	57,66	23,06
339	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3			303,902 243,902
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	57,66	243,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	60,00	36,00
340	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			2 146,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
341	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,452 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
342	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			200,800 20,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		3.2.4. Lucrari de terasament				
343	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			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
344	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
345	TsC51B	Lucrari la descarcare pamintului	100 m3			202,277 20,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
346	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			7 348,679 2 191,079
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	450,00	1 368,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	800,00	256,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	420,00	33,60
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
347	TsC51B	Lucrari la descarcare pamintului	100 m3			202,386 20,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
348	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (decaparea strat vegetal)	100 m3			945,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	450,00	945,00
349	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 (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3			877,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
350	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
351	TsC51B	Lucrari la descarcare pamintului	100 m3			202,289 20,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
352	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 (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3			877,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
353	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
354	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 (asternerea pamintului vegetal)	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
355	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			753,121 277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
356	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			154,556 38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
357	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
358	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km (k=0,92)	t			7,470 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	7,47
359	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			292,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	450,00	292,50
360	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			1 296,134 174,134
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 t	h-ut	3,7400	300,00	1 122,00
361	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului (la supralargire)	100m2			249,599 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	800,00	249,60
362	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	100 m3			1 296,133 174,133

1	2	3	4	5	6	7
		fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (la supralargire 1878,40 m2)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 122,00
		3.2.5. Demolarea imbracamintei rutiere				
363	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (12cm)	m3			39,509 8,245
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	19,12
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	380,00	5,24
364	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
365	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
366	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,278 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		3.2.6. Imbracamintea rutiera				
367	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm, h=10cm	m3			481,239 8,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	142110220046774	Balast, agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	1,2200	360,00	439,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	800,00	17,28
	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	250,00	2,43
368	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.8-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,25m)	m3			692,706 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	380,00	77,14
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	380,00	463,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
369	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (stratul din Beton Ciclopian C 30/37 XF4, XC4, XD3, XM2) h=0,16m	m3			1 562,595 178,169
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	57,66	178,17
	2663102100000183	Beton Ciclopian C 30/37 XF4, XC4, XD3, XM2	m3	1,0080	1 300,00	1 310,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	370,00	35,52
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	12,00	6,97
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	5,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	20,00	6,30
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10	h-ut	0,1350	60,00	8,10

1	2	3	4	5	6	7
		CP				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	250,00	7,75
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,00	9,38
370	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			66,626 9,226
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	60,00	9,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	250,00	40,00
371	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m			31,873 8,072
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	18,00	7,82
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	26,00	0,74
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	3,00	0,35
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	1,00	0,46
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	22,50	13,63
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	100,00	0,80
372		Mastic bituminos (0,037 m3)	kg			7,817 0,000
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	18,00	7,82
373	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu piatra sparta fr.5-20mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m			8,937 2,237
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0358	57,66	2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0030	57,66	0,17
	14141122201754187	Piatra sparta de granit fr.5-20 M800	m3	0,0040	500,00	2,00
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0005	9 000,00	4,50
	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0005	40,00	0,02
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0015	40,00	0,06
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0003	300,00	0,09
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0003	100,00	0,03
374	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3)	m			5,913 1,713
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0099	57,66	1,71
	14141122201754187	Piatra sparta de granit fr.5-20 M800	m3	0,0010	500,00	1,50
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0001	9 000,00	2,70
375	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.8-31,5mm de 10 cm	m2			56,333 1,828
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	1411122201660130	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5mm	m3	0,1260	380,00	47,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	800,00	2,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,13
		3.2.7. Montarea bordurei				
376	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-31,5mm	m3			523,383 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220166013016	Piatra sparta LA30 fr.16-31,5mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
377	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm), pe fundatie de	m			298,979

1	2	3	4	5	6	7
		beton C16/20 XF2				39,209
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	26631021000011	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,90	6,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm	m	1,0050	180,00	180,90
378		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 300,000 0,000
	26631021000011	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0000	1 300,00	1 300,00
		3.2.8. Drumurile laterale				
379	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-31,5mm	m3			523,383 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220166013 016	Piatra sparta LA30 fr.16-31,5mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
380	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm), pe fundatie de beton C16/20 XF2	m			298,979 39,209
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	26631021000011	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,90	6,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm	m	1,0050	180,00	180,90
381		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 300,000 0,000
	26631021000011	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0000	1 300,00	1 300,00
382	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			39,509 8,245
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	19,12
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	380,00	5,24
383	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
384	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
385	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,219 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
386	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 covata)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
387	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
388	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,303 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
389	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm, h=10cm	m3			481,239 8,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	142110220046774	Balast, agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	1,2200	360,00	439,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	800,00	17,28
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,43
390	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innoare (Amestec de piatră spartă LA30 fr.8-63mm, Noua-60% cu piatră spartă de la demolare - 40%, h=0,25m)	m3			476,562 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	380,00	46,28
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	380,00	277,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
391	DA14A	Fundație din beton de ciment la stăzi, alei și platforme carosabile (stratul din Beton Ciclopian C 30/37 XF4, XC4, XD3, XM2) h=0,16m	m3			1 562,596 178,169
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	57,66	178,17
	2663102100000183	Beton Ciclopian C 30/37 XF4, XC4, XD3, XM2	m3	1,0080	1 300,00	1 310,40
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	370,00	35,52
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	12,00	6,97
	2020212927745	Placă pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	5,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,3150	20,00	6,30
	2952270004019	Placă vibratoare, greutăți=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	60,00	8,10
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	250,00	7,75
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,00	9,38
392	DC04A	Tăierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură	m			66,619 9,226
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant creșt. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	6,99
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	60,00	9,60
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	250,00	40,00
393	RpDB13A	Întreținerea rosturilor și colmatarea crapăturilor, la îmbracaminti cu lănti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m			31,873 8,072
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	18,00	7,82
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	26,00	0,74
	1221000100001	Pudră de cauciuc cu conținut de deseuri textile	kg	0,1150	3,00	0,35
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	1,00	0,46
	2320156200901	Motorină	kg	0,6000	22,50	13,64
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pînă la 600 l	h-ut	0,0080	100,00	0,80
394		Mastic bituminos (0,05 m3)	kg			7,817

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	18,00	7,82
395	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu piatra sparta fr.5-20mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m			8,907 2,237
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0358	57,66	2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0030	57,66	0,17
	141411222017541 87	Piatra sparta de granit fr.5-20 M800	m3	0,0040	500,00	2,00
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0005	9 000,00	4,47
	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0005	40,00	0,02
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0015	40,00	0,06
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0003	300,00	0,09
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0003	100,00	0,03
396	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3)	m			5,942 1,713
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0099	57,66	1,71
	141411222017541 87	Piatra sparta de granit fr.5-20 M800	m3	0,0010	500,00	1,50
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0001	9 000,00	2,73
		3.2.9. Intrarile in curti				
397	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)	m3			303,902 243,902
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	57,66	243,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	60,00	36,00
398	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
399	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,452 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
400	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,650 20,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
401	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 covata)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
402	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
403	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,017 20,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
404	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8cm, pe o fundatie de beton C12/15 XF2)	m			180,756 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26631021000011215	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0480	1 250,00	60,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,90	1,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	2666122800325148	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
405		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 250,000 0,000
	26631021000011215	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000	1 250,00	1 250,00
406	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,190 483,190
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
407	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm, h=10cm	m3			481,236 8,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	142110220046774	Balast, agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	1,2200	360,00	439,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	800,00	17,28
	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	250,00	2,43
408	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.8-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,15m)	m3			692,707 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	380,00	77,14
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	380,00	463,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
409	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 (Pavaj vibropresat tip Caramida, h=8cm)	m2			277,045 34,365
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655169	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj vibropresat tip Caramida h=8cm)	m2	1,0150	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	370,00	1,85
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	370,00	15,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
		3.2.10. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat				
410	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			7 348,667 2 191,067
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,07
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	450,00	1 368,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	800,00	256,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	420,00	33,60
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
411	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,033 20,767
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
412	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,781 118,781
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
413	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
414	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,471 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,47
415	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			200,800 20,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
416	TsC54C	Strat de fundatie din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm (20 cm)	m3			500,383 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220046774	Balast, agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
417	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			100,099 54,777
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	6 000,00	10,80
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	6 000,00	2,40
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	6 000,00	7,80
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	300,00	18,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	26,00	1,85
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	35,00	1,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00
418	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			31,579 5,189
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100240	Otel beton A240	kg	1,0000	26,00	26,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	26,00	0,39
419	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			31,579 5,189
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100500	Otel beton A500C	kg	1,0000	26,00	26,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	26,00	0,39
420	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C 30/37 XF4, h=20cm)	m3			2 403,144 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000003037	Beton C 30/37 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
421	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			79,420 14,992
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000	30,00	48,00
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	450,00	8,55
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	40,00	0,68
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	180,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
422		Mastic bituminos (Aaugator la norma RpAr6B, conform proiectului)	kg			30,000 0,000
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	30,00	30,00
		3.2.11. Rigola trapezoidala din beton armat monolit (b=0,4, h=0,6)				
423	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			7 348,681 2 191,081
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	450,00	1 368,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	800,00	256,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	420,00	33,60
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
424	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,181 20,756
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
425	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
426	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
427	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,449 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
428	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,650 20,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
429	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			483,190 483,190
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
430	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			581,789 581,789
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,79
431	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei)	100m2			51 231,861 9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	26631021000003037	Beton C 30/37 XF4	m3	15,3000	1 850,00	29 154,08
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	18 000,00	4 817,34
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	45,00	2 085,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	926,01
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	380,00	4 187,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	2,4600	250,00	633,38
432	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2			13 868,497 2 335,231
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	2 335,23
	26631021000003037	Beton C 30/37 XF4	m3	1,0200	1 850,00	9 435,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	298,27
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	18 000,00	1 800,00
433	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			51 235,547

1	2	3	4	5	6	7
		(taluzul rigolei)				9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	266310210000030 37	Beton C 30/37 XF4	m3	15,3000	1 850,00	29 154,24
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	18 000,00	4 819,35
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	45,00	2 085,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	927,35
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	380,00	4 187,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,45
434	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2			13 870,651 2 335,230
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	2 335,23
	266310210000030 37	Beton C 30/37 XF4	m3	1,0200	1 850,00	9 435,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	300,42
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	18 000,00	1 800,00
435		Material lemnos	m3			7 500,000 0,000
	267348159122	Material lemnos	m3	1,0000	7 500,00	7 500,00
436	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			25,745 4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	8 000,00	7,93
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	12,00	13,20
437	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			100,093 54,777
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	6 000,00	10,80
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	6 000,00	2,40
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	6 000,00	7,80
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	300,00	18,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	26,00	1,85
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	35,00	1,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00
438	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-31,5mm	m3			523,380 57,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220166013 016	Piatra sparta LA30 fr.16-31,5mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
439	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C 30/37 XF4)	m3			2 403,267 183,936
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000030 37	Beton C 30/37 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,22
		3.2.12. Constructia podetului de dimensiunile 2,5x2,0m, PC 01+67,70				
440	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 pamint)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
441	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,452 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
442	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,650 20,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
443	DI125	Demontarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (materialele la norma au fost excluse, k=0,8) portale	m3			281,916 149,916
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	149,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	250,00	132,00
444	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
445	DI125	Descarcarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (materialele la norma au fost excluse, k=0,6) portale	m3			211,437 112,437
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	112,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	250,00	99,00
446	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului (aripi din zidarie)	m3			258,229 235,829
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7600	57,66	216,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2800	60,00	16,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	40,00	5,60
447	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,449 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
448	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,280 20,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
449	DI122	Demontarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (materialele la norma au fost excluse, k=0,8)	m3			765,024 369,024
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	369,02
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	250,00	396,00
450	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
451	DI122	Descarcarea podetelor demontate anterior, (k=0,6, materialele la norma au fost excluse)	m3			573,768 276,768
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	276,77
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	250,00	297,00
452	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3			303,902 243,902
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	57,66	243,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	60,00	36,00
453	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3			1 012,500 0,000

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	450,00	1 012,50
454	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
455	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,017 20,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
456	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 (saparea covatei)	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
457	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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 (incarcarea surplusului)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
459	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
460	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,278 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
461	TsC54C	Strat de fundatie din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm, (sub corpul podetului)	m3			500,383 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220046774	Balast, agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
462	DI119	Fundatii monolite din beton C 30/37 XF4 la edificiile artificiale (fundatie)	m3			2 403,145 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000003037	Beton C 30/37 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
463		Mastic bituminos	kg			7,817 0,000
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	18,00	7,82
464	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele prefabricate 2,5x2,0 3II14,100) 16buc	m3			8 956,280 461,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561464	Inele prefabricate 2,5x2,0 3II14,100	m3	1,0000	8 000,00	8 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	250,00	495,00
465	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-63mm	m3			546,383 57,083

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220166018 63	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
466	DI119	Fundatii monolite din beton C 30/37 XF4 la edificiile artificiale (fundatie)	m3			2 403,145 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000030 37	Beton C 30/37 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
467	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele prefabricate 2,5x2,0 3П36) 4buc	m3			8 956,280 461,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	266612280056146 7	Inele prefabricate 2,5x2,0 3П36	m3	1,0000	8 000,00	8 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	250,00	495,00
468	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31,5mm	m3			523,383 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220166013 0	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
469	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripi CT1.111)	m3			8 992,579 187,395
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	266310210000030 37	Beton C 30/37 XF4	m3	0,2100	1 850,00	400,18
	266612280056446 9	Capatul podetului tubular D 1,0 m (Aripi CT1.111)	m3	1,0000	8 000,00	8 240,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	250,00	165,00
470	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripi CT3)	m3			8 992,519 187,395
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	266310210000030 37	Beton C 30/37 XF4	m3	0,2100	1 850,00	400,12
	266612280056447 0	Capatul podetului tubular D 1,0 m (Aripi CT3)	m3	1,0000	8 000,00	8 240,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	250,00	165,00
471	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			126,870 32,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	18 000,00	83,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,27
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
472	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			216,698 66,886
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	18 000,00	126,08
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,27
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	6,00	14,46
473	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			2 077,243 1 492,241
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,24
	268216260584047 3	Cilti bitumati	kg	29,2500	20,00	585,00
474		Cilti bitumat (se adauga la norma IzK01A)	kg			20,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	2682162605840473	Cilti bitumati	kg	1,0000	20,00	20,00
475	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			292,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	450,00	292,50
476	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			976,121 508,564
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,56
477	TsC20B11	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. III in conditiile gospodarii apelor (reprofilarea albiei in amonte)	100 m3			1 084,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,4100	450,00	1 084,50
478	TsC22H11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC20B1 teren catg. III in conditiile gospodarii apelor (k-2)	100 m3			972,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0800	450,00	972,00
479	TsC20B11	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. III in conditiile gospodarii apelor (reprofilarea taluzurilor in amonte)	100 m3			1 084,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,4100	450,00	1 084,50
480	TsC22H11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC20B1 teren catg. III in conditiile gospodarii apelor (k-2)	100 m3			972,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0800	450,00	972,00
481	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31,5mm h=0,3m	m3			523,383 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201660130	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
482	DI119	Fundatii monolite din beton C 30/37 XF4 la edificii artificiale (deversor amonte, h=0,20m)	m3			2 403,143 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000003037	Beton C 30/37 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
483	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31,5mm h=0,1m	m3			523,384 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201660130	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
484	DI119	Fundatii monolite din beton C 30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3			2 403,100 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000003037	Beton C 30/37 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	221,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
485	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31,5mm h=0,1m	m3			523,386 57,086
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201660130	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
486	DI119	Fundatii monolite din beton C 30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3			2 403,150 183,936
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000003037	Beton C 30/37 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
487	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			31,579 5,189
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100240	Otel beton A240	kg	1,0000	26,00	26,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	26,00	0,39
488	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=8 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm (taluz in amoonte)	100m2			51 237,372 9 427,411
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	26631021000003037	Beton C 30/37 XF4	m3	15,3000	1 850,00	29 153,99
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	18 000,00	4 820,93
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	45,00	2 085,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	927,91
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	380,00	4 187,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,43
489	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			19 417,713 3 269,322
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	26631021000003037	Beton C 30/37 XF4	m3	1,0200	1 850,00	13 208,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	420,93
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	18 000,00	2 518,60
490	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			1 850,000 0,000
	267348159177	Chit asfaltic	m3	1,0000	1 850,00	1 850,00
491	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			31,579 5,189
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100240	Otel beton A240	kg	1,0000	26,00	26,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	26,00	0,39
492	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=8 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm (alba in amoonte)	100m2			51 236,976 9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	26631021000003037	Beton C 30/37 XF4	m3	15,3000	1 850,00	29 154,14
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	18 000,00	4 821,58
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	45,00	2 085,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	926,62
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	380,00	4 188,02

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,45
493	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			19 419,417 3 269,321
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	26631021000003037	Beton C 30/37 XF4	m3	1,0200	1 850,00	13 209,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	420,14
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	18 000,00	2 520,86
494	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			1 850,000 0,000
	267348159177	Chit asfaltic	m3	1,0000	1 850,00	1 850,00
495	TsC20B11	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. III in conditiile gospodarii apelor (reprofilarea albiei in aval)	100 m3			1 084,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,4100	450,00	1 084,50
496	TsC22H11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC20B1 teren catg. III in conditiile gospodarii apelor (k-2)	100 m3			972,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0800	450,00	972,00
497	TsC20B11	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. III in conditiile gospodarii apelor (reprofilarea taluz in aval si sapturi pentru gabioane)	100 m3			1 084,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,4100	450,00	1 084,50
498	TsC22H11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC20B1 teren catg. III in conditiile gospodarii apelor (k-5)	100 m3			2 430,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0800	450,00	2 430,00
499	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-63mm, h=0,3m	m3			546,383 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222016601863	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
500	DI119	Fundatii monolite din beton C 30/37 XF4 la edificiile artificiale (deversor aval, h=0,2m)	m3			2 403,148 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000003037	Beton C 30/37 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
501	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			31,579 5,189
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100240	Otel beton A240	kg	1,0000	26,00	26,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	26,00	0,39
502	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=8 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm (taluz in aval)	100m2			51 247,650 9 427,417
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,42
	26631021000003037	Beton C 30/37 XF4	m3	15,3000	1 850,00	29 152,92
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	18 000,00	4 830,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	45,00	2 085,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	930,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	380,00	4 188,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,33
503	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			19 418,317 3 269,317
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	26631021000003037	Beton C 30/37 XF4	m3	1,0200	1 850,00	13 209,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	420,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	18 000,00	2 520,00
504	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			1 850,000 0,000
	267348159177	Chit asfaltic	m3	1,0000	1 850,00	1 850,00
505	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			31,579 5,189
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100240	Otel beton A240	kg	1,0000	26,00	26,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	26,00	0,39
506	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=12 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm (alba in aval)	100m2			51 236,731 9 427,411
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	26631021000003037	Beton C 30/37 XF4	m3	15,3000	1 850,00	29 154,05
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	18 000,00	4 821,05
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	45,00	2 085,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	927,02
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	380,00	4 188,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,45
507	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			8 321,787 1 401,138
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	26631021000003037	Beton C 30/37 XF4	m3	1,0200	1 850,00	5 661,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	179,65
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	18 000,00	1 080,00
508	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			1 850,000 0,000
	267348159177	Chit asfaltic	m3	1,0000	1 850,00	1 850,00
509	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			544,095 160,295
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	380,00	383,80
510	RpDD18A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (geomembrana HDPE de 1,5mm)	m2			112,306 2,306
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	57,66	1,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0060	57,66	0,35
	1711217329881510	Geomembrana HDPE de 1,5mm	m2	1,1000	100,00	110,00
511	TsC54C	Strat de fundatie din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 31,5-63mm	m3			523,383 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220006831563	Amestec balast agregat de amestec optimal fr. 31,5-63mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
512	RpCP04E	Montarea blocurilor de gabioane din plasa sudata (tip3x1x0,5m - 42buc, tip3x1x1m - 14buc, tip3x2x1 - 28buc)	kg			37,703 5,189
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	57,66	2,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,15

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,15
	203011293010019 9	Blocuri de gabioane din plasa sudata (tip3x1x0,5m - 42buc, tip3x1x1m - 14buc, tip3x2x1 - 28buc)	kg	1,0000	32,00	32,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,0600	1,90	0,11
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	20,00	0,40
513	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			544,095 160,295
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	380,00	383,80
		3.2.13. Parapet metalic directional				
514	DI135	Executarea parapetului metalic (parapet tip Y2, 25,62kg/ml) partea dreapta	m			1 406,853 76,688
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2663102100000	Beton	m3	0,0372	1 800,00	66,96
	281110630120015 14	Elemente metalice (parapet tip Y2, 25,62kg/ml)	t	0,0248	50 000,00	1 240,00
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	450,00	16,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	250,00	6,60
515		Parapet de protectie tip Y2 (se adauga la norma DI135) conform proiectului	t			50 000,000 0,000
	281110630120015 14	Elemente metalice (parapet tip Y2, 25,62kg/ml)	t	1,0000	50 000,00	50 000,00
516	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal (partea dreapta)	t			48 146,461 1 810,523
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,52
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	45 000,00	46 335,94
517	DI135	Executarea parapetului metalic (parapet tip Y2, 25,62kg/ml) partea stinga	m			1 406,853 76,688
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2663102100000	Beton	m3	0,0372	1 800,00	66,96
	281110630120015 14	Elemente metalice (parapet tip Y2, 25,62kg/ml)	t	0,0248	50 000,00	1 240,00
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	450,00	16,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	250,00	6,60
518		Parapet de protectie tip Y2 (se adauga la norma DI135) conform proiectului	t			50 000,000 0,000
	281110630120015 14	Elemente metalice (parapet tip Y2, 25,62kg/ml)	t	1,0000	50 000,00	50 000,00
519	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal (partea stinga)	t			48 146,461 1 810,523
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,52
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	45 000,00	46 335,94
		3.2.14. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
520	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			642,849 62,849
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 800,00	180,00
	281110630179419 5	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.30)	buc	1,0000	400,00	400,00
521	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			1 090,671 25,371
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732610519 7	Indicator de circulatie A900	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
522	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-600	buc			1 040,670 25,370
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732610519 8	Indicator de circulatie D-600	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
523	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc			990,670 25,370
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732610519 9	Indicator de circulatie 600x600	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
524	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			122,503 27,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	60,00	43,80
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	26,00	9,10
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	36,00	4,10
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,40
		3.3. Etapa III Acces casa de cultura, PC 00+00,00 - PC 01+28,20				
		3.3.1. Demolarea bordurei				
525	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,451 18,451
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
526	Tr11AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			28,830 28,830
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
527	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,451 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
528	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			23,064 23,064
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	57,66	23,06
529	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3			303,902 243,902
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	57,66	243,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	60,00	36,00
530	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			2 146,429 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,43
531	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		3.3.2. Lucrari de terasament				
532	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			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
533	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
534	TsC51B	Lucrari la descarcare pamintului	100 m3			202,263 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
535	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (decaparea strat vegetal)	100 m3			945,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	450,00	945,00
536	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 (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3			877,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
537	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
538	TsC51B	Lucrari la descarcare pamintului	100 m3			202,236 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
539	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 (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3			877,364 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,36
540	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
541	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 (asternerea pamintului vegetal)	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
542	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			753,121 277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
543	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			154,555

1	2	3	4	5	6	7
						38,055
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
544	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea pământului)	100 m3			1 012,541 0,000
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,54
545	TsI51A1	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 0,5 km (k=0,8)	t			6,496 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	350,00	6,50
546	TsD03A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu șenile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren cat. I sau II	100 m3			292,541 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	450,00	292,54
547	TsD08A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv	100 m3			1 296,127 174,138
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 121,99
548	TsE05C	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 (la supralargire)	100m2			249,605 0,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,3120	800,00	249,60
549	TsD08A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv (668.10 m2)	100 m3			1 296,133 174,133
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 122,00
		3.3.3. Demolarea îmbracamintei rutiere				
550	DI155A	Tăierea cu freză a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 1000 mm, adâncimea stratului de: 6 cm (K=1,133)	m2			34,967 2,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	2,28
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,73
	2940420007200	Freză cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 000,00	20,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	250,00	5,16
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	300,00	6,19
551	TsI51A2	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
552	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3			202,229 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	380,00	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
553	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă (19cm)	m3			39,509 8,245
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	19,12
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90

1	2	3	4	5	6	7
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	380,00	5,24
554	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
555	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
556	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,264 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		3.3.4. Imbracamintea rutiera				
557	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm, h=10cm	m3			481,239 8,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	142110220046774	Balast, agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	1,2200	360,00	439,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	800,00	17,28
	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	250,00	2,43
558	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.8-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,28m)	m3			692,706 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	380,00	77,14
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	380,00	463,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
559	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			18 676,989 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 541,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
560	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22,4)	m2			282,766 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310 224	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 850,00	260,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	26,00	0,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
561	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			18 678,885 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 543,88
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
562	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BA 16, cu densitatea de	m2			214,449 2,883

1	2	3	4	5	6	7
		2,40 t/m3, conform proiectului)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311 16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	26,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		3.3.5. Montarea bordurei				
563	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5mm	m3			523,383 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220166013 0	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
564	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm), pe fundatie de beton C16/20 XF2	m			298,979 39,209
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	26631021000011	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,90	6,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm	m	1,0050	180,00	180,90
565		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 300,000 0,000
	26631021000011	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0000	1 300,00	1 300,00
		3.3.6. Intrarile in curti				
566	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 covata)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
567	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
568	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,033 20,767
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
569	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8cm, pe o fundatie de beton C12/15 XF2)	m			180,756 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266310210000112 15	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0480	1 250,00	60,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,90	1,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	266612280032514 8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
570		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma	m3			1 250,000

1	2	3	4	5	6	7
		DE11A)				0,000
	26631021000011215	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000	1 250,00	1 250,00
571	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
572	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm, h=10cm	m3			481,219
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	142110220046774	Balast, agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	1,2200	360,00	439,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	800,00	17,27
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0097	250,00	2,42
573	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.8-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (h=0,15m)	m3			692,705
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	380,00	77,13
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	380,00	463,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
574	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 (Pavaj vibropresat tip Caramida, h=8cm)	m2			277,046
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655169	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj vibropresat tip Caramida h=8cm)	m2	1,0150	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	370,00	1,85
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	370,00	15,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
		3.3.7. Drumurile laterale				
575	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31,5mm	m3			523,383
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201660130	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
576	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm), pe fundatie de beton C16/20 XF2	m			298,979
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	26631021000011	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,90	6,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm	m	1,0050	180,00	180,90
577		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 300,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000011	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0000	1 300,00	1 300,00
578	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			39,502 8,246
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	19,11
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	380,00	5,24
579	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
580	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,453 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
581	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,650 20,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
582	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 covata)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
583	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
584	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,307 20,759
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
585	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm, h=10cm	m3			481,233 8,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	142110220046774	Balast, agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	1,2200	360,00	439,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	800,00	17,28
	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	250,00	2,42
586	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroiere (Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm, Noua-60% cu piatra sparta de la demolare - 40%, h=0,25m)	m3			476,560 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	380,00	46,28
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	380,00	277,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
587	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (stratul din Beton Ciclopian C 30/37 XF4, XC4, XD3, XM2) h=0,16m	m3			1 562,590 178,169

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	57,66	178,17
	2663102100000183	Beton Ciclopian C 30/37 XF4, XC4, XD3, XM2	m3	1,0080	1 300,00	1 310,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	370,00	35,52
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	12,00	6,97
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	5,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	20,00	6,30
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	60,00	8,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	250,00	7,75
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,00	9,38
588	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			66,654 9,226
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,03
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	60,00	9,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	250,00	40,00
589	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m			31,873 8,072
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	18,00	7,82
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	26,00	0,74
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	3,00	0,35
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	1,00	0,46
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	22,50	13,63
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	100,00	0,80
590		Mastic bituminos (0,01 m3)	kg			7,817 0,000
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	18,00	7,82
591	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu piatra sparta fr.5-20mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m			9,061 2,237
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0358	57,66	2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0030	57,66	0,17
	14141122201754187	Piatra sparta de granit fr.5-20 M800	m3	0,0040	500,00	2,00
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0005	9 000,00	4,63
	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0005	40,00	0,02
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0015	40,00	0,06
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0003	300,00	0,09
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0003	100,00	0,03
592	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3)	m			6,042 1,713
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0099	57,66	1,71
	14141122201754187	Piatra sparta de granit fr.5-20 M800	m3	0,0010	500,00	1,50
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0001	9 000,00	2,83
		3.3.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
593	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			642,849 62,849
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 800,00	180,00
	2811106301794195	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.30)	buc	1,0000	400,00	400,00
594	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A700	buc			1 040,670 25,370
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69

1	2	3	4	5	6	7
	261510732610519 6	Indicator de circulatie A700	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
595	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			1 090,670 25,370
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732610519 7	Indicator de circulatie A900	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
596	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-600	buc			1 040,670 25,370
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732610519 8	Indicator de circulatie D-600	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
597	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc			990,670 25,370
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732610519 9	Indicator de circulatie 600x600	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
598	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			122,504 27,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	60,00	43,80
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	26,00	9,10
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	36,00	4,10
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,40
		4. Etapa IV				
		4.1. Lucrari topogeodezice				
599		Restabilirea traseului	KM			8 000,000 0,000
	26734815901	Restabilirea traseului	KM	1,0000	8 000,00	8 000,00
600		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	KM			8 000,000 0,000
	26734815902	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	KM	1,0000	8 000,00	8 000,00
		4.2. Etapa IV Str. D. Cantemir, PC 00+00,00 - PC 04+42,20				

1	2	3	4	5	6	7
		4.2.1. Drumurile laterale				
601	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31,5mm	m3			523,383 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201660130	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
602	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm), pe fundatie de beton C16/20 XF2	m			298,979 39,209
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	26631021000011	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,90	6,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm	m	1,0050	180,00	180,90
603		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 300,000 0,000
	26631021000011	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0000	1 300,00	1 300,00
604	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			39,509 8,245
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	19,12
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	380,00	5,24
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 (incarcarea material demolat)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
606	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
607	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,269 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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 (decaparea covata)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
609	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
610	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,274 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
611	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm, h=10cm	m3			481,239 8,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65

1	2	3	4	5	6	7
	142110220046774	Balast, agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	1,2200	360,00	439,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	800,00	17,28
	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	250,00	2,42
612	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innoroiere (Amestec de piatră spartă LA30 fr.8-63mm, Nouă-60% cu piatră spartă de la demolare - 40%, h=0,25m)	m3			476,562 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	380,00	46,28
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	380,00	277,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
613	DA14A	Fundație din beton de ciment la strazi, alei și platforme carosabile (stratul din Beton Ciclopian C 30/37 XF4, XC4, XD3, XM2) h=0,16m	m3			1 562,595 178,169
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	57,66	178,17
	2663102100000183	Beton Ciclopian C 30/37 XF4, XC4, XD3, XM2	m3	1,0080	1 300,00	1 310,40
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	370,00	35,52
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	12,00	6,97
	2020212927745	Placă pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	5,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,3150	20,00	6,30
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	60,00	8,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	250,00	7,75
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,00	9,38
614	DC04A	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură	m			66,626 9,226
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant creșt. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	60,00	9,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	250,00	40,00
615	RpDB13A	Întreținerea rosturilor și colmatarea crapăturilor, la îmbracaminti cu lănti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m			31,873 8,072
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	18,00	7,82
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	26,00	0,74
	1221000100001	Pudră de cauciuc cu conținut de deseuri textile	kg	0,1150	3,00	0,35
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	1,00	0,46
	2320156200901	Motorină	kg	0,6000	22,50	13,63
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pînă la 600 l	h-ut	0,0080	100,00	0,80
616		Mastic bituminos (0,382 m3)	kg			7,817 0,000
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	18,00	7,82
617	DI137B	Colmatarea crapăturilor în îmbracamintile bituminoase existente cu piatră spartă fr.5-20mm M800, lățimea crapăturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m			8,941 2,237
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0358	57,66	2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0030	57,66	0,17
	14141122201754187	Piatră spartă de granit fr.5-20 M800	m3	0,0040	500,00	2,00
	2413317000105	Emulsie bituminoasă ЭБК-2	t	0,0005	9 000,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0005	40,00	0,02
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0015	40,00	0,06
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0003	300,00	0,09
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0003	100,00	0,03
618	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3)	m			5,909 1,713
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0099	57,66	1,71
	14141122201754187	Piatra sparta de granit fr.5-20 M800	m3	0,0010	500,00	1,50
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0001	9 000,00	2,70
619	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm (k=1,133)	m2			34,967 2,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	2,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,73
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 000,00	20,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	250,00	5,16
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	300,00	6,19
620	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
621	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,444 20,756
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
622	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			39,508 8,245
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	19,12
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	380,00	5,24
623	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
624	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
625	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,311 20,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
626	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm, h=10cm	m3			481,239 8,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	142110220046774	Balast, agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	1,2200	360,00	439,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	800,00	17,28
	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	250,00	2,43
627	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire (Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm, Noua-60% cu piatra sparta de la demolare - 40%, h=0,25m)	m3			476,562 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	380,00	46,28

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	380,00	277,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
628	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			18 667,653 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 532,65
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
629	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22,4)	m2			282,766 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310 224	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 850,00	260,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	26,00	0,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
630	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			18 656,053 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 521,05
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
631	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BA 16, cu densitatea de 2,40 t/m3, conform proiectului)	m2			214,449 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311 16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	26,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		4.2.2. Intrarile in curti				
632	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 covata)	100 m3			1 012,370 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,37
633	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
634	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,301 20,763
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
635	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8cm, pe o fundatie de beton C12/15 XF2)	m			180,756 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26631021000011215	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0480	1 250,00	60,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,90	1,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	2666122800325148	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
636		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 250,000 0,000
	26631021000011215	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000	1 250,00	1 250,00
637	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,190 483,190
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
638	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm, h=10cm	m3			481,238 8,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	142110220046774	Balast, agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	1,2200	360,00	439,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	800,00	17,28
	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	250,00	2,42
639	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.8-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,15m)	m3			692,705 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	380,00	77,14
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	380,00	463,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
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 (Pavaj vibropresat tip Caramida, h=8cm)	m2			277,044 34,365
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655169	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj vibropresat tip Caramida h=8cm)	m2	1,0150	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	370,00	1,85
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	370,00	15,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
		4.2.3. Platforma memorialului				
641	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-31,5mm	m3			523,383 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220166013016	Piatra sparta LA30 fr.16-31,5mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
642	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm), pe fundatie de beton C16/20 XF2	m			298,979 39,209
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000011	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,90	6,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm	m	1,0050	180,00	180,90
643		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 300,000 0,000
	26631021000011	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0000	1 300,00	1 300,00
644	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm (k=1,133)	m2			34,967 2,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	2,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,73
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 000,00	20,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	250,00	5,16
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	300,00	6,19
645	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,451 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
646	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,386 20,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
647	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (29cm)	m3			39,510 8,245
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	19,12
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	380,00	5,24
648	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
649	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
650	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,277 20,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
651	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm, h=10cm	m3			481,237 8,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	142110220046774	Balast, agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	1,2200	360,00	439,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	800,00	17,28
	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	250,00	2,42
652	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroiere (Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm, Noua-60% cu piatra sparta de la demolare - 40%, h=0,28m)	m3			476,562 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	380,00	46,28
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,2190	380,00	277,93

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
653	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			18 684,474 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 549,47
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
654	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic mascat BAD 22,4)	m2			282,765 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310 224	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 850,00	260,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	26,00	0,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
655	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			18 670,135 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 535,14
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
656	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic microgranular dens, BA 16, cu densitatea de 2,40 t/m3, conform proiectului)	m2			214,449 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311 16	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	26,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		4.2.4. Căsiuri monolite pe taluz				
657	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
658	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundație din piatră spartă LA30 h=10 cm	100m2			51 232,802 9 427,409
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	266310210000030 37	Beton C 30/37 XF4	m3	15,3000	1 850,00	29 154,25
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	18 000,00	4 818,10
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	45,00	2 085,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	925,86
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	10,7000	380,00	4 188,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	2,4600	250,00	633,41
659	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adaugă sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			8 321,461 1 401,138
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	266310210000030 37	Beton C 30/37 XF4	m3	1,0200	1 850,00	5 660,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	181,03
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	18 000,00	1 078,45
660	TsC54C	Strat de fundație din amestec balast agregat	m3			500,383

1	2	3	4	5	6	7
		de amestec optimal fr. 0-45 mm, (20cm) pentru pinten				57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220046774	Balast, agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
661	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			100,093 54,777
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	6 000,00	10,77
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	6 000,00	2,45
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	6 000,00	7,77
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	300,00	18,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	26,00	1,85
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	35,00	1,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00
662	DI119	Fundatii monolite din beton C 30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3			2 403,143 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000030 37	Beton C 30/37 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.