

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Caiet de sarcini № 2-2

Etapa II

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect		
1	2	3	4	5		
		1. Str. D. Cantemir, PC 00+00.00-PC 04+42,20 (Etapa II)				
		1.1. Imbracamintea rutiera				
1	DB01B	Curatirea macanica a partii carosabile	m2	2 653,200		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,2660		
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	1,5919		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,3266		
		<i>Total</i>				
2	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,663		
	23203226000401	Bitum	t	0,6829		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1989		
		<i>Total</i>				
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	0,663		
	23203226000401	Bitum	t	0,6829		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1989		
		<i>Total</i>				
4	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu microgranule dens, BA16, cu densitatea de 2,40 t/m3, conf. proiectului)	m2	2 653,200		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	132,6600		
	11110001000131116	Beton asfaltic cu microgranular dens, BA16	t	254,7072		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	29,1852		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,0620		

1	2	3	4	5		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	14,0620		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	14,0620		
		<i>Total</i>				
5	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm de 10 cm	m2	120,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8040		
	14111222016601831 5	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5 mm	m3	15,1200		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,8400		
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,4212		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1164		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,3200		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0540		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Imbracamintea rutiera						
		1.2. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat				
6	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor în pămînt de cat.II	100 m3	0,340		
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,9200		
	2952260003000	Excavator	h-ut	1,0336		
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1088		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0272		
	400051	Autobasculante, tonaj pînă la 7 t	h-ut	3,4000		
		<i>Total</i>				
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,340		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1224		
	14111222017528315	Piatra sparta LA 30 fr.8-31,5 mm	m3	0,0014		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1360		
		<i>Total</i>				
8	TsA20B	Sapatura manuala de pămînt, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	3,770		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,7662		
		<i>Total</i>				
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II (încarcarea)	100 m3	0,040		

1	2	3	4	5		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0900		
		<i>Total</i>				
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	6,830		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1844		
		<i>Total</i>				
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,040		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0144		
	14111222017528315	Piatra sparta LA 30 fr.8-31,5 mm	m3	0,0002		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0160		
		<i>Total</i>				
12	TsC54C	Strat de fundatie din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm (20cm)	m3	14,830		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,6817		
	1421102200068045	Amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	17,0545		
	4100126202818	Apa	m3	1,4830		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,1143		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,2286		
		<i>Total</i>				
13	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	383,510		
	71240100107001	Dulgher	h-om	364,3345		
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,6903		
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,1534		
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,4986		
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	23,0106		
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	27,2292		
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	16,1074		
	2320187315789	Decofrol	kg	57,5265		
		<i>Total</i>				
14	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	75,830		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,8247		
	271060200100	Otel beton	kg	75,8300		
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,1374		
		<i>Total</i>				
15	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	4 660,710		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	419,4639		

1	2	3	4	5		
	271060200100	Otel beton	kg	4 660,7100		
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	69,9106		
		<i>Total</i>				
16	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37 XF4, h=20 cm)	m3	37,740		
	9310060019930	Muncitor	h-om	120,3906		
	26631021000003037	Beton C30/37 XF4	m3	38,4948		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,3964		
	2922140007000	Macara	h-ut	16,6373		
		<i>Total</i>				
17	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	94,360		
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,5336		
	10119951	Mastic bituminos	kg	150,9760		
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	1,7928		
	28752774100001	Compresor	h-ut	1,6041		
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	3,7744		
		<i>Total</i>				
18		Mastic bituminos (Adaugator la norma RpAr6B, conf proiectului)	kg	255,000		
	000000018	Mastic bituminos	kg	255,0000		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat						
		1.3. Constructia rigolei dreptunghiulare de trecere din beton armat				
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (plasa de acoperire cu cornier)	kg	70,040		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,3076		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7004		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7004		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,7004		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	70,0400		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3502		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5603		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0506		
		<i>Total</i>				
20	DI119	Fundatii monolite din beton la edificii artificiale (rigola din beton monolit C30/37 XF4, h=20 cm)	m3	4,890		
	9310060019930	Muncitor	h-om	15,5991		
	26631021000003037	Beton C30/37 XF4	m3	4,9878		

1	2	3	4	5		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1809		
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1557		
		<i>Total</i>				
21	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	16,500		
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,2900		
	10119951	Mastic bituminos	kg	26,4000		
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,3135		
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,2805		
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,6600		
		<i>Total</i>				
22		Mastic bituminos (Adaugator la norma RpAr6B, conf proiectului)	kg	90,000		
	000000018	Mastic bituminos	kg	90,0000		
		<i>Total</i>				
23	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (1020*560*100 mm)	buc	10,000		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,3000		
	2875274203624100	Gratar cu rama de fonta 1020*560*100 mm	buc	10,2000		
		<i>Total</i>				
24	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 2 buc	m3	1,960		
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,3700		
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	0,4239		
	266612280056424	Aripi din beton armat	m3	2,0188		
	2922140007000	Macara	h-ut	1,2936		
		<i>Total</i>				
25	TsC54C	Strat de fundatie din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm (30cm)	m3	0,360		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3564		
	1421102200068045	Amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	0,4140		
	4100126202818	Apa	m3	0,0360		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0756		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1512		
		<i>Total</i>				
26	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (consolidarea deversor)	m3	0,240		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7656		
	26631021000003037	Beton C30/37 XF4	m3	0,2448		

1	2	3	4	5		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0089		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1058		
		<i>Total</i>				
27	TsC54C	Strat de fundatie din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm (10cm)	m3	0,040		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0396		
	1421102200068045	Amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	0,0460		
	4100126202818	Apa	m3	0,0040		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0084		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0168		
		<i>Total</i>				
28	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3	0,420		
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3398		
	26631021000003037	Beton C30/37 XF4	m3	0,4284		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0155		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1852		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Constructia rigolei dreptunghiulare de trecere din beton armat						
		1.4. Placa de acoperire PBA-1				
29	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	12,400		
	71240100107001	Dulgher	h-om	11,7800		
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0223		
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0050		
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0161		
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,7440		
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,8804		
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,5208		
	2320187315789	Decofrol	kg	1,8600		
		<i>Total</i>				
30	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	7,840		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,7056		
	271060200100	Otel beton	kg	7,8400		
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,1176		
		<i>Total</i>				
31	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	140,440		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,6396		

1	2	3	4	5		
	271060200100	Otel beton	kg	140,4400		
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	2,1066		
		<i>Total</i>				
32	DI119	Fabricarea placilor din beton monolit C30/37 XF4	m3	0,770		
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,4563		
	26631021000003037	Beton C30/37 XF4	m3	0,7854		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0285		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3394		
		<i>Total</i>				
33	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Placi din beton armat monolit fara cost-costul placilor este calculat in norme precedente)	m3	0,770		
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,4660		
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0952		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,5698		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Placa de acoperire PBA-1						
		1.5. Montarea placilor cu goluri				
34	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (placi din beton cu goluri 0,35*1,10*0,12m) 192 buc	m3	6,850		
	9310060019930	Muncitor	h-om	39,7300		
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,8467		
	2666122800563035	Placi din beton armat cu goluri (0,35*1,10*0,12 m)	m3	7,0555		
	2922140007000	Macara	h-ut	5,0690		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Montarea placilor cu goluri						
		1.6. Ajustarea capacelor la fintini				
35	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	3,000		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,6000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6600		
		<i>Total</i>				
36	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor)	m3	0,660		
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,1054		
	26631021000001620 1	Beton C16/20 XF2	m3	0,6732		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0244		

1	2	3	4	5		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2910		
		<i>Total</i>				
37	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	3,000		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,4600		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,3100		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1591		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0398		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Ajustarea capacelor la fintini						
		1.7. Constructia trotuarului				
38	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 100*20*8 cm, pe fundatii de beton C12/15 XF2)	m	516,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,9200		
	7129020012800	Pavator	h-om	92,8800		
	26631021000011215	Beton clasa..C12/15 XF2	m3	24,7680		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	526,3200		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,5480		
	2666122800325100208	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	518,5800		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5480		
		<i>Total</i>				
39		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-14,970		
	26631021000011215	Beton clasa..C12/15 XF2	m3	-14,9700		
		<i>Total</i>				
40	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	1,470		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3075		
		<i>Total</i>				

[illegible]

1	2	3	4	5		
Total Constructia trotuarului						
		1.8. Intrari in curti				
46	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,500		
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,0000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1432		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,8125		
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	5,8125		
		<i>Total</i>				
47	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	7,540		
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0782		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1802		
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,1041		
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,1041		
		<i>Total</i>				
48	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,150		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3375		
		<i>Total</i>				
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	33,100		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,8937		
		<i>Total</i>				
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,150		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0540		
	14111222017528315	Piatra sparta LA 30 fr.8-31,5 mm	m3	0,0006		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0600		
		<i>Total</i>				
51	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 deceparea covata)	100 m3	0,300		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6750		
		<i>Total</i>				
52	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	55,810		

1	2	3	4	5		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,5069		
		<i>Total</i>				
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,300		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1080		
	14111222017528315	Piatra sparta LA 30 fr.8-31,5 mm	m3	0,0012		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1200		
		<i>Total</i>				
54	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 100*20*8 cm, pe fundatii de beton C12/15 XF2)	m	83,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,9600		
	7129020012800	Pavator	h-om	14,9400		
	26631021000011215	Beton clasa..C12/15 XF2	m3	3,9840		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	84,6600		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2490		
	2666122800325100208	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni100*20*8	m	83,4150		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2490		
		<i>Total</i>				
55		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-2,400		
	26631021000011215	Beton clasa..C12/15 XF2	m3	-2,4000		
		<i>Total</i>				
56	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,510		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,6538		
		<i>Total</i>				
57	DII10	Amenajarea stratului de egalizare dinamestec balast de agregate de amestec optimal fr.0-45 mm h=10 cm	m3	15,090		
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2635		
	1421102200068045	Amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	18,4098		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0563		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3259		
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,4120		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1464		
		<i>Total</i>				
58	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	22,630		

1	2	3	4	5		
		(h=0,15 m)				
	7129020012800	Pavator	h-om	13,5780		
	1411122201646863	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	4,5939		
	14111222016728631	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	27,5860		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,3945		
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,9505		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	5,8385		
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3394		
		Total				
59	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresant tip Caramida h=8 cm)	m2	150,850		
	7129020012800	Pavator	h-om	87,5232		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,3834		
	26611128006558	Pavaj vibropresant Caramida h=8 cm	m2	153,1128		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	241,3600		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 187,1895		
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,7543		
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,4564		
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	3,0170		
		Total				
Total						
Total Intrări în curți						
		1.9. Drumuri laterale				
60	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA30 fr.16-31,5 mm	m3	9,300		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,2070		
	14111222017521631 5	Piatră spartă LA 30 fr.16-31,5 mm	m3	10,6950		
	4100126202818	Apa	m3	0,9300		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,9530		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,9060		
		Total				
61	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100*30*15 cm), pe fundație de beton C16/20 XF2	m	155,000		

1	2	3	4	5		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,3500		
	7129020012800	Pavator	h-om	79,0500		
	26631021000011620	Beton clasa..C16/20 XF2	m3	8,2150		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	542,5000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,5500		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9300		
	26661228002841003 015	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	155,7750		
		<i>Total</i>				
62		Beton C16/20 XF2 (se adauga la norma DE10E)	m3	0,940		
	26631021000011620	Beton clasa..C16/20 XF2	m3	0,9400		
		<i>Total</i>				
63	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,670		
	9310060019930	Muncitor	h-om	17,0720		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2038		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	8,2692		
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	8,2692		
		<i>Total</i>				
64	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	22,210		
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1760		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5308		
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,3065		
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,3065		
		<i>Total</i>				
65	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	0,330		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,7425		
		<i>Total</i>				
66	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	72,340		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,9532		
		<i>Total</i>				
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,330		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1188		
	14111222017528315	Piatra sparta LA 30 fr.8-31,5 mm	m3	0,0013		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1320		
		<i>Total</i>				
68	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3	0,900		

1	2	3	4	5		
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covata)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0250		
		<i>Total</i>				
69	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	167,130		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,5125		
		<i>Total</i>				
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,900		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3240		
	14111222017528315	Piatra sparta LA 30 fr.8-31,5 mm	m3	0,0036		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3600		
		<i>Total</i>				
71	DI110	Amenajarea stratului de egalizare dinamestec balast de agregate de amestec optimal fr.0-45 mm h=10 cm	m3	29,170		
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3755		
	1421102200068045	Amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	35,5874		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,0419		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,6301		
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,7963		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2829		
		<i>Total</i>				
72	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (amestec de piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm, noua-60% cu piatra sparta de la demolarw-40%,h=0,25 m)	m3	69,040		
	7129020012800	Pavator	h-om	41,4240		
	14111222016468638 63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	58,9049		
	14111222016728631- 02	Piatra sparta pentru -de la demolare	m3	39,2700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,3560		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,8997		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,8123		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,0356		
		<i>Total</i>				
73	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (stratul din	m3	41,300		

1	2	3	4	5		
		beton Ciclopian C 30/37 XF4, XC4, XD3, XM2) h=0,16 m				
	7123010010200	Betonist	h-om	127,6170		
	26631021000003037-3	Beton Ciclopian C 30/37 XF4, XC4, XD3, XM2	m3	41,6304		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,9648		
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	23,9953		
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0277		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,0095		
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	5,5755		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,2803		
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	193,6970		
		<i>Total</i>				
74	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	12,500		
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0438		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5000		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,0000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,0000		
		<i>Total</i>				
75	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos) masticul se exclude	m	12,500		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6250		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1250		
	2320156200901	Motorina	kg	7,5750		
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,1000		
		<i>Total</i>				
76		Mastic bituminos (0,03 m3)	kg	48,000		
	000000018	Mastic bituminos	kg	48,0000		
		<i>Total</i>				
77	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminoasa, fr.5-20 mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m	12,500		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4475		

1	2	3	4	5		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0375		
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0500		
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0062		
	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0062		
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0188		
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0038		
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0038		
		<i>Total</i>				
78	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3)	m	12,500		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3712		
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0375		
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0038		
		<i>Total</i>				
79	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm (k=1,2)	m2	150,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,2820		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,7600		
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	3,2760		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,2760		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,2760		
		<i>Total</i>				
80	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	21,150		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,5710		
		<i>Total</i>				
81	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,090		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0324		
	14111222017528315	Piatra sparta LA 30 fr.8-31,5 mm	m3	0,0004		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0360		
		<i>Total</i>				
82	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (20 cm)	m3	43,500		
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,2205		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,0396		
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,6003		
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,6003		
		<i>Total</i>				
83	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.	100 m3	0,435		

1	2	3	4	5		
		II (incarcarea material demolat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,9788		
		<i>Total</i>				
84	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	73,950		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,9966		
		<i>Total</i>				
85	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,435		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1566		
	14111222017528315	Piatra sparta LA 30 fr.8-31,5 mm	m3	0,0017		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1740		
		<i>Total</i>				
86	DI110	Amenajarea stratului de egalizare dinamestec balast de agregate de amestec optimal fr.0-45 mm h=10 cm	m3	16,800		
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,5200		
	1421102200068045	Amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	20,4960		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,1760		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3629		
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,4586		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1630		
		<i>Total</i>				
87	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (amestec de piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm, noua-60% cu piatra sparta de la demolare-40%,h=0,28 m)	m3	44,100		
	7129020012800	Pavator	h-om	26,4600		
	1411122201646863	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magnetic 8-63 mm	m3	37,6261		
	14111222016728631-02	Piatra sparta pentru -de la demolare	m3	25,0841		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,6150		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8522		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,3778		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6615		
		<i>Total</i>				
88	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,098		
	23203226000401	Bitum	t	0,1009		

1	2	3	4	5		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0294		
		<i>Total</i>				
89	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	150,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,0000		
	11110001000131022 4	Beton asfaltic mascat BAD 22,4	t	21,1500		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,4000		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,1850		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,1850		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,1850		
		<i>Total</i>				
90	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	0,038		
	23203226000401	Bitum	t	0,0391		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0114		
		<i>Total</i>				
91	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu microgranule dens, BA16, cu densitatea de 2,40 t/m3, conf. proiectului)	m2	150,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,5000		
	11110001000131116	Beton asfaltic cu microgranular dens, BA16	t	14,4000		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,6500		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,7950		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,7950		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,7950		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Drumuri laterale						
		1.10. Consolidarea scarilor				
92	PJ08B	Darimarea partiala a elementelor de beton armat	m3	3,950		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,5300		
	7111020030200	Miner	h-om	23,3050		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	14,8046		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa	h-ut	7,3865		

1	2	3	4	5		
		presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min				
		<i>Total</i>				
93	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	0,040		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,1908		
		<i>Total</i>				
94	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	9,880		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,2668		
		<i>Total</i>				
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,040		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0144		
	14111222017528315	Piatra sparta LA 30 fr.8-31,5 mm	m3	0,0002		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0160		
		<i>Total</i>				
96	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	22,000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	20,9000		
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0396		
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0088		
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0286		
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	1,3200		
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	1,5620		
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,9240		
	2320187315789	Decofrol	kg	3,3000		
		<i>Total</i>				
97	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (scari)	m3	5,930		
	9310060019930	Muncitor	h-om	18,9167		
	26631021000003037	Beton C30/37 XF4	m3	6,0486		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2194		
	2922140007000	Macara	h-ut	2,6142		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Consolidarea scarilor						
		1.11. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
98	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare	buc	13,000		

1	2	3	4	5		
		pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1,30)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,2900		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,8800		
	26631021000011215 1	Beton clasa..C12/15	m3	1,3000		
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	13,0000		
		<i>Total</i>				
99	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare A700	buc	4,000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8800		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8800		
	261510732610501	Indicatoare A700	buc	4,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000		
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	8,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,0000		
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0800		
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,1600		
		<i>Total</i>				
100	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare A900	buc	7,000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,5400		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400		
	261510732610502	Indicatoare A900	buc	7,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000		
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	14,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	14,0000		
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1400		
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,2800		
		<i>Total</i>				
101	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare A600	buc	2,000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4400		
	261510732610503	Indicatoare D600	buc	2,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000		
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000		
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0400		
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0800		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5		
102	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-indicatoare 600*600	buc	2,000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4400		
	261510732610504	Indicatoare 600*600	buc	2,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000		
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000		
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0400		
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0800		
		<i>Total</i>				
103	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-indicatoare 850*850	buc	4,000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8800		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8800		
	261510732610505	Indicatoare 850*850	buc	4,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000		
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	8,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,0000		
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0800		
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,1600		
		<i>Total</i>				
104	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	60,580		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,0204		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,4522		
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	44,2234		
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	21,2030		
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,9078		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere						
Total						
Total Str. D. Cantemir, PC 00+00.00-PC 04+42,20 (Etapa II)						
		2. Acces casa de cultura PC 00+00,00-PC 01+28,20 (Etapa II)				
		2.1. Demolarea bordurei				

1	2	3	4	5		
105	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	214,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,4800		
		<i>Total</i>				
106	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	24,080		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,0400		
		<i>Total</i>				
107	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	24,080		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,6502		
		<i>Total</i>				
108	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	24,080		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,6320		
		<i>Total</i>				
109	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3	12,630		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53,4249		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,5780		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	7,5780		
		<i>Total</i>				
110	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	0,126		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,6010		
		<i>Total</i>				
111	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	30,300		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,8181		
		<i>Total</i>				
112		Pozitia din modificarea documentului	100 m3	0,000		
	9310060019900-000	Muncitor necalificat	h-om	0,0000		
	1411122201752-000	Piatra sparta- fara pret	m3	0,0000		
	2952260003554-000	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0000		

1	2	3	4	5		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Demolarea bordurei						
		2.2. Lucrari de terasament				
113	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	1,060		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3850		
		<i>Total</i>				
114	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	199,920		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,3978		
		<i>Total</i>				
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,060		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3816		
	14111222017528315	Piatra sparta LA 30 fr.8-31,5 mm	m3	0,0042		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4240		
		<i>Total</i>				
116	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	0,360		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7560		
		<i>Total</i>				
117	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	0,360		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,7020		
		<i>Total</i>				
118	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	43,200		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,1664		
		<i>Total</i>				
119	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,360		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1296		
	14111222017528315	Piatra sparta LA 30 fr.8-31,5 mm	m3	0,0014		

1	2	3	4	5		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1440		
		<i>Total</i>				
120	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	0,165		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3218		
		<i>Total</i>				
121	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	19,800		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,5346		
		<i>Total</i>				
122	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	16,500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,1150		
		<i>Total</i>				
123	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,100		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,3020		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,3560		
		<i>Total</i>				
124	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,100		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7260		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,1000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4246		
		<i>Total</i>				
125	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	0,543		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,2217		
		<i>Total</i>				
126	TsI51A1	Transportarea pamintului cu	t	102,660		

1	2	3	4	5		
	k=0,8	autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,9054		
		Total				
127	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	0,543		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3529		
		Total				
128	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	0,543		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6399		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,0308		
		Total				
129	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	6,680		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,0842		
		Total				
130	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	2,010		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,0702		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,5174		
		Total				
Total						
Total Lucrari de terasament						
		2.3. Demolarea imbracamintei rutiere				
131	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm (k=1,133)	m2	507,260		

1	2	3	4	5		
	9310060019930	Muncitor	h-om	20,0579		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	18,3912		
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	10,4600		
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,4600		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	10,4600		
		<i>Total</i>				
132	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	73,060		
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	1,9726		
		<i>Total</i>				
133	TsC51B	Lucrări la descărcarea	100 m3	0,310		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1116		
	14111222017528315	Piatră spartă LA 30 fr.8-31,5 mm	m3	0,0012		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1240		
		<i>Total</i>				
134	DI118	Decaparea mecanizată a îmbrăcămintei din piatră spartă (19 cm)	m3	111,080		
	9310060019930	Muncitor	h-om	15,8844		
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,6548		
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,5329		
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,5329		
		<i>Total</i>				
135	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 material demolat)	100 m3	1,110		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4975		
		<i>Total</i>				
136	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	199,940		
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	5,3984		
		<i>Total</i>				
137	TsC51B	Lucrări la descărcarea	100 m3	1,110		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3996		
	14111222017528315	Piatră spartă LA 30 fr.8-31,5 mm	m3	0,0044		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4440		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Demolarea îmbrăcămintei rutiere						
		2.4. Îmbrăcămintă rutieră				

1	2	3	4	5		
138	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec balast de agregate de amestec optimal fr. 0-45 mm h=10 cm	m3	66,810		
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,0215		
	1421102200068045	Amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	81,5082		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	4,6767		
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,4431		
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,8239		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6481		
		<i>Total</i>				
139	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30, fr. 8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (h=0,28 m)	m3	171,470		
	7129020012800	Pavator	h-om	102,8820		
	1411122201646863	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magnetice 8-63 mm	m3	34,8084		
	14111222016728631	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magnetice 8-63 mm	m3	209,0219		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	25,7205		
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	7,2017		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	44,2393		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,5720		
		<i>Total</i>				
140	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,362		
	23203226000401	Bitum	t	0,3729		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1086		
		<i>Total</i>				
141	DB19G	Îmbrăcaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic măscat BAD 22,4)	m2	556,720		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	33,4032		
	11110001000131022 4	Beton asfaltic măscat BAD 22,4	t	78,4975		
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,9075		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	4,3981		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,3981		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,3981		

1	2	3	4	5		
		<i>Total</i>				
142	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	0,139		
	23203226000401	Bitum	t	0,1432		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0417		
		<i>Total</i>				
143	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu microgranule dens, BA16, cu densitatea de 2,40 t/m3, conf. proiectului)	m2	556,720		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	27,8360		
	11110001000131116	Beton asfaltic cu microgranular dens, BA16	t	53,4451		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,1239		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,9506		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,9506		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,9506		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Imbracaminte rutiera						
		2.5. Montarea bordurei				
144	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-31,5 mm	m3	16,020		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,8598		
	141112220175216315	Piatra sparta LA 30 fr.16-31,5 mm	m3	18,4230		
	4100126202818	Apa	m3	1,6020		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,3642		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,7284		
		<i>Total</i>				
145	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100*30*15 cm), pe fundatie de beton C16/20 XF2	m	267,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,3900		
	7129020012800	Pavator	h-om	136,1700		
	26631021000011620	Beton clasa..C16/20 XF2	m3	14,1510		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	934,5000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,6700		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6020		
	26661228002841003015	Bordura beton pentru trotuare	m	268,3350		

1	2	3	4	5		
		dimensiuni 100*30*15				
		<i>Total</i>				
146		Beton C16/20 XF2 (se adauga la norma DE10E)	m3	1,600		
	26631021000011620	Beton clasa..C16/20 XF2	m3	1,6000		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Montarea bordurei						
		2.6. Intrarile in curti				
147	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 (deceparea covata)	100 m3	0,030		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0675		
		<i>Total</i>				
148	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	5,000		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1350		
		<i>Total</i>				
149	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,030		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0108		
	14111222017528315	Piatra sparta LA 30 fr.8-31,5 mm	m3	0,0001		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0120		
		<i>Total</i>				
150	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 100*20*8 cm, pe fundatii de beton C12/15 XF2)	m	10,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000		
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000		
	26631021000011215	Beton clasa..C12/15 XF2	m3	0,4800		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,2000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300		
	2666122800325100208	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni100*20*8	m	10,0500		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0300		
		<i>Total</i>				
151		Beton C12/15 XF2 (se adauga la norma DE10E)	m3	-0,290		

1	2	3	4	5		
	26631021000011215	Beton clasa..C12/15 XF2	m3	-0,2900		
		<i>Total</i>				
152	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,130		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0894		
		<i>Total</i>				
153	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec balast de agregate de amestec optimal fr.0-45 mm h=10 cm	m3	1,320		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1980		
	1421102200068045	Amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	1,6104		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0924		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0285		
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0360		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0128		
		<i>Total</i>				
154	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,15 m)	m3	1,980		
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1880		
	1411122201646863	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	0,4019		
	14111222016728631	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	2,4136		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2970		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0832		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5108		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0297		
		<i>Total</i>				
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 vibropresant Caramida h=8 cm)	m2	13,200		
	7129020012800	Pavator	h-om	7,6586		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2086		
	26611128006558	Pavaj vibropresant Caramida h=8 cm	m2	13,3980		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	21,1200		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	103,8840		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	0,0660		

1	2	3	4	5		
		(pentru rosturi)				
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	0,5650		
	2881116002701	(pentru strat) Disc pentru taiat placi	buc	0,2640		
		Total				
Total						
Total Intrarile in curti						
		2.7. Drumuri laterale				
156	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31,5 mm	m3	2,280		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2572		
	14111222017528315	Piatra sparta LA 30 fr.8-31,5 mm	m3	2,6220		
	4100126202818	Apa	m3	0,2280		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4788		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9576		
		Total				
157	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100*30*15 cm), pe fundatie de beton C16/20 XF2	m	38,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,4600		
	7129020012800	Pavator	h-om	19,3800		
	26631021000011620	Beton clasa..C16/20 XF2	m3	2,0140		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	133,0000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3800		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2280		
	26661228002841003015	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	38,1900		
		Total				
158		Beton C16/20 XF2 (se adauga la norma DE10E)	m3	0,230		
	26631021000011620	Beton clasa..C16/20 XF2	m3	0,2300		
		Total				
159	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (10 cm)	m3	3,420		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,4891		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0817		
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0472		
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0472		
		Total				
160	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	0,040		

1	2	3	4	5		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0900		
		<i>Total</i>				
161	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	6,150		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1660		
		<i>Total</i>				
162	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,040		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0144		
	14111222017528315	Piatra sparta LA 30 fr.8-31,5 mm	m3	0,0002		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0160		
		<i>Total</i>				
163	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	0,270		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6075		
		<i>Total</i>				
164	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	50,770		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,3708		
		<i>Total</i>				
165	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,270		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0972		
	14111222017528315	Piatra sparta LA 30 fr.8-31,5 mm	m3	0,0011		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1080		
		<i>Total</i>				
166	DI110	Amenajarea stratului de egalizare dinamestec balast de agregate de amestec optimal fr.0-45 mm h=10 cm	m3	7,590		
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1385		
	1421102200068045	Amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	9,2598		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5313		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1639		
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,2072		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0736		
		<i>Total</i>				
167	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	17,960		

1	2	3	4	5		
		(amestec de piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm, noua-60% cu piatra sparta de la demolarw-40%,h=0,25 m)				
	7129020012800	Pavator	h-om	10,7760		
	14111222016468638 63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	15,3235		
	14111222016728631- 02	Piatra sparta pentru -de la demolare	m3	10,2156		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,6940		
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,7543		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	4,6337		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2694		
		<i>Total</i>				
168	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (stratul din beton Ciclopian C 30/37 XF4, XC4, XD3, XM2) h=0,16 m	m3	10,740		
	7123010010200	Betonist	h-om	33,1866		
	26631021000003037- 3	Beton Ciclopian C 30/37 XF4, XC4, XD3, XM2	m3	10,8259		
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0310		
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	6,2399		
	2020212927745	Placă pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0072		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,3831		
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,4499		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3329		
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	50,3706		
		<i>Total</i>				
169	DC04A	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură	m	3,500		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5600		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0122		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1400		
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,5600		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5600		
		<i>Total</i>				
170	RpDB13A	Întreținerea rosturilor și colmatarea crapăturilor, la îmbracaminti cu lianți hidraulici folosind mastic bituminos(colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m	3,500		

1	2	3	4	5		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1750		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3150		
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,5200		
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0990		
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,4065		
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	1,6261		
	2320156200901	Motorina	kg	2,1210		
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0280		
		<i>Total</i>				
171		Mastic bituminos (0,03 m3)	kg	14,000		
	000000018	Mastic bituminos	kg	14,0000		
		<i>Total</i>				
172	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminoasa, fr.5-20 mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m	3,500		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1253		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0105		
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0140		
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0017		
	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0017		
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0052		
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0010		
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0010		
		<i>Total</i>				
173	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3)	m	3,500		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1040		
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0105		
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0010		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Drumuri laterale						
		2.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
174	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1,30)	buc	4,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0400		
	26631021000011215 1	Beton clasa..C12/15	m3	0,4000		
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	4,0000		
		<i>Total</i>				
175	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau	buc	1,000		

1	2	3	4	5		
		aluminiu pe un stlp gata plantat-indicatoare A700				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200		
	261510732610501	Indicatoare A700	buc	1,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000		
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000		
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200		
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400		
		<i>Total</i>				
176	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat-indicatoare A900	buc	2,000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4400		
	261510732610502	Indicatoare A900	buc	2,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000		
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000		
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0400		
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0800		
		<i>Total</i>				
177	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat-indicatoare A600	buc	2,000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4400		
	261510732610503	Indicatoare D600	buc	2,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000		
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000		
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0400		
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0800		
		<i>Total</i>				
178	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat-indicatoare 600*600	buc	4,000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8800		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8800		
	261510732610504	Indicatoare 600*600	buc	4,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000		
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	8,0000		

1	2	3	4	5		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,0000		
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0800		
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,1600		
		<i>Total</i>				
179	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	8,160		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1008		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7344		
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	5,9568		
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,8560		
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,3917		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere						
Total						
Total Acces casa de cultura PC 00+00,00-PC 01+28,20 (Etapa II)						
		3. Str. Morilor, PC 00+00,00-PC 01+00,00 (Etapa II)				
		3.1. Demolarea bordurei				
180	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	103,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,9600		
		<i>Total</i>				
181	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	11,590		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,7950		
		<i>Total</i>				
182	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	11,590		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,3129		
		<i>Total</i>				
183	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	11,590		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,6360		

1	2	3	4	5		
		<i>Total</i>				
184	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3	6,080		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,7184		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,6480		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,6480		
		<i>Total</i>				
185	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	0,060		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,2862		
		<i>Total</i>				
186	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	14,580		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,3937		
		<i>Total</i>				
187	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,060		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0216		
	14111222017528315	Piatra sparta LA 30 fr.8-31,5 mm	m3	0,0002		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0240		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Demolarea bordurei						
		3.2. Lucrari de terasament				
188	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	1,803		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,0568		
		<i>Total</i>				
189	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	340,770		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,2008		
		<i>Total</i>				
190	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,803		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6491		
	14111222017528315	Piatra sparta LA 30 fr.8-31,5 mm	m3	0,0072		

1	2	3	4	5		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7212		
		<i>Total</i>				
191	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	2,050		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,6125		
		<i>Total</i>				
192	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	386,830		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,4444		
		<i>Total</i>				
193	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	2,050		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7380		
	14111222017528315	Piatra sparta LA 30 fr.8-31,5 mm	m3	0,0082		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8200		
		<i>Total</i>				
194	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (decaparea strat vegetal)	100 m3	0,180		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3780		
		<i>Total</i>				
195	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	0,180		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3510		
		<i>Total</i>				
196	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	21,600		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,5832		
		<i>Total</i>				
197	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,180		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0648		
	14111222017528315	Piatra sparta LA 30 fr.8-31,5 mm	m3	0,0007		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0720		
		<i>Total</i>				
198	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3	0,300		

1	2	3	4	5		
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I (încărcarea pământului vegetal)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5850		
		<i>Total</i>				
199	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	36,000		
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,9720		
		<i>Total</i>				
200	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (asternerea pământului vegetal)	m3	30,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,3000		
		<i>Total</i>				
201	TsH09A	Semnarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2	2,000		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	9,6400		
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	7,9200		
		<i>Total</i>				
202	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2	2,000		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1,3200		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,0000		
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7720		
		<i>Total</i>				
203	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 covatei)	100 m3	0,850		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9125		
		<i>Total</i>				
204	TsI51A1 k=0,92	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 0,5 km	t	156,640		
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	3,3433		

1	2	3	4	5		
		<i>Total</i>				
205	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	0,850		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5525		
		<i>Total</i>				
206	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,850		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5670		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,1790		
		<i>Total</i>				
207	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (la supralargire)	100m2	6,790		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1185		
		<i>Total</i>				
208	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (la supralargire 679,10 m2)	100 m3	2,040		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,1608		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,6296		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Lucrari de terasament						
		3.3. Demolarea imbracamintei rutiere				
209	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (12 cm)	m3	67,850		
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,7025		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6216		
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,9363		
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,9363		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5		
210	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	0,680		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,5300		
		<i>Total</i>				
211	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	115,350		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,1144		
		<i>Total</i>				
212	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,680		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2448		
	14111222017528315	Piatra sparta LA 30 fr.8-31,5 mm	m3	0,0027		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2720		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Demolarea imbracamintei rutiere						
		3.4. Imbracaminte rutiera				
213	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec balast de agregate de amestec optimal fr.0-45 mm h=10 cm	m3	67,910		
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,1865		
	1421102200068045	Amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	82,8502		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	4,7537		
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,4669		
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,8539		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6587		
		<i>Total</i>				
214	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,25 m)	m3	160,770		
	7129020012800	Pavator	h-om	96,4620		
	1411122201646863	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	32,6363		
	14111222016728631	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	195,9786		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	24,1155		
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	6,7523		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu	h-ut	41,4787		

1	2	3	4	5		
		rulouri valturi R 8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4116		
		<i>Total</i>				
215	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (stratul din beton Ciclopian C 30/37 XF4, XC4, XD3, XM2) h=0,16 m	m3	96,160		
	7123010010200	Betonist	h-om	297,1344		
	26631021000003037-3	Beton Ciclopian C 30/37 XF4, XC4, XD3, XM2	m3	96,9293		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,2314		
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	55,8690		
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0644		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,2904		
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	12,9816		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,9810		
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	450,9904		
		<i>Total</i>				
216	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	5,500		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8800		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0193		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2200		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,8800		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,8800		
		<i>Total</i>				
217	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos(colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m	5,500		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2750		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4950		
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	2,3886		
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,1555		
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,6388		
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	2,5553		
	2320156200901	Motorina	kg	3,3330		
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0440		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5		
218		Mastic bituminos (0,016 m3)	kg	25,600		
	000000018	Mastic bituminos	kg	25,6000		
		<i>Total</i>				
219	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminoasa, fr.5-20 mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m	5,500		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1969		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0165		
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0220		
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0027		
	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0027		
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0082		
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0016		
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0016		
		<i>Total</i>				
220	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3)	m	5,500		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1634		
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0165		
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0016		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Imbracaminte rutiera						
		3.5. Montarea bordurei				
221	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-31,5 mm	m3	9,740		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,6426		
	14111222017521631 5	Piatra sparta LA 30 fr.16-31,5 mm	m3	11,2010		
	4100126202818	Apa	m3	0,9740		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,0454		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,0908		
		<i>Total</i>				
222	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100*30*15 cm), pe fundatie de beton C16/20 XF2	m	165,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,0500		
	7129020012800	Pavator	h-om	84,1500		
	26631021000011620	Beton clasa. C16/20 XF2	m3	8,7450		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	577,5000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,6500		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9900		

1	2	3	4	5		
	26661228002841003 015	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	165,8250		
		<i>Total</i>				
223		Beton C16/20 XF2 (se adauga la norma DE10E)	m3	1,160		
	26631021000011620	Beton clasa..C16/20 XF2	m3	1,1600		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Montarea bordurei						
		3.6. Drumuri laterale				
224	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-31,5 mm	m3	2,280		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2572		
	14111222017521631 5	Piatra sparta LA 30 fr.16-31,5 mm	m3	2,6220		
	4100126202818	Apa	m3	0,2280		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4788		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9576		
		<i>Total</i>				
225	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100*30*15 cm), pe fundatie de beton C16/20 XF2	m	38,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,4600		
	7129020012800	Pavator	h-om	19,3800		
	26631021000011620	Beton clasa..C16/20 XF2	m3	2,0140		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	133,0000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3800		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2280		
	26661228002841003 015	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	38,1900		
		<i>Total</i>				
226		Beton C16/20 XF2 (se adauga la norma DE10E)	m3	0,230		
	26631021000011620	Beton clasa..C16/20 XF2	m3	0,2300		
		<i>Total</i>				
227	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (10 cm)	m3	7,620		
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0897		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1821		
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,1052		
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,1052		
		<i>Total</i>				
228	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	0,076		

1	2	3	4	5		
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului demolat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1710		
		<i>Total</i>				
229	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	12,950		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,3496		
		<i>Total</i>				
230	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,076		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0274		
	14111222017528315	Piatra sparta LA 30 fr.8-31,5 mm	m3	0,0003		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0304		
		<i>Total</i>				
231	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	0,354		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,7965		
		<i>Total</i>				
232	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	65,530		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,7693		
		<i>Total</i>				
233	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,354		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1274		
	14111222017528315	Piatra sparta LA 30 fr.8-31,5 mm	m3	0,0014		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1416		
		<i>Total</i>				
234	DI110	Amenajarea stratului de egalizare dinamestec balast de agregate de amestec optimal fr.0-45 mm h=10 cm	m3	10,010		
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5015		
	1421102200068045	Ameestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	12,2122		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7007		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2162		
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,2733		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0971		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5		
235	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (amestec de piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm, noua-60% cu piatra sparta de la demolarw-40%,h=0,25 m)	m3	23,690		
	7129020012800	Pavator	h-om	14,2140		
	14111222016468638 63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	20,2123		
	14111222016728631- 02	Piatra sparta pentru -de la demolare	m3	13,4749		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,5535		
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,9950		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,1120		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3553		
		<i>Total</i>				
236	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (stratul din beton Ciclopian C 30/37 XF4, XC4, XD3, XM2) h=0,16 m	m3	14,170		
	7123010010200	Betonist	h-om	43,7853		
	26631021000003037- 3	Beton Ciclopian C 30/37 XF4, XC4, XD3, XM2	m3	14,2834		
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3603		
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	8,2328		
	2020212927745	Placă pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0095		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	4,4635		
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,9130		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4393		
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	66,4573		
		<i>Total</i>				
237	DC04A	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură	m	4,500		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant creșt. larg. d=400 mm	buc	0,0157		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1800		
	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,7200		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7200		
		<i>Total</i>				
238	RpDB13A	Întreținerea rosturilor și colmatarea	m	4,500		

1	2	3	4	5		
		crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos(colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2250		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4050		
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,9544		
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,1273		
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,5227		
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	2,0907		
	2320156200901	Motorina	kg	2,7270		
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0360		
		<i>Total</i>				
239		Mastic bituminos (0,03 m3)	kg	16,000		
	000000018	Mastic bituminos	kg	16,0000		
		<i>Total</i>				
240	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, fr.5-20 mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m	4,500		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1611		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135		
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0180		
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0022		
	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0022		
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0068		
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0014		
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0014		
		<i>Total</i>				
241	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3)	m	4,500		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1336		
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0135		
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0014		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Drumuri laterale						
		3.7. Intrarile in curti				
242	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 (deceparea covata)	100 m3	0,037		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	0,0833		

1	2	3	4	5		
		termic, 0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>				
243	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	6,810		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1839		
		<i>Total</i>				
244	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,037		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0133		
	14111222017528315	Piatra sparta LA 30 fr.8-31,5 mm	m3	0,0001		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0148		
		<i>Total</i>				
245	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 100*20*8 cm, pe fundatii de beton C12/15 XF2)	m	9,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800		
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6200		
	26631021000011215	Beton clasa..C12/15 XF2	m3	0,4320		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,1800		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270		
	2666122800325100208	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	9,0450		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0270		
		<i>Total</i>				
246		Beton C12/15 XF2 (se adauga la norma DE10E)	m3	-0,260		
	26631021000011215	Beton clasa..C12/15 XF2	m3	-0,2600		
		<i>Total</i>				
247	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,184		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5419		
		<i>Total</i>				
248	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din amestec balast de agregate de amestec optimal fr.0-45 mm h=10 cm	m3	1,840		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2760		
	1421102200068045	Amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	2,2448		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1288		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0397		
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0502		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	0,0178		

1	2	3	4	5		
		stropire				
		Total				
249	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,15 m)	m3	2,760		
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6560		
	1411122201646863	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	0,5603		
	14111222016728631	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	3,3644		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4140		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1159		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,7121		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0414		
		Total				
250	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 vibropresant Caramida h=8 cm)	m2	18,400		
	7129020012800	Pavator	h-om	10,6757		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2907		
	26611128006558	Pavaj vibropresant Caramida h=8 cm	m2	18,6760		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	29,4400		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	144,8080		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0920		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,7875		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,3680		
		Total				
Total						
Total Intrarile in curti						
		3.8. Ajustarea capacelor la fintini				
251	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	1,000		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200		
		Total				
252	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor)	m3	0,230		

1	2	3	4	5		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7337		
	26631021000001620 1	Beton C16/20 XF2	m3	0,2346		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0085		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1014		
		<i>Total</i>				
253	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	1,000		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200		
	2875274200000-1	Capac cu rama -fara pret	buc	1,0200		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,7700		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0530		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0133		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Ajustarea capacelor la fintini						
		3.9. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat				
254	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (cu transportarea la 1,0 km)	100 m3	0,410		
	9310060019930	Muncitor	h-om	15,5800		
	2952260003000	Excavator	h-ut	1,2464		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1312		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0328		
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	4,1000		
		<i>Total</i>				
255	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95)	t	74,190		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,7212		
		<i>Total</i>				
256	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,410		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1476		
	14111222017528315	Piatra sparta LA 30 fr.8-31,5 mm	m3	0,0016		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1640		
		<i>Total</i>				
257	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,550		

1	2	3	4	5		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,3730		
		<i>Total</i>				
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 (incarcarea)	100 m3	0,050		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1125		
		<i>Total</i>				
259	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	8,240		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,2225		
		<i>Total</i>				
260	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,050		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0180		
	14111222017528315	Piatra sparta LA 30 fr.8-31,5 mm	m3	0,0002		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0200		
		<i>Total</i>				
261	TsC54C	Strat de fundatie din amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm (20cm)	m3	7,590		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,5141		
	1421102200068045	Amestec balast agregat de amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	8,7285		
	4100126202818	Apa	m3	0,7590		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,5939		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,1878		
		<i>Total</i>				
262	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	185,440		
	71240100107001	Dulgher	h-om	176,1680		
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,3338		
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0742		
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,2411		
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	11,1264		
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	13,1662		
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	7,7885		
	2320187315789	Decofrol	kg	27,8160		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5		
263	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	37,090		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,3381		
	271060200100	Otel beton	kg	37,0900		
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,5563		
		<i>Total</i>				
264	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	2 245,780		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	202,1202		
	271060200100	Otel beton	kg	2 245,7800		
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	33,6867		
		<i>Total</i>				
265	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37 XF4, h=20 cm)	m3	18,630		
	9310060019930	Muncitor	h-om	59,4297		
	26631021000003037	Beton C30/37 XF4	m3	19,0026		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6893		
	2922140007000	Macara	h-ut	8,2128		
		<i>Total</i>				
266	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	46,580		
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1108		
	10119951	Mastic bituminos	kg	74,5280		
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,8850		
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,7919		
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	1,8632		
		<i>Total</i>				
267		Mastic bituminos (Adaugator la norma RpAr6B, conf proiectului)	kg	121,090		
	000000018	Mastic bituminos	kg	121,0900		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat						
		3.10. Montarea placilor cu goluri				
268	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (placi din beton cu goluri 0,35*1,10*0,12m) 62 buc	m3	2,210		
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,8180		
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,2732		
	2666122800563035	Placi din beton armat cu goluri (0,35*1,10*0,12 m)	m3	2,2763		
	2922140007000	Macara	h-ut	1,6354		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5		
Total						
Total Montarea placilor cu goluri						
		3.11. Placa de acoperire PBA-1				
269	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	34,460		
	71240100107001	Dulgher	h-om	32,7370		
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0620		
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0138		
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0448		
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	2,0676		
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	2,4467		
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,4473		
	2320187315789	Decofrol	kg	5,1690		
		Total				
270	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	9,360		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8424		
	271060200100	Otel beton	kg	9,3600		
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,1404		
		Total				
271	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	212,640		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,1376		
	271060200100	Otel beton	kg	212,6400		
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	3,1896		
		Total				
272	DI119	Fabricarea placilor din beton monolit C30/37 XF4	m3	2,110		
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,7309		
	26631021000003037	Beton C30/37 XF4	m3	2,1522		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0781		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,9302		
		Total				
273	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Placi din beton armat monolit fara cost-costul placilor este calculat in norme precedente) 12 buc	m3	2,110		
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,2380		
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,2608		
	2666122800563-00	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m-fara cost	m3	2,1733		
	2922140007000	Macara	h-ut	1,5614		
		Total				
Total						

1	2	3	4	5		
Total Placa de acoperire PBA-1						
		3.12. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
274	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1,30)	buc	5,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,8000		
	26631021000011215 1	Beton clasa..C12/15	m3	0,5000		
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	5,0000		
		<i>Total</i>				
275	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-indicatoare A700	buc	1,000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200		
	261510732610501	Indicatoare A700	buc	1,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000		
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000		
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200		
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400		
		<i>Total</i>				
276	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-indicatoare A900	buc	2,000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4400		
	261510732610502	Indicatoare A900	buc	2,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000		
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000		
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0400		
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0800		
		<i>Total</i>				
277	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-indicatoare A600	buc	5,000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1000		
	261510732610503	Indicatoare D600	buc	5,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	20,0000		
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	10,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000		

1	2	3	4	5		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	10,0000		
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1000		
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,2000		
		<i>Total</i>				
278	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-indicatoare 600*600	buc	2,000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4400		
	261510732610504	Indicatoare 600*600	buc	2,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000		
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000		
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0400		
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0800		
		<i>Total</i>				
279	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	21,530		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,1814		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,9377		
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	15,7169		
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	7,5355		
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,0334		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere						
Total						
Total Str. Morilor, PC 00+00,00-PC 01+00,00 (Etapa II)						

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

