

Investitor
Obiect

Primaria mun. Cahul

**Construcția trotuarelor și a zonelor de parcare pe str.
Independentei, str. Stefan cel Mare și str. Constantin
Pruteanu din or. Leova****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №****(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări pe str. Independentei				
		1.1. Lucrări pregătitoare				
1	DC04B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzura la drumuri (Taierea îmbracamintei rutiere din beton asfaltic existent lângă borduri, h=10cm)	m			38,07 27,43
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	800,00	2,80
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,20	0,49
	295227000 4204	Masina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
2	DI109 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic(Demolare îmbracaminte din beton asfaltic h=10cm, B= 15 cm)	m3			205,26 151,36
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	29,00	22,47
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	27,00	20,92
3	TsC03G 1 п.	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă	100 m3			1 170,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
4	TsI51A1 0 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			19,98 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
5	DI109 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracaminte din beton asfaltic h=13cm)	m3			205,26 151,36
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,51
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	29,00	22,48
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	27,00	20,93
6	TsC03G 1 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3			1 170,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
7	TsI51A1 0 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			19,98 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
8	n. K=1,00	Desfacere borduri de beton de orice dimensiune asezate pe beton (Demolarea bordurii 100x30x15cm L=292m.l.- luate in considerare la p.2 si p.5)	m			0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC03G 1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3			1 170,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
10	TsI51A1 0 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,98 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
		1.2. Lucrari de terasamente				
11	TsC03F1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei sub trotuar)	100 m3			1 012,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
12	DA03A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3			327,32 327,32
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	94,60	327,32
13	TsC03F1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcare pamant de la scarifiere)	100 m3			1 012,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
14	TsI51A1 0 п.	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,00; M=1,00; III=1,00					
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
15	TsC51B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,39 34,06
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	585,00	2,34
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
16	DI98 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonului mecanizat)	100m2			403,47 278,12
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,9400	94,60	278,12
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	450,00	17,10
	295226000 3510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	450,00	30,15
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	550,00	78,10
17	TsC03E1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul 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 (Pamantul vegetal pentru gazon)	100 m3			877,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
18	TsI51A5 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
19	TsE05A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea	100m2			82,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Finisare pamant vegetal - 90 %)				
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	550,00	82,50
20	TsE01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Imprastierea pamantului vegetal - 10 %)	100m2			558,14 558,14
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	94,60	558,14
21	TsH09C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamantarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			593,92 491,92
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	102,00	102,00
22	TsH12B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			209,74 62,44
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,20	12,20
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	350,00	135,10
		1.3. Sistemul rutier (trotuar)				
23	TsE05B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul - 80%)	100m2			103,95 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
24	TsE01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (20%)	100m2			558,14 558,14

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	94,60	558,14
25	TsE06A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 256,44 854,24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,20	12,20
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	325,00	390,00
26	IzF04J1 prim п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Geotextil 105 gr./ m2 TS10)	m2			18,54 1,89
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	268213260 1626105	Geotextil 105 gr/m2	m2	1,0800	15,41	16,64
	292214000 6703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	17,00	0,01
27	DI111 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (fr. 16-32, h=15cm)	m2			132,85 24,22
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	141112220 166011632	Piatra sparta 16-32mm LA30	m3	0,1740	585,00	101,79
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	12,20	0,24
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	320,00	4,67
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	350,00	1,93
28	DI112 к=3 п. K=3=1,00; M=1,00;	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			13,83 3,83

1	2	3	4	5	6	7
	III=1,00					
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,83
	141112220 16601	Piatra sparta 16-32mm LA30	m3	0,0057	585,00	10,00
29	DE17A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat 20x10x6cm GRI)	m2			268,87 56,38
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,40	31,68
	266111280 06556	Placi din beton, pentru trotuare CARAMIDA 20x10x6cm GRI	m2	1,0150	165,00	167,47
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	200,00	7,60
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	44,53	0,89
30	DE11A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Borduri mici, prefabricate din beton 100x20x8 cm GRI, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			180,79 28,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 750,00	84,00
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60
	266612280 032520	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8cm GRI	m	1,0050	65,00	65,33
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,20	0,04
31	DE10C n. K=3=1,00; M=1,00;	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			267,19 63,38

1	2	3	4	5	6	7
	III=1,00					
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 750,00	78,75
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,61
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,20	0,07
	266612280 02863015	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15cm GRI	m	1,0050	115,00	115,58
		1.4. Sistemul rutier drumul (reparatia linga borduri - 44 m2)				
32	DA12C n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (fr. 16-32)	m3			867,64 28,38
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112220 16721632	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm LA30	m3	1,2700	585,00	742,95
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,20	0,61
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	325,00	70,85
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
33	DI107 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m2)	t			9 982,00 0,00
	232032260 00401	Bitum 50/70	t	1,0300	9 550,00	9 836,50
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	485,00	145,50
34	DB19C n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conf CP.D.02.25:2021, h= 6cm)	m2			269,36 15,14

1	2	3	4	5	6	7
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	111100010 001310224	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 730,00	243,93
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	325,00	5,39
35	DI107 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,25l/m2)	t			9 982,00 0,00
	232032260 00401	Bitum 50/70	t	1,0300	9 550,00	9 836,50
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	485,00	145,50
36	DB16D п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conf CP.D02.25:2021, h= 4cm)	m2			193,73 11,35
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 850,00	173,90
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	325,00	3,71
		1.5. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
37	AcE07C k=0.6 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 (Demontare capace existente)	buc			46,54 46,54
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	46,54
38	AcE07B п. K=3=1,00; M=1,00;	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si	buc			1 566,39 77,57

1	2	3	4	5	6	7
	III=1,00	canalizare, necarosabil tip II A si B (tip Us / Nou)				
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 416,67	1 445,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,61
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,20	0,16
		2. Lucrari pe str. Stefan cel Mare				
		2.1. Lucrari pregatitoare				
39	DC04B n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea imbracamintei rutiere din beton asfaltic existent langa borduri, h=10cm)	m			38,07 27,43
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	800,00	2,80
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,20	0,49
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
40	DI109 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(Demolare imbracaminte din beton asfaltic h=10cm, B= 15 cm)	m3			205,26 151,36
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,51
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	29,00	22,48
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	27,00	20,93
41	TsC03G 1 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3			1 170,00 0,00
	295226000	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00

1	2	3	4	5	6	7
	3501	termic, 0,40-0,70 mc				
42	TsI51A1 0 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			19,98 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
43	DI109 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracaminte din beton asfaltic h=13cm)	m3			205,26 151,36
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,51
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	29,00	22,48
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	27,00	20,93
44	TsC03G 1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3			1 170,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
45	TsI51A1 0 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			19,98 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
46	DG03A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolare trotuar placi h - 4cm)	m2			28,38 28,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
47	TsC03G 1 п. K=3=1,00;	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 170,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	M=1,00; III=1,00	naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
48	TsI51A1 0 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			19,98 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
49	n. K=1,00	Desfacere borduri de beton de orice dimensiune asezate pe beton (Demolarea bordurii 100x30x15cm L=897m.l.- luate in considerare la p.2 si p.5)	m			0,00 0,00
50	TsC03G 1 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3			1 170,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
51	TsI51A1 0 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			19,98 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
		2.2. Lucrari de terasamente				
52	TsC03F1 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei sub trotuar)	100 m3			1 012,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
53	DA03A	Scarificarea manuala a platformei	m3			327,32

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	drumului				327,32
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	94,60	327,32
54	TsC03F1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcare pamant de la scarifiere)	100 m3			1 012,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
55	TsI51A1 0 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,98 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
56	TsC51B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,39 34,06
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	585,00	2,34
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
57	DI98 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonului mecanizat)	100m2			403,47 278,12
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,9400	94,60	278,12
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	450,00	17,10
	295226000 3510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	450,00	30,15
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	550,00	78,10
58	TsC03E1 п. K=3=1,00;	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			877,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	M=1,00; III=1,00	ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pamantul vegetal pentru gazon)				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
59	TsI51A5 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
60	TsE05A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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. I (Finisare pamant vegetal - 90 %)	100m2			82,50 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	550,00	82,50
61	TsE01A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Imprastierea pamantului vegetal - 10 %)	100m2			558,14 558,14
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	94,60	558,14
62	TsH09C n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamantarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			593,92 491,92
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	102,00	102,00
63	TsH12B n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			209,74 62,44
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,20	12,20

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	350,00	135,10
		2.3. Sistemul rutier (trotuar)				
64	TsE05B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul - 80%)	100m2			103,95 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
65	TsE01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (20%)	100m2			558,14 558,14
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	94,60	558,14
66	TsE06A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 256,44 854,24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,20	12,20
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	325,00	390,00
67	IzF04J1 prim п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Geotextil 105 gr./ m2 TS10)	m2			18,54 1,89
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	268213260 1626105	Geotextil 105 gr/m2	m2	1,0800	15,41	16,64
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	17,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
68	DI111 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (fr. 16-32, h=15cm)	m2			<u>132,85</u> 24,22
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	141112220 166011632	Piatra sparta 16-32mm LA30	m3	0,1740	585,00	101,79
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	12,20	0,24
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	320,00	4,67
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	350,00	1,93
69	DI112 k=3 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			<u>13,83</u> 3,83
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,83
	141112220 16601	Piatra sparta 16-32mm LA30	m3	0,0057	585,00	10,00
70	DE17A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, în proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat 20x10x6cm GRI)	m2			<u>268,87</u> 56,38
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,40	31,68
	266111280 06556	Placi din beton, pentru trotuare CARAMIDA 20x10x6cm GRI	m2	1,0150	165,00	167,47
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	200,00	7,60
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	44,53	0,89
71	DE11A п. K=3=1,00; M=1,00;	Borduri mici, prefabricate din beton 100x20x8 cm GRI, pnetu încadrarea spatiilor verzi,	m			<u>180,79</u> 28,38

1	2	3	4	5	6	7
	III=1,00	trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 750,00	84,00
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60
	266612280 032520	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8cm GRI	m	1,0050	65,00	65,33
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,20	0,04
72	DE10C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			267,19 63,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 750,00	78,75
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,61
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,20	0,07
	266612280 02863015	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15cm GRI	m	1,0050	115,00	115,58
		2.4. Parcarea auto (S= 379 m2) Drumul lateral (S=47m2)				
73	TsC21B 1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamant gr.II cu autogreder)	100 m3			1 985,50 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,50
74	TsC03F1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcare)	100 m3			1 012,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
75	TsI51A1 0 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			19,98 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
76	TsC51B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,39 34,06
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	585,00	2,33
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
77	TsE06A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 256,44 854,24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,20	12,20
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	325,00	390,00
78	DA06B2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h= 10cm)	m3			384,21 35,00
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,20	2,83
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	325,00	49,73
	341054000	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	0,0230	350,00	8,05

1	2	3	4	5	6	7
	5603	stropire				
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
79	IzF04J1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Geotextil 105 gr./ m2 TS10)	m2			18,54 1,89
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	268213260 1626105	Geotextil 105 gr/m2	m2	1,0800	15,41	16,64
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	17,00	0,01
80	DA12C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (fr. 16-32, h=20cm)	m3			867,64 28,38
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112220 16721632	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm LA30	m3	1,2700	585,00	742,95
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,20	0,61
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	325,00	70,85
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
81	DE17A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat 20x10x8cm GRI)	m2			334,84 56,38
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,40	31,68
	266111280 06558	Placi din beton, pentru trotuare CARAMIDA 20x10x8cm GRI	m2	1,0150	230,00	233,45
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	200,00	7,60
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	44,53	0,89
		2.5. Sistemul rutier al drumului				
82	DA12C n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (fr. 16-32)	m3			867,64 28,38
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112220 16721632	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm LA30	m3	1,2700	585,00	742,95
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,20	0,61
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	325,00	70,85
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
83	DI107 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m2)	t			9 982,00 0,00
	232032260 00401	Bitum 50/70	t	1,0300	9 550,00	9 836,50
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	485,00	145,50
84	DB19C n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conf CP.D.02.25:2021, h= 6cm)	m2			269,36 15,14
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	111100010 001310224	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 730,00	243,93
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	271060342	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	0375					
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	325,00	5,39
85	DI107 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,25l/m2)	t			9 982,00 0,00
	232032260 00401	Bitum 50/70	t	1,0300	9 550,00	9 836,50
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	485,00	145,50
86	DB16D п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conf CP.D02.25:2021, h= 4cm)	m2			193,73 11,35
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cold cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 850,00	173,90
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	325,00	3,71
		2.6. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
87	AcE07C k=0.6 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 (Demontare capace existente)	buc			46,54 46,54
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	46,54
88	AcE07B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (tip Us / Nou)	buc			1 566,39 77,57
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	287527420	Capac cu rama	buc	1,0000	1 416,67	1 445,00

1	2	3	4	5	6	7
	0000					
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,61
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,20	0,16
		2.7. Instalatii de semnalizare rutiera				
89	DF17A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2			121,59 44,46
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	243012610 8720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	72,00	52,56
	243022610 9418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	251320662 1650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	5,42	0,62
	294034000 4200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	25,00	1,20
90	DF18A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stalp CKM 2-30)	buc			698,11 103,11
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	266310210 0000	Beton	m3	0,1000	1 750,00	175,00
	281110630 1794230	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2-30	buc	1,0000	420,00	420,00
91	DF20B n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic.)	buc			964,26 124,87
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	94,60	124,87
	261510732 6105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,00
	287411580 4768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,42	0,84
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	60,00	1,20
	271040370 7840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	25,00	35,35
		3. Lucrari pe str. Constantin Pruteanu				
		3.1. Lucrari pregatitoare				
92	DC04B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea imbracamintei rutiere din beton asfaltic existent langa borduri, h=10cm)	m			38,07 27,43
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	800,00	2,80
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,20	0,49
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
93	DI109 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(Demolare imbracaminte din beton asfaltic h=10cm, B= 15 cm)	m3			205,26 151,36
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,51
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	29,00	22,48
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	27,00	20,93
94	TsC03G 1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3			1 170,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
95	TsI51A1 0 п. K=3=1,00; M=1,00;	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			19,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	III=1,00					
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
96	DI109 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracaminte din beton asfaltic h=13cm)	m3			<u>205,26</u> 151,36
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,51
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	29,00	22,48
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	27,00	20,93
97	TsC03G 1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3			<u>1 170,00</u> 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
98	TsI51A1 0 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			<u>19,99</u> 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
99	DG03A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demontare placi h=5cm)	m2			<u>28,38</u> 28,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
100	TsC03G 1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3			<u>1 170,00</u> 0,00
	295226000	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00

1	2	3	4	5	6	7
	3501	termic, 0,40-0,70 mc				
101	TsI51A1 0 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			19,99 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
102	п. K=1,00	Desfacere borduri de beton de orice dimensiune asezate pe beton (Demolarea bordurii 100x30x15cm L=402m.l.- luate in considerare la p.2 si p.5)	m			0,00 0,00
103	TsC03G 1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3			1 170,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
104	TsI51A1 0 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			19,99 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
		3.2. Lucrari de terasamente				
105	TsC03F1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei sub trotuar)	100 m3			1 012,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
106	DA03A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3			327,32 327,32
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	94,60	327,32

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
107	TsI51A1 0 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,98 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
108	TsC51B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,38 34,06
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	585,00	2,33
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
109	DI98 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonului mecanizat)	100m2			403,47 278,12
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,9400	94,60	278,12
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	450,00	17,11
	295226000 3510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	450,00	30,15
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	550,00	78,09
110	TsC03E1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul 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 (Pamantul vegetal pentru gazon)	100 m3			877,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
111	TsI51A5 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40

1	2	3	4	5	6	7
112	TsE05A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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. I (Finisare pamant vegetal - 90 %)	100m2			82,50 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	550,00	82,50
113	TsE01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Imprastierea pamantului vegetal - 10 %)	100m2			558,14 558,14
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	94,60	558,14
114	TsH09C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamantarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			593,92 491,92
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	102,00	102,00
115	TsH12B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			209,73 62,44
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,20	12,20
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	350,00	135,10
		3.3. Sistemul rutier (trotuar)				
116	TsE05B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul - 80%)	100m2			103,95 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
117	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2			558,14

1	2	3	4	5	6	7
	n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (20%)				558,14
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	94,60	558,14
118	TsE06A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 256,44 854,24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,20	12,20
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	325,00	390,00
119	IzF04J1 prim n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Geotextil 105 gr./ m2 TS10)	m2			18,54 1,89
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	268213260 1626105	Geotextil 105 gr/m2	m2	1,0800	15,41	16,64
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	17,00	0,01
120	DI111 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (fr. 16-32, h=15cm)	m2			132,85 24,22
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	141112220 166011632	Piatra sparta 16-32mm LA30	m3	0,1740	585,00	101,79
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	12,20	0,24
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	320,00	4,67
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	350,00	1,93

1	2	3	4	5	6	7
121	DI112 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			13,83 3,83
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,83
	141112220 16601	Piatra sparta 16-32mm LA30	m3	0,0057	585,00	10,00
122	DE17A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat 20x10x6cm GRI)	m2			268,87 56,38
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,40	31,68
	266111280 06556	Placi din beton, pentru trotuare CARAMIDA 20x10x6cm GRI	m2	1,0150	165,00	167,47
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	200,00	7,60
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	44,53	0,89
123	DE11A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Borduri mici, prefabricate din beton 100x20x8 cm GRI, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			180,79 28,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 750,00	84,00
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60
	266612280 032520	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8cm GRI	m	1,0050	65,00	65,33
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,20	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
124	DE10C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			267,19 63,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 750,00	78,75
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,61
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,20	0,07
	266612280 02863015	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15cm GRI	m	1,0050	115,00	115,58
		3.4. Parcarea auto				
125	TsC21B 1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamant gr.II cu autogreder)	100 m3			1 985,50 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,50
126	TsC03F1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcare)	100 m3			1 012,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
127	TsI51A1 0 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			19,98 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
128	TsC51B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,41 34,06

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	585,00	2,36
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
129	TsE06A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 256,44 854,24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,20	12,20
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	325,00	390,00
130	DA06B2 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h= 10cm)	m3			384,21 35,00
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,20	2,83
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	325,00	49,73
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
131	IzF04J1 prim n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Geotextil 105 gr./ m2 TS10)	m2			18,54 1,89
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89

1	2	3	4	5	6	7
	268213260 1626105	Geotextil 105 gr/m2	m2	1,0800	15,41	16,64
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	17,00	0,01
132	DA12C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundație sau reprofilare din piatra spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire (fr. 16-32, h=20cm)	m3			867,64 28,38
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112220 16721632	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm LA30	m3	1,2700	585,00	742,95
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,20	0,61
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	325,00	70,85
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
133	DE17A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscă de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscă de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat 20x10x8cm GRI)	m2			334,84 56,38
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,40	31,68
	266111280 06558	Plăci din beton, pentru trotuare CARAMIDA 20x10x8cm GRI	m2	1,0150	230,00	233,45
	142110220 0546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	142110220 0547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	200,00	7,60
	288111600 2701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	44,53	0,89
		3.5. Sistemul rutier al drumului				
134	DA12C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundație sau reprofilare din piatra spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire (fr. 16-32)	m3			867,64 28,38

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112220 16721632	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm LA30	m3	1,2700	585,00	742,95
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,20	0,61
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	325,00	70,85
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
135	DI107 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m2)	t			9 986,86 0,00
	232032260 00401	Bitum 50/70	t	1,0300	9 550,00	9 841,36
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	485,00	145,50
136	DB19C n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conf CP.D.02.25:2021, h= 6cm)	m2			269,36 15,14
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	111100010 001310224	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 730,00	243,93
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	325,00	5,39
137	DI107 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,25l/m2)	t			9 986,15 0,00
	232032260 00401	Bitum 50/70	t	1,0300	9 550,00	9 840,65
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	485,00	145,50
138	DB16D n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Amenajarea	m2			193,73 11,35

1	2	3	4	5	6	7
		stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conf CP.D02.25:2021, h= 4cm)				
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 850,00	173,90
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	325,00	3,71
		3.6. Instalatii de semnalizare rutiera				
139	DF17A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2			121,59 44,46
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	243012610 8720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	72,00	52,56
	243022610 9418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	251320662 1650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	5,42	0,62
	294034000 4200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	25,00	1,20
140	DF18A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stalp CKM 2-30)	buc			698,11 103,11
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	266310210 0000	Beton	m3	0,1000	1 750,00	175,00
	281110630 1794230	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2-30	buc	1,0000	420,00	420,00
141	DF20B n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere	buc			964,26 124,87

1	2	3	4	5	6	7
		indic.)				
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	94,60	124,87
	261510732 6105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,00
	287411580 4768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,42	0,84
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	60,00	1,20
	271040370 7840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	25,00	35,35

Intocmit

(SRL Lifestar Com)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)