

**Reabilitarea sectorului de drum din str. Stefan cel Mare
din com. Mindresti, r-nul Telenesti, cu lungimea de 2,1
km (Sectorul I 1b)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 861 063,47 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. 1. Capitolul I Lucrari pregatitoare						
1.1. Demolarea si frezarea imbracamintei rutiere existente						
1	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: (10 cm) h=8 cm, K=0,912	m2	1 001,00	19,35 1,50	19 366,55 1 502,69
2	TsI51A10	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	192,00	23,98 0,00	4 604,54 0,00
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar amestecat moluza, asfalt frezat	m3	19,00	34,45 13,53	654,51 257,03
4	TsC03F1	Incarcare material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,19	810,00 0,00	153,90 0,00
5	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit	t	30,40	12,89 0,00	391,99 0,00
Total Demolarea si frezarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu						25 171,49 1 759,72
1.2. Demolarea si frezarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale.						
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar amestecat moluza, asfalt frezat	m3	21,90	34,45 13,53	754,39 296,26
7	TsC03F1	Incarcare material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,219	810,00 0,00	177,39 0,00
8	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit	t	35,00	12,89 0,00	451,29 0,00
Total Demolarea si frezarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale. Inclusiv salariu						1 383,07 296,26

		Total 1. Capitolul I Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				26 554,56 2 055,98
		2. 2. Capitolul II 1.Terasamente				
9	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., cu descarcarea in autocamioane, in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), pamint gr. II, Y = 1,88t/mc.	100 m3	1,11	1 012,50 0,00	1 123,88 0,00
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	208,87	12,89 0,00	2 693,17 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,11	187,32 34,05	207,93 37,80
12	DI96	Compactarea fundatii casetei rului compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3	3,71	536,40 0,00	1 990,03 0,00
13	TsE05B	Finisarea acostamentelor, cu autogrederul in teren catg. II	100m2	1,35	94,48 0,00	127,55 0,00
14	TsE03A	Finisarea acostamentelor manuala	100m2	0,58	857,07 857,07	497,10 497,10
15	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	100 m3	0,29	877,48 0,00	254,47 0,00
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	34,61	12,89 0,00	446,25 0,00
17	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual.	m3	29,00	17,03 17,03	493,81 493,81
		Total 2. Capitolul II 1.Terasamente Inclusiv salariu				7 834,19 1 028,71
		3. 3. Capitolul II 2.Lucrari de consolidare 3.1. 3.1. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
18	TsH09C	Semanarea gazonului pe acostamentelor	100m2	0,853	611,92 491,92	521,97 419,61
19	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,853	229,13 62,44	195,45 53,26
		Total 3.1. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala Inclusiv salariu				717,42 472,87
		3.2. 3.2. Consolidarea acostamentelor cu materiale granulare concasate, H=0,15 m.				
20	DI115	Consolidarea acostamentelor cu	m2	86,00	49,57	4 262,81

		material granular, H=0,15 m.			3,00	257,90
21	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmasor se adauga sau se scade la norma DI115, K=5	m2	86,00	20,16 0,00	1 733,76 0,00
		Total 3.2. Consolidarea acostamentelor cu materiale granulare concasate, H=0,15 m. Inclusiv salariu				5 996,57 257,90
		3.3. 3.3. Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe acostamentelor	100m2	1,07	611,92 491,92	654,75 526,35
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,07	229,11 62,44	245,15 66,81
		Total 3.3. Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala Inclusiv salariu				899,90 593,16
		Total 3. Capitolul II 2.Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				7 613,89 1 323,93
		4. 4. Capitolul III Amenajarea sistemului rutier Коэффициент к трудозатратам=1,00Коэффициент к машинам=1,00				
24	DA06B2	Strat drenant din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010. H=10 cm.Kcomp=1,1	m3	148,20	496,58 35,00	73 593,46 5 187,30
25	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie din materiale granulare fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietrii concasat GA85,LA30, H=25 cm	m3	58,68	545,88 28,38	32 032,24 1 665,34
26	DA12C	Strat de egalizare din materiale granulare fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, GA85 LA30 din pietris concasat. - Variabil	m3	24,00	545,88 28,38	13 101,12 681,12
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum - 0,6 l/m2	t	0,633	11 364,17 0,00	7 193,52 0,00
28	DZ01A	Prepararea in statii fixe amestecului din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GAS85, LA30, (pina la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment, conform CP D. 02.12.-2014, in statie.	m3	105,60	875,54 35,95	92 456,81 3 796,11
29	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	232,28	23,98 0,00	5 570,54 0,00
30	DA10B	Amenajarea stratului de fundatie din reciclare la rece a betonului	m3	105,60	250,21 83,25	26 421,97 8 790,99

		asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pina la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment, conform CP D. 02.12.-2014, H=10 cm. (fara nisip si fara costul amestec optimal)				
31	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum - 0,3 l/mp.	t	0,317	11 363,66 0,00	3 602,28 0,00
32	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 11,2, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, (H=4 cm) H=5 cm, (nisipul bitumat si otel din norma se exclude), K=1,25	m2	1 055,00	216,93 5,91	228 855,92 6 237,69
		Total 4. Capitolul III Amenajarea sistemului rutier Коэффициент к трудозатратам=1,00Коэффициент к машинам=1,00 Inclusiv salariu				482 827,86 26 358,55
		5. Accese la strazi laterale, accese, trotuare, ramificatii, statii auto 5.1. 5.1. Amenajarea strazilor laterale. 5.1.1. Tip I 66 m2				
33	DA06B2	Strat drenant din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010. H=10 cm. Kcomp=1,1	m3	6,60	496,58 35,00	3 277,43 231,01
34	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie din materiale granulare fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietriis concasat GA85,LA30, H=25 cm	m3	16,50	545,88 28,38	9 007,02 468,27
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum - 0,6 l/m2	t	0,04	11 364,00 0,00	454,56 0,00
36	DZ01A	Prepararea in statii fixe amestecului din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GAS85, LA30, (pina la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment, conform CP D. 02.12.-2014, in statie.	m3	6,60	875,54 35,95	5 778,55 237,26
37	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	14,52	23,98 0,00	348,22 0,00
38	DA10B	Amenajarea stratului de fundatie din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pina la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu	m3	6,60	250,21 83,25	1 651,38 549,44

		ciment, conform CP D. 02.12.-2014, H=10 cm. (fara nisip si fara costul amestec optimal)				
39	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum - 0,3 l/m2	t	0,019	11 381,05 0,00	216,24 0,00
40	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 11,2 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, (H=4 cm) H=5 cm, (nisipul bitumat si otel din norma se exclude), K=1,25	m2	66,00	216,93 5,91	14 317,14 390,23
		Total 5.1. Amenajarea strazilor laterale. 5.1.1. Tip I 66 m2 Inclusiv salariu				35 050,54 1 876,21
		5.2. 5.1.2. Tip II 195 m2				
41	DA06B2	Strat drenant din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010. H=10 cm. Kcomp=1,1	m3	19,50	496,58 35,00	9 683,35 682,54
42	DI134	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30 H=15 cm	100m2	1,95	9 440,08 467,32	18 408,16 911,28
43	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, K=10	100m2	1,95	4 032,00 0,00	7 862,40 0,00
		Total 5.1.2. Tip II 195 m2 Inclusiv salariu				35 953,91 1 593,82
		5.3. 5.2. Amenajarea acceselor in curti				
44	DA06B2	Strat drenant din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010. H=10 cm. Kcomp=1,1	m3	1,09	496,60 35,00	541,29 38,15
45	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie din materiale granulare fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietriis concasat GA85,LA30, H=15 cm	m3	1,64	545,88 28,38	895,25 46,54
46	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum - 0,6 l/m2	t	0,007	11 348,57 0,00	79,44 0,00
47	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 11,2 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm (nisipul bitumat si otel din norma se exclude)	m2	10,90	173,54 4,73	1 891,64 51,56
		Total 5.2. Amenajarea acceselor in curti Inclusiv salariu				3 407,62 136,25

		Total Accese la strazi laterale, accese, trotuare, ramificatii, statii auto Inclusiv salariu				74 412,07 3 606,28	
		6. 6. Capitolul VI. Instalatii de semnalizare rutiera					
		6.1. 6.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere					
48	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc	5,00	1 023,11 103,11	5 115,57 515,57	
49	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	2,00	1 013,08 41,62	2 026,16 83,24	
50	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	3,00	1 033,09 41,63	3 099,26 124,88	
		Total 6.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				10 240,99 723,69	
		6.2. Amenajarea marcajului rutier					
51	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (alb)	m2	18,00	175,50 44,46	3 158,96 800,31	
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				3 158,96 800,31	
		Total 6. Capitolul VI. Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				13 399,95 1 524,00	
		Total		Lei		612 642,52	
		Inclusiv salariul		100,00 %		35 897,45	
		Fondul social		24,00 %		8 615,39	
		Total		100,00 +		621 257,91	
		Cheltuieli de regie		10,00 %		62 125,79	
		Total		100,00 +		683 383,70	
		Beneficiu de deviz		5,00 %		34 169,19	
		Total		100,00 +		717 552,89	
		TVA		20,00 %		143 510,58	
						861 063,47	
		Total deviz: Inclusiv salariu				35 897,45	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea sectorului de drum din str. Stefan cel Mare
din com. Mindresti, r-nul Telenesti, cu lungimea de 2,1 km
(Sectorul I 1b)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 861 063,47 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	125,07	94,60	11 831,63
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10	94,60	104,06
3.	7129020012800	Pavator	h-om	113,0923	94,60	10 698,53
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	11,26878	94,60	1 066,03
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	70,6075	94,60	6 679,48
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,62	94,60	153,25
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,6144	94,60	2 139,31
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	34,092569	94,60	3 225,16
Total manopera						35 897,45

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,923	120,00	230,76
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA11.2	t	132,7421	1 700,00	225 661,57
3.	11202062010361	Savura	m3	1,95	270,00	526,50
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,95	320,00	624,00
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	16,254	320,00	5 201,28
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	61,425	320,00	19 656,00
7.	1411122201672	Piatra sparta fr.8-63mm	m3	128,0414	320,00	40 973,25
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00444	320,00	1,41
9.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,925	320,00	936,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	192,929	330,00	63 666,57
11.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	112,5366	0,00	0,00
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	144,738	350,00	50 658,30
13.	23203226000401	Bitum	t	1,04648	10 800,00	11 302,20
14.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	13,14	115,00	1 511,10
15.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	6,30	65,00	409,50
16.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	2,052	24,00	49,25
17.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A700	buc	2,00	950,00	1 900,00
18.	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	3,00	970,00	2 910,00
19.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	10 030,68	2,00	20 061,36
20.	2663102100000	Beton	m3	0,50	1 400,00	700,00
21.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial SCM1.30	buc	5,00	780,00	3 900,00
22.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	10,00	2,00	20,00
23.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	20,00	1,80	36,00
24.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	10,00	1,35	13,50

25.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,20	46,00	9,20
26.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,10	46,00	4,60
27.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,00	1,20	24,00
28.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	164,103664	20,00	3 282,07
29.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	14,9226	20,00	298,46
Total materiale de construcții						454 566,88

Utilaje de construcții:

1.	2922170001122	Transportor cu bandă mobilă 15 m lungime	h-ut	17,2788	200,00	3 455,76
2.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,864	450,00	388,80
3.	2940420007201	Freza cu lățimea tamburului 2000 mm	h-ut	8,307499	1 300,00	10 799,75
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3048	800,00	243,84
5.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	14,71838	500,00	7 359,20
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	16,162495	300,00	4 848,78
7.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	8,6394	300,00	2 591,82
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vâlturi R 8-14 de 14tf	h-ut	56,297825	400,00	22 519,16
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	5,2845	400,00	2 113,80
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,13	350,00	1 095,50
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,42232	450,00	1 990,03
12.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	8,6394	1 000,00	8 639,40
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,484395	1 000,00	7 484,50
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,7992	450,00	1 709,64
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,56442	300,00	169,32
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,5031	380,00	191,18
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	2,5806	380,00	980,62
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,444	380,00	168,72
19.	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	8,6394	1 500,00	12 959,10
20.	2952270003302	Electropompă de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	8,6394	220,00	1 900,66
21.	2952270007200	Incarcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	8,6394	450,00	3 887,73
22.	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,2067	400,00	82,68
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,56442	350,00	197,54
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	8,307499	400,00	3 323,00
25.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	34,538096	420,00	14 506,00
26.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	22,556967	380,00	8 571,66
Total utilaje de construcții						122 178,19

Total	Lei	612 642,52
Inclusiv salariul	100,00 %	35 897,45
Fondul social	24,00 %	8 615,39
Total	100,00 +	621 257,91
Cheltuieli de regie	10,00 %	62 125,79
Total	100,00 +	683 383,70
Beneficiu de deviz	5,00 %	34 169,19
Total	100,00 +	717 552,89
TVA	20,00 %	143 510,58

Total deviz:

861 063,47

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea sectorului de drum din str. Investitor
Stefan cel Mare din com. Mindresti, r-nul
Telenesti, cu lungimea de 2,1 km (Sectorul I 1b)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Capitolul I Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea si frezarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: (10 cm) h=8 cm, K=0,912	m2			19,35 1,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	94,60	1,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,58
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 300,00	10,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	380,00	3,15
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	400,00	3,32
2	TsI51A10	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			23,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	420,00	23,98
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar amestecat moluza, asfalt frezat	m3			34,45 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
4	TsC03F1	Incarcare material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
5	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit	t			12,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	420,00	12,89
		1.2. Demolarea si frezarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale.				
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar amestecat moluza, asfalt frezat	m3			34,45 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
7	TsC03F1	Incarcare material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
8	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit	t			12,89 0,00

	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	420,00	12,89
		2. 2. Capitoul II 1.Terasamente				
9	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., cu descarcarea in autocamioane, in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), pamint gr. II, Y = 1,88t/mc.	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	420,00	12,89
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,32 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
12	DI96	Compactarea fundatii casetei rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3			536,40 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
13	TsE05B	Finisarea acostamentelor, cu autogrederul in teren catg. II	100m2			94,48 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,48
14	TsE03A	Finisarea acostamentelor manuala	100m2			857,07 857,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	94,60	857,07
15	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	100 m3			877,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,48
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	420,00	12,89
17	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual.	m3			17,03 17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
		3. 3. Capitoul II 2.Lucrari de consolidare				
		3.1. 3.1. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
18	TsH09C	Semanzarea gazonului pe acostamentelor	100m2			611,92 491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
19	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			229,13 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,69
		3.2. 3.2. Consolidarea acostamentelor cu materiale granulare concasate, H=0,15 m.				
20	DI115	Consolidarea acostamentelor cu material	m2			49,57

		granular, H=0,15 m.				3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	320,00	40,32
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	380,00	0,37
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,14
21	DI116	Pentru fiecare 1 cm următor se adaugă sau se scade la norma DI115, K=5	m2			20,16
						0,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	320,00	20,16
		3.3. 3.3. Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insămîntare manuală				
22	TsH09C	Semănarea gazonului pe acostamentelor	100m2			611,92
						491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
23	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisterna	100m2			229,11
						62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,67
		4. 4. Capitoul III Amenajarea sistemului rutier Коэффициент к трудозатратам=1,00Коэффициент к машинам=1,00				
24	DA06B2	Strat drenant din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010. H=10 cm.Kcomp=1,1	m3			496,58
						35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	330,00	363,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
25	DA12C	Amenajarea stratului de fundație din materiale granulare fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietriș concasat GA85,LA30, H=25 cm	m3			545,88
						28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta fr.8-63mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,90
26	DA12C	Strat de egalizare din materiale granulare fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, GA85 LA30 din pietriș concasat. - Variabil	m3			545,88
						28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta fr.8-63mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,90
27	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază cu bitum - 0,6 l/m2	t			11 364,17
						0,00

	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 800,00	11 124,17
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
28	DZ01A	Prepararea in statii fixe amestecului din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GAS85, LA30, (pina la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment, conform CP D. 02.12.-2014, in statie.	m3			875,54 35,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,4000	2,00	178,80
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2900	350,00	451,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	20,00	2,66
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	220,00	16,94
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	380,00	8,74
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 500,00	115,50
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	200,00	30,80
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	450,00	34,65
29	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			23,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	420,00	23,98
30	DA10B	Amenajarea stratului de fundatie din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pina la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment, conform CP D. 02.12.-2014, H=10 cm. (fara nisip si fara costul amestec optimal)	m3			250,21 83,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	94,60	68,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,0030	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	20,00	14,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	300,00	23,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	380,00	27,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	300,00	23,10
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	1 000,00	77,00
31	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum - 0,3 l/mp.	t			11 363,66 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 800,00	11 123,66
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
32	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 11.2, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, (H=4 cm) H=5 cm, (nisipul bitumat si otel din norma se exclude), K=1,25	m2			216,93 5,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,91
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA11.2	t	0,0940	1 700,00	199,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	6,63
		5. Accese la strazi laterale, accese, trotuare, ramificatii, statii auto				
		5.1. 5.1. Amenajarea strazilor laterale. 5.1.1. Tip I 66 m2				
33	DA06B2	Strat drenant din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010. H=10 cm. Kcomp=1,1	m3			496,58 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	330,00	363,00

	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
34	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie din materiale granulare fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietriis concasat GA85,LA30, H=25 cm	m3			545,88 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta fr.8-63mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,90
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum - 0,6 l/m2	t			11 364,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 800,00	11 124,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
36	DZ01A	Prepararea in statii fixe amestecului din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GAS85, LA30, (pina la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment, conform CP D. 02.12.-2014, in statie.	m3			875,54 35,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,4000	2,00	178,80
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2900	350,00	451,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	20,00	2,66
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	220,00	16,94
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	380,00	8,74
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 500,00	115,50
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	200,00	30,80
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	450,00	34,65
37	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			23,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	420,00	23,98
38	DA10B	Amenajarea stratului de fundatie din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pina la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment, conform CP D. 02.12.-2014, H=10 cm. (fara nisip si fara costul amestec optimal)	m3			250,21 83,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	94,60	68,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,0030	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	20,00	14,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	300,00	23,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	380,00	27,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	300,00	23,10
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	1 000,00	77,00
39	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum - 0,3 l/m2	t			11 381,05 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 800,00	11 141,05
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
40	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 11,2 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, (H=4 cm) H=5 cm, (nisipul bitumat si otel din norma se exclude), K=1,25	m2			216,93 5,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,91
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA11.2	t	0,0940	1 700,00	199,75

	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	6,63
		5.2. 5.1.2. Tip II 195 m2				
41	DA06B2	Strat drenant din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010. H=10 cm. Kcomp=1,1	m3			496,58 ----- 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	330,00	363,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
42	DII134	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30 H=15 cm	100m2			9 440,08 ----- 467,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,60	467,32
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	320,00	6 048,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	320,00	480,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	320,00	320,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	270,00	270,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	350,00	392,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 084,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	380,00	157,32
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	400,00	42,40
43	DII134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, K=10	100m2			4 032,00 ----- 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	320,00	4 032,00
		5.3. 5.2. Amenajarea acceselor in curti				
44	DA06B2	Strat drenant din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010. H=10 cm. Kcomp=1,1	m3			496,60 ----- 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	330,00	363,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	23,99
45	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie din materiale granulare fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietrii concasat GA85,LA30, H=15 cm	m3			545,88 ----- 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta fr.8-63mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,90
46	DII107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum - 0,6 l/m2	t			11 348,57 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 800,00	11 108,57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
47	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 11,2 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm (nisipul bitumat si otel din norma se exclude)	m2			173,54 ----- 4,73

	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA11.2	t	0,0940	1 700,00	159,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		6. 6. Capitolul VI. Instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. 6.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
48	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc			1 023,11 ----- 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 400,00	140,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial SCM1.30	buc	1,0000	780,00	780,00
49	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			1 013,08 ----- 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A700	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,35	2,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	46,00	0,92
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	46,00	1,84
50	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			1 033,09 ----- 41,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,0000	970,00	970,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,35	2,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	46,00	0,92
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	46,00	1,84
		6.2. Amenajarea marcajului rutier				
51	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (alb)	m2			175,50 ----- 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	115,00	83,95
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	24,00	2,74
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.