

Reabilitarea sectorului de drum din str. Stefan cel Mare din com. Mîndrești raionul Telenesti

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 5 708 769,40 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. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea indicatoarelor rutiere existente				
1	DF22A	Deplantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	5,00	20,81 20,81	104,06 104,06
2	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	5,00	20,81 20,81	104,06 104,06
		Total Demolarea indicatoarelor rutiere existente Inclusiv salariu				208,12 208,12
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
3	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: (10 cm) h=7 cm, K=0,868	m2	1 326,00	17,90 1,43	23 737,59 1 894,54
4	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: (10 cm) h=11 cm, K=1,051	m2	1 315,00	21,68 1,73	28 503,77 2 274,93
5	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	880,00	18,81 1,50	16 552,03 1 321,04
6	TsI51A10	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanța de 10 km	t	738,90	23,98 0,00	17 720,30 0,00
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar amestecat moluza, asfalt frezat	m3	68,00	34,45 13,53	2 342,45 919,89
8	TsC03F1	Incarcare material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,68	810,00 0,00	550,80 0,00
9	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 3 km in	t	108,80	12,89 0,00	1 402,88 0,00

		depozit				
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				90 809,82 6 410,40
		1.3. Demolarea si frezarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale				
10	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	36,50	18,81 1,50	686,49 54,79
11	TsI51A10	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	7,00	23,98 0,00	167,87 0,00
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar amestecat moluza, asfalt frezat	m3	75,40	34,45 13,53	2 597,38 1 020,00
13	TsC03F1	Incarcare material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,754	810,00 0,00	610,74 0,00
14	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit	t	127,60	12,89 0,00	1 645,27 0,00
		Total Demolarea si frezarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale Inclusiv salariu				5 707,75 1 074,79
		1.4. Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese si trotuare				
15	DG06B	Demolarea stratului din beton existent H=0,10 m	m3	0,50	529,74 319,74	264,87 159,87
16	TsC03F1	Incarcare material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,005	810,00 0,00	4,05 0,00
17	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit	t	1,10	12,91 0,00	14,20 0,00
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese si trotuare Inclusiv salariu				283,12 159,87
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				97 008,81 7 853,18
		2. Terasamente				
18	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	0,64	1 012,50 0,00	648,00 0,00
19	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	119,94	12,89 0,00	1 546,52 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,64	187,48 34,06	119,99 21,80

21	DI96	Compactarea fundatii casetei rului compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3	1,08	476,81 0,00	514,96 0,00
22	TsE05B	Finisarea acostamentelor, cu autogrederul in teren catg. II	100m2	4,03	94,50 0,00	380,85 0,00
23	TsE03A	Finisarea acostamentelor manuala	100m2	1,73	857,08 857,08	1 482,74 1 482,74
24	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	0,78	877,50 0,00	684,45 0,00
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,78	12,87 0,00	10,04 0,00
26	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual.	m3	78,00	17,03 17,03	1 328,18 1 328,18
		Total Terasamente Inclusiv salariu				6 715,73 2 832,72
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe acostamentelor	100m2	2,157	611,92 491,92	1 319,91 1 061,07
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,157	239,11 62,43	515,77 134,67
		Total Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala Inclusiv salariu				1 835,68 1 195,74
		3.2. Consolidarea acostamentelor cu materiale granulare concasate, H=0,15 m				
29	DI115	Consolidarea acostamentelor cu material granular, H=0,15 m.	m2	275,00	50,59 3,00	13 913,46 824,68
30	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115, K=5	m2	275,00	20,79 0,00	5 717,25 0,00
		Total Consolidarea acostamentelor cu materiale granulare concasate, H=0,15 m Inclusiv salariu				19 630,71 824,68
		3.3. Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe acostamentelor	100m2	3,01	611,92 491,92	1 841,88 1 480,68
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,01	239,12 62,44	719,75 187,93
		Total Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu				2 561,63

		insamintare manuala Inclusiv salariu				1 668,61
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				24 028,02 3 689,03
		4. Amenajarea sistemului rutier				
33	DA06B2	Strat drenant din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010. H=10 cm.Kcomp=1,1	m3	43,10	597,28 35,00	25 742,86 1 508,59
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	16,70	550,36 28,38	9 191,02 473,95
35	DA12C	Strat de egalizare din materiale granulare fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, GA85 LA30 din pietris concasat. - Variabil	m3	116,00	550,36 28,38	63 841,76 3 292,08
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum - 0,6 l/m2	t	2,13	11 484,00 0,00	24 460,92 0,00
37	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	355,10	790,60 35,95	280 741,35 12 765,13
38	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	781,20	23,98 0,00	18 734,73 0,00
39	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	355,10	282,05 83,25	100 155,24 29 561,36
40	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum - 0,3 l/mp.	t	1,065	11 484,51 0,00	12 231,00 0,00
41	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	3 549,00	220,73 5,91	783 379,60 20 983,46

		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 318 478,48 68 584,57
		5. Accese la strazi laterale, accese, trotuare, ramificatii, statii auto				
		5.1. Amenajarea strazilor laterale				
		5.1.1. Tip I 203 m2				
42	DA06B2	Strat drenant din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010. H=10 cm. Kcomp=1,1	m3	20,30	597,28 35,00	12 124,82 710,54
43	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	50,75	550,36 28,38	27 930,75 1 440,28
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum - 0,6 l/m2	t	0,122	11 487,54 0,00	1 401,48 0,00
45	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	645,40 35,95	4 259,63 237,26
46	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	44,66	23,98 0,00	1 071,04 0,00
47	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	20,30	282,05 83,25	5 725,58 1 689,93
48	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum - 0,3 l/m2	t	0,06	11 484,00 0,00	689,04 0,00
49	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	203,00	220,73 5,91	44 808,74 1 200,24
		Total Tip I 203 m2 Inclusiv salariu				98 011,08 5 278,25
		5.1.2. Tip II 531 m2				
50	DA06B2	Strat drenant din nisip natural	m3	53,10	597,28	31 715,68

		conform, SM SR EN 13242+A1:2010. H=10 cm. Kcomp=1,1			35,00	1 858,61
51	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	5,31	9 602,08 467,32	50 987,06 2 481,49
52	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, K=10	100m2	5,31	4 158,00 0,00	22 078,98 0,00
		Total Tip II 531 m2 Inclusiv salariu				104 781,72 4 340,10
		Total Amenajarea strazilor laterale Inclusiv salariu				202 792,80 9 618,35
		5.2. Amenajarea acceselor in curti				
53	DA06B2	Strat drenant din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010. H=10 cm. Kcomp=1,1	m3	18,57	597,28 35,00	11 091,55 649,99
54	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie din materiale granulare fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat GA85,LA30, H=15 cm	m3	27,86	550,36 28,38	15 333,03 790,67
55	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum - 0,6 l/m2	t	0,111	11 481,08 0,00	1 274,40 0,00
56	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	185,70	176,59 4,73	32 792,00 878,36
		Total Amenajarea acceselor in curti Inclusiv salariu				60 490,98 2 319,02
		Total Accese la strazi laterale, accese, trotuare, ramificatii, statii auto Inclusiv salariu				263 283,78 11 937,37
		6. Instalatii de semnalizare rutiera 6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
57	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc	18,00	743,11 103,11	13 376,05 1 856,05
58	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	10,00	1 013,08 41,62	10 130,84 416,24
59	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	8,00	1 033,09 41,62	8 264,68 333,00

		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				31 771,57 2 605,29
		6.2. Amenajarea marcajului rutier				
60	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (alb)	m2	61,00	118,35 2,52	7 219,13 153,50
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				7 219,13 153,50
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				38 990,70 2 758,79
		7. Lucrari pregatitoare				
		7.1. Demolarea indicatoarelor rutiere existente				
61	DF22A	Deplantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	3,00	20,81 20,81	62,44 62,44
62	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	3,00	20,81 20,81	62,44 62,44
		Total Demolarea indicatoarelor rutiere existente Inclusiv salariu				124,88 124,88
		7.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
63	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: (10 cm) hmed=8,6 cm, K=0,938	m2	4 281,00	19,35 1,54	82 817,53 6 609,81
64	TsI51A10	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanța de 10 km	t	891,00	23,98 0,00	21 367,96 0,00
65	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar amestecat moluza, asfalt frezat	m3	70,00	34,45 13,53	2 411,35 946,95
66	TsC03F1	Incarcare material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,70	810,00 0,00	567,00 0,00
67	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit	t	112,00	12,89 0,00	1 444,13 0,00
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				108 607,97 7 556,76
		7.3. Demolarea si frezarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale				
68	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: (10 cm) hmed=8,6 cm, K=0,938	m2	741,40	19,35 1,54	14 342,56 1 144,71
69	TsI51A10	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanța de 10 km	t	151,40	23,98 0,00	3 630,86 0,00
70	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar amestecat moluza, asfalt frezat	m3	9,60	34,45 13,53	330,70 129,87

71	TsC03F1	Incarcare material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,096	810,00 0,00	77,76 0,00
72	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit	t	15,30	12,89 0,00	197,27 0,00
		Total Demolarea si frezarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale Inclusiv salariu				18 579,15 1 274,58
		7.4. Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese si trotuare				
73	DG06B	Demolarea stratului din beton existent H=0,10 m	m3	2,00	529,75 319,75	1 059,50 639,50
74	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	122,10	51,08 51,08	6 237,36 6 237,36
75	TsC03F1	Incarcare material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,057	810,00 0,00	46,17 0,00
76	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit	t	12,00	12,89 0,00	154,73 0,00
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese si trotuare Inclusiv salariu				7 497,76 6 876,86
		7.5. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect				
77	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	0,03	529,67 319,67	15,89 9,59
78	TrI1AA02 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,06	42,50 42,50	2,55 2,55
79	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit	t	0,06	12,67 0,00	0,76 0,00
80	RpAcF04 A	Cresterea fintinilor, resourilor pentru ape pluviale beton C16/20	m3	0,142	5 488,38 359,51	779,35 51,05
81	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	3,00	2 372,05 77,57	7 116,15 232,72
		Total Reamenajarea fintinilor la cota de proiect Inclusiv salariu				7 914,70 295,91
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				142 724,46 16 128,99
		8. Terasamente				

82	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	0,30	1 012,50 0,00	303,75 0,00
83	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	56,40	12,89 0,00	727,23 0,00
84	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,13	1 908,00 0,00	248,04 0,00
85	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	24,44	12,89 0,00	315,13 0,00
86	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,43	187,42 34,05	80,59 14,64
87	DI96	Compactarea fundatii casetei rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3	0,12	476,67 0,00	57,20 0,00
88	TsE05B	Finisarea acostamentelor, cu autogrederul in teren catg. II	100m2	7,88	94,50 0,00	744,65 0,00
89	TsE03A	Finisarea acostamentelor manuala	100m2	3,38	857,08 857,08	2 896,92 2 896,92
90	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	1,51	877,50 0,00	1 325,03 0,00
91	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	181,20	12,89 0,00	2 336,38 0,00
92	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual.	m3	151,00	17,03 17,03	2 571,23 2 571,23
		Total Terasamente Inclusiv salariu				11 606,15 5 482,79
		9. Lucrari de consolidare 9.1. Consolidarea santurilor triunghiulare cu insamintare. Tip 2. (taluz 1:1.5 - 1:1.5) Tip 3. (1:1,5; b=0,4m; h=0,5m)				
93	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,08	810,00 0,00	64,80 0,00

94	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	3,40	142,85 142,85	485,68 485,68
95	TsC03F1	Incarcare material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,114	810,00 0,00	92,34 0,00
96	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit	t	21,43	12,89 0,00	276,32 0,00
97	TsH09C	Semanarea gazonului pe acostamentelor	100m2	0,57	611,91 491,91	348,79 280,39
98	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,57	239,11 62,44	136,29 35,59
		Total Consolidarea santurilor triunghiulare cu insamintare. Tip 2. (taluz 1:1.5 - 1:1.5) Tip 3. (1:1,5; b=0,4m; h=0,5m) Inklusiv salariu				1 404,22 801,66
		9.2. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
99	TsH09C	Semanarea gazonului pe acostamentelor	100m2	1,58	611,92 491,92	966,83 777,23
100	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,58	239,12 62,44	377,81 98,65
		Total Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala Inklusiv salariu				1 344,64 875,88
		9.3. Consolidarea acostamentelor cu materiale granulare concasate, H=0,15 m				
101	DI115	Consolidarea acostamentelor cu material granular, H=0,15 m.	m2	275,00	50,59 3,00	13 913,46 824,68
102	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmasor se adauga sau se scade la norma DI115, K=5	m2	275,00	20,79 0,00	5 717,25 0,00
		Total Consolidarea acostamentelor cu materiale granulare concasate, H=0,15 m Inklusiv salariu				19 630,71 824,68
		9.4. Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
103	TsH09C	Semanarea gazonului pe acostamentelor	100m2	8,51	611,92 491,92	5 207,44 4 186,24
104	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	8,51	239,12 62,44	2 034,89 531,33
		Total Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala Inklusiv salariu				7 242,33 4 717,57
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				29 621,90 7 219,79
		10. Amenajarea sistemului rutier				
105	DA06B2	Strat drenant din nisip natural	m3	44,90	597,28	26 817,96

		conform, SM SR EN 13242+A1:2010. H=10 cm.Kcomp=1,1			35,00	1 571,59
106	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	18,68	550,36 28,38	10 280,73 530,14
107	DA12C	Strat de egalizare din materiale granulare fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, GA85 LA30 din pietris concasat. - Variabil	m3	224,00	550,36 28,38	123 280,64 6 357,12
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum - 0,6 l/m2	t	2,426	11 484,09 0,00	27 860,40 0,00
109	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	406,31	790,60 35,95	321 227,94 14 606,03
110	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	893,88	23,98 0,00	21 437,01 0,00
111	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	406,31	282,05 83,25	114 598,95 33 824,50
112	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum - 0,3 l/mp.	t	1,213	11 484,09 0,00	13 930,20 0,00
113	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	4 060,90	220,73 5,91	896 372,78 24 010,08
114	DE10A	Instalarea bordurii din beton C30/37, clasa de expunere XF4 (100.30.15) conform SM EN 1340:2010	m	159,00	267,20 55,81	42 485,44 8 874,43
		Total Amenajarea sistemului rutier				1 598 292,05

		Inclusiv salariu				89 773,89
		11. Constructii pentru evacuarea apelor. Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz				
115	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	0,34	142,85 142,85	48,57 48,57
116	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr.16-32 mm SM SR EN 13242+A1:2010. h=10 cm	m3	0,17	580,12 93,65	98,62 15,92
117	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, h=10 cm	m3	0,17	2 554,06 301,76	434,19 51,30
118	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr.16-32 mm SM SR EN 13242+A1:2010. h=10 cm	m3	0,15	580,13 93,67	87,02 14,05
119	DI119	Beton monolit, C16/20	m3	0,19	2 349,47 301,79	446,40 57,34
120	DE10A	Instalarea bordurii din beton C30/37, clasa de expunere XF4 (100.30.15) conform SM EN 1340:2010 (fara beton)	m	3,50	195,20 55,81	683,21 195,34
121	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	0,21	142,86 142,86	30,00 30,00
122	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr.16-32 mm SM SR EN 13242+A1:2010. h=10 cm	m3	0,06	580,17 93,67	34,81 5,62
123	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, h=10 cm	m3	0,06	2 553,17 301,83	153,19 18,11
124	DE16B	Montarea casiuri pe taluz (bloc prefabricat B9)	buc	1,00	658,17 17,97	658,17 17,97
125	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,10	580,20 93,70	58,02 9,37
126	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, h=10 cm	m3	0,10	2 554,10 301,80	255,41 30,18
127	DE10A	Instalarea bordurii din beton C30/37, clasa de expunere XF4 (100.30.15) conform SM EN 1340:2010 (fara beton)	m	1,00	195,20 55,81	195,20 55,81
128	DE16A	Montarea bloc disipare	buc	1,00	149,22 28,38	149,22 28,38
		Total Constructii pentru evacuarea apelor. Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz				
		Inclusiv salariu				
		12. Accese la strazi laterale, accese, trotuare, ramificatii, statii auto				
		12.1. Amenajarea strazilor laterale				
		12.1.1. Tip I 762 m2				

129	DA06B2	Strat drenant din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010. H=10 cm. Kcomp=1,1	m3	76,20	597,28 35,00	45 512,89 2 667,15
130	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	190,50	550,36 28,38	104 843,58 5 406,39
131	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum - 0,6 l/m2	t	0,457	11 483,76 0,00	5 248,08 0,00
132	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	76,20	645,40 35,95	49 179,33 2 739,24
133	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	167,64	23,98 0,00	4 020,32 0,00
134	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	76,20	282,05 83,25	21 492,04 6 343,49
135	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum - 0,3 l/m2	t	0,228	11 482,11 0,00	2 617,92 0,00
136	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	762,00	220,73 5,91	168 198,26 4 505,32
		Total Tip I 762 m2 Inclusiv salariu				401 112,42 21 661,59
		12.1.2. Tip II 419 m2				
137	DA06B2	Strat drenant din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010. H=10 cm. Kcomp=1,1	m3	41,90	597,28 35,00	25 026,11 1 466,58
138	DI134	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din	100m2	4,19	9 602,09 467,32	40 232,74 1 958,09

		pietris concasat, GA85 LA30 H=15 cm				
139	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, K=10	100m2	4,19	4 158,00 0,00	17 422,02 0,00
		Total Tip II 419 m2 Inclusiv salariu				82 680,87 3 424,67
		Total Amenajarea strazilor laterale Inclusiv salariu				483 793,29 25 086,26
		12.2. Amenajarea acceselor in curti				
140	DA06B2	Strat drenant din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010. H=10 cm. Kcomp=1,1	m3	32,84	597,28 35,00	19 614,72 1 149,47
141	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	49,26	550,36 28,38	27 110,73 1 398,00
142	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum - 0,6 l/m2	t	0,197	11 483,45 0,00	2 262,24 0,00
143	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 excluce)	m2	328,40	176,59 4,73	57 990,80 1 553,33
		Total Amenajarea acceselor in curti Inclusiv salariu				106 978,49 4 100,80
		Total Accese la strazi laterale, accese, trotuare, ramificatii, statii auto Inclusiv salariu				590 771,78 29 187,06
		13. Instalatii de semnalizare rutiera 13.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
144	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc	20,00	743,11 103,11	14 862,28 2 062,28
145	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc	2,00	743,12 103,11	1 486,23 206,23
146	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	13,00	1 013,08 41,62	13 170,10 541,12
147	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	9,00	1 033,08 41,62	9 297,76 374,62
148	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350x700	buc	2,00	733,08 41,62	1 466,16 83,24

		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				40 282,53 3 267,49
		13.2. Amenajarea marcajului rutier				
149	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (alb)	m2	79,00	118,35 2,52	9 349,30 198,79
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				9 349,30 198,79
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				49 631,83 3 466,28
		Total	Lei			4 174 485,72
		Inclusiv salariul	100,00 %			249 492,42
		Fondul social	24,00 %			59 878,18
		Total	100,00 +			4 234 363,90
		Cheltuieli de regie	7,00 %			296 405,47
		Total	100,00 +			4 530 769,37
		Beneficiu de deviz	5,00 %			226 538,47
		Total	100,00 +			4 757 307,84
		TVA	20,00 %			951 461,56
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 708 769,40 249 492,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea sectorului de drum din str. Stefan cel Mare din com. Mîndresti raionul Telenesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 5 708 769,40 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,1136	94,60	10,75
2.	7123010010200	Betonist	h-om	951,695	94,60	90 030,34
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,49	94,60	46,35
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,12	94,60	957,36
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,426	94,60	40,30
6.	7129020012800	Pavator	h-om	541,4473	94,60	51 220,92
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	92,74622	94,60	8 773,78
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	561,63625	94,60	53 130,79
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,46	94,60	232,72
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,084	94,60	7,94
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	236,8349	94,60	22 404,60
12.	9310060019920	Muncitor deservire	h-om.	0,784	94,60	74,17
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	238,502924	94,60	22 562,40
Total manopera						249 492,42

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	15,827	120,00	1 899,24
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA11.2	t	1 055,8761 5	1 720,00	1 816 107,07
3.	11202062010361	Amestec pietris concasat GA85, LA30	m3	9,50	330,00	3 135,00
4.	1411122201645	Amestec pietris concasat GA85, LA30	m3	9,50	330,00	3 135,00
5.	14111222016601	Piatra sparta L30 fr 8-63 mm	m3	103,95	330,00	34 303,50
6.	1411122201661	Amestec pietris concasat GA85, LA30	m3	299,25	330,00	98 752,50
7.	1411122201672	Amestec pietris concasat GA85, LA30	m3	881,0625	330,00	290 750,64
8.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm	m3	0,00428	350,00	1,50
9.	1411122201752- 3	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	0,552	350,00	193,19
10.	14111222017521	Amestec pietris concasat GA85, LA30	m3	14,25	330,00	4 702,50
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,308	340,00	444,72
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	364,16012	425,00	154 768,05
13.	1421402200393	Amestec pietris concasat GA85, LA30	m3	1 052,5989	330,00	347 357,64
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01924	4 100,00	78,72
15.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	1,82825	250,00	457,05
16.	2320166200676	White spirit	kg	1,12	85,00	95,20
17.	23203226000401	Bitum	t	8,24927	10 800,00	89 092,44
18.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	112,00	115,00	12 880,00
19.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	7,84	65,00	509,60
20.	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	42,00	45,00	1 890,00
21.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau	buc	23,00	950,00	21 850,00

		aluminiiu, produs industrial A700				
22.	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiiu, produs industrial B700	buc	17,00	970,00	16 490,00
23.	26151073261056	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiiu, produs industrial BH-700x350	buc	2,00	670,00	1 340,00
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	478,970356	2,00	957,94
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,31	2,00	82,62
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	75 472,374	2,00	150 944,75
27.	2663102100000	Beton C16/20	m3	4,1938	1 600,00	6 710,08
28.	2663102100000-1	Beton clasa C30/37	m3	0,3366	1 800,00	605,88
29.	2663102100001	Beton C16/20	m3	7,155	1 600,00	11 448,00
30.	2663102100897	Beton de ciment clasa C16/20	m3	0,150648	1 600,00	240,96
31.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,002925	1 300,00	3,77
32.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	164,3175	130,00	21 361,28
33.	2666122800611-2	Element prefabricat bloc disipare	buc	1,007	120,00	120,84
34.	2666122800611-5	Bloc prefabricat B 1-20-50	buc	1,007	600,00	604,20
35.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial SCM1.30	buc	38,00	480,00	18 240,00
36.	2811106301794-4	Stilp metalic confectionat industrial SCM2.40	buc	2,00	480,00	960,00
37.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	84,00	2,00	168,00
38.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	168,00	1,80	302,40
39.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	84,00	1,35	113,40
40.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,68	46,00	77,28
41.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,84	46,00	38,64
42.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	168,00	1,20	201,60
43.	2875274200000	Capac cu rama	buc	3,06	2 200,00	6 732,00
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 035,88737	30,00	31 076,64
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,02078	30,00	30,62
46.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001463	30,00	0,04
		Total materiale de constructii				3 151 254,50

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2016	200,00	40,32
2.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,013064	50,00	0,66
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,518	300,00	455,40
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,229237	600,00	137,58
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,9898	850,00	841,34
6.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	73,52702	1 200,00	88 232,40
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,4027	1 200,00	2 883,24
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	58,36301	500,00	29 181,55
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	125,840012	360,00	45 302,39
10.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	66,05907	360,00	23 781,27
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	261,400172	360,00	94 104,07
12.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	25,745	360,00	9 268,20
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	16,69	320,00	5 340,80
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,4304	400,00	572,16
15.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	66,05907	1 200,00	79 270,92
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	59,533442	1 200,00	71 440,20
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,0553	450,00	4 974,89

18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,6201	400,00	248,04
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,0774	300,00	923,22
20.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,451	380,00	931,38
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,428	380,00	162,64
22.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	65,00417	1 500,00	97 506,30
23.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,518	50,00	75,90
24.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,0568	50,00	2,84
25.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	65,00417	450,00	29 251,90
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0497	400,00	19,88
27.	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	1,007	400,00	402,80
28.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,0774	350,00	1 077,10
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,06	600,00	36,00
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	73,52702	400,00	29 410,80
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	233,859563	420,00	98 220,95
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	156,951942	380,00	59 641,66
		Total utilaje de construcții				773 738,80

Total	Lei	4 174 485,72
Inclusiv salariul	100,00 %	249 492,42
Fondul social	24,00 %	59 878,18
Total	100,00 +	4 234 363,90
Cheltuieli de regie	7,00 %	296 405,47
Total	100,00 +	4 530 769,37
Beneficiu de deviz	5,00 %	226 538,47
Total	100,00 +	4 757 307,84
TVA	20,00 %	951 461,56

Total deviz:

5 708 769,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea sectorului de drum din str.
Stefan cel Mare din com. Mîndresti raionul
Telenesti

Investitor Primaria Mindresti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea indicatoarelor rutiere existente				
1	DF22A	Deplantarea stîlpilor pentru indicatoare de circulație rutiera	buc			20,81
						20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	94,60	19,87
2	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulație rutiera	buc			20,81
						20,81
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	94,60	10,41
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
3	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avînd latimea tamburului 2000 mm, adîncimea stratului de: (10 cm) h=7 cm, K=0,868	m2			17,90
						1,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	94,60	1,43
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	30,00	0,83
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 200,00	9,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	380,00	3,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	400,00	3,16
4	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avînd latimea tamburului 2000 mm, adîncimea stratului de: (10 cm) h=11 cm, K=1,051	m2			21,68
						1,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	94,60	1,73
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	30,00	1,01
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 200,00	11,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	380,00	3,63
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	400,00	3,83
5	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avînd latimea tamburului 2000 mm, adîncimea stratului de: (10 cm) h=8 cm, K=0,912	m2			18,81
						1,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	94,60	1,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	30,00	0,88
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 200,00	9,96
	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
6	TsI51A10	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanța de 10 km	t			23,98
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	420,00	23,98
7	DI118	Decaparea mecanizată a imbracamintei din pietris de calcar amestecat moluza, asfalt	m3			34,45

		frezat				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
8	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
9	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
		1.3. Demolarea si frezarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale				
10	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			18,81 1,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	94,60	1,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	30,00	0,88
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 200,00	9,96
	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
11	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
12	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
13	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
14	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
		1.4. Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese si trotuare				
15	DG06B	Demolarea stratului din beton existent H=0,10 m	m3			529,74 319,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	94,60	319,74
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	300,00	180,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	50,00	30,00
16	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
17	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit	t			12,91 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	420,00	12,91
		2. Terasamente				
18	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., cu descarcarea in autocamioane, in	100 m3			1 012,50

		rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), pamint gr. II, Y = 1,88t/mc.				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
19	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
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,48
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm	m3	0,0040	350,00	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
21	DI96	Compactarea fundatii casetei rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3			476,81
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,81
22	TsE05B	Finisarea acostamentelor, cu autogrederul in teren catg. II	100m2			94,50
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
23	TsE03A	Finisarea acostamentelor manuala	100m2			857,08
						857,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	94,60	857,08
24	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			877,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,87
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	420,00	12,87
26	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. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
27	TsH09C	Semanaarea 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
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			239,11
						62,43
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,68
		3.2. Consolidarea acostamentelor cu materiale granulare concasate, H=0,15 m				
29	DI115	Consolidarea acostamentelor cu material granular, H=0,15 m.	m2			50,59
						3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601	Piatra sparta L30 fr 8-63 mm	m3	0,1260	330,00	41,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	30,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pina 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	320,00	3,52
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	360,00	0,16
30	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115, K=5	m2			20,79
						0,00
	14111222016601	Piatra sparta L30 fr 8-63 mm	m3	0,0126	330,00	20,79
		3.3. Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe acostamentelor	100m2			611,92
						491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			239,12
						62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,68
		4. Amenajarea sistemului rutier				
33	DA06B2	Strat drenant din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010. H=10 cm.Kcomp=1,1	m3			597,28
						35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	30,00	6,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	425,00	467,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	360,00	55,08
	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 pietris concasat GA85,LA30, H=25 cm	m3			550,36
						28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Amestec pietris concasat GA85, LA30	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	30,00	1,50
	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	360,00	78,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,90
35	DA12C	Strat de egalizare din materiale granulare fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, GA85 LA30 din pietris concasat. - Variabil	m3			550,36
						28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Amestec pietris concasat GA85, LA30	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	30,00	1,50
	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	360,00	78,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,90
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum - 0,6 l/m2	t			11 484,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 800,00	11 124,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	360,00
37	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			790,60
						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	Amestec pietris concasat GA85, LA30	m3	1,2900	330,00	425,70
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 500,00	115,50
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	450,00	34,65
38	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
39	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			282,05 83,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	94,60	68,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	30,00	21,60
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	360,00	27,72
	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	360,00	27,72
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	1 200,00	92,40
40	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum - 0,3 l/mp.	t			11 484,51 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 800,00	11 124,51
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	360,00
41	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			220,73 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	1 720,00	202,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	360,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	7,95
		5. Accese la strazi laterale, accese, trotuare, ramificatii, statii auto				
		5.1. Amenajarea strazilor laterale				
		5.1.1. Tip I 203 m2				
42	DA06B2	Strat drenant din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010. H=10 cm. Kcomp=1,1	m3			597,28 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	30,00	6,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	425,00	467,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	360,00	55,08
	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
43	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			550,36 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Amestec pietris concasat GA85, LA30	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	30,00	1,50
	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	360,00	78,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,90

44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum - 0,6 l/m2	t			11 487,54 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 800,00	11 127,54
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	360,00
45	DZ01A	Prepararea in statii fixe amestecului 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, in statie.	m3			645,40 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	Amestec pietris concasat GA85, LA30	m3	0,8500	330,00	280,50
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 500,00	115,50
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	450,00	34,65
46	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
47	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			282,05 83,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	94,60	68,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	30,00	21,60
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	360,00	27,72
	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	360,00	27,72
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	1 200,00	92,40
48	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum - 0,3 l/m2	t			11 484,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 800,00	11 124,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	360,00
49	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			220,73 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	1 720,00	202,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	2,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	360,00	2,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	7,95
		5.1.2. Tip II 531 m2				
50	DA06B2	Strat drenant din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010. H=10 cm. Kcomp=1,1	m3			597,28 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	30,00	6,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	425,00	467,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	360,00	55,08
	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
51	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			9 602,08 467,32

	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,60	467,32
	1411122201661	Amestec pietris concasat GA85, LA30	m3	18,9000	330,00	6 237,00
	14111222017521	Amestec pietris concasat GA85, LA30	m3	1,5000	330,00	495,00
	1411122201645	Amestec pietris concasat GA85, LA30	m3	1,0000	330,00	330,00
	11202062010361	Amestec pietris concasat GA85, LA30	m3	1,0000	330,00	330,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	30,00	90,00
	2952220003546	Autogreder pînă 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	320,00	358,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	360,00	975,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	380,00	157,32
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	400,00	42,40
52	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, K=10	100m2			4 158,00 0,00
	1411122201661	Amestec pietris concasat GA85, LA30	m3	1,2600	330,00	4 158,00
		5.2. Amenajarea acceselor în curți				
53	DA06B2	Strat drenant din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010. H=10 cm. Kcomp=1,1	m3			597,28 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	30,00	6,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	425,00	467,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	360,00	55,08
	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
54	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=15 cm	m3			550,36 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Amestec pietris concasat GA85, LA30	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	30,00	1,50
	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	360,00	78,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,90
55	DI107	Amorsarea suprafețelor stratului de bază cu bitum - 0,6 l/m2	t			11 481,08 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 800,00	11 121,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	360,00
56	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 și oțel din norma se exclude)	m2			176,59 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA11.2	t	0,0940	1 720,00	161,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	6,36
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
57	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial Marca CKM 1.30	buc			743,11 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,1000	1 600,00	160,00
	2811106301794	Stîlp metalic confecționat industrial SCM1.30	buc	1,0000	480,00	480,00
58	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
59	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			1 033,09
						41,62
	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				
60	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (alb)	m2			118,35
						2,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204	94,60	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om.	0,0056	94,60	0,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0006	94,60	0,06
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,8000	115,00	92,00
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	65,00	3,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,0080	85,00	0,68
	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	0,3000	45,00	13,50
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,00707	850,00	6,01
		7. Lucrari pregatitoare				
		7.1. Demolarea indicatoarelor rutiere existente				
61	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			20,81
						20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	94,60	19,87
62	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			20,81
						20,81
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	94,60	10,41
		7.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
63	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: (10 cm) hmed=8,6 cm, K=0,938	m2			19,35
						1,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	94,60	1,54
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	30,00	0,90
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 200,00	10,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	380,00	3,24
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	400,00	3,41
64	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
65	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar amestecat moluza, asfalt	m3			34,45

		frezat				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
66	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
67	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
		7.3. Demolarea si frezarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale				
68	DI155E	Taiera cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: (10 cm) hmed=8,6 cm, K=0,938	m2			19,35 1,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	94,60	1,54
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	30,00	0,90
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 200,00	10,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	380,00	3,24
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	400,00	3,41
69	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
70	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar amestecat mola, asphalt 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
71	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
72	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
		7.4. Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese si trotuare				
73	DG06B	Demolarea stratului din beton existent H=0,10 m	m3			529,75 319,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	94,60	319,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	300,00	180,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	50,00	30,00
74	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			51,08 51,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	94,60	51,08
75	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
76	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

		7.5. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect				
77	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			529,67 319,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	94,60	319,67
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	300,00	180,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	50,00	30,00
78	TrI1AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			42,50 42,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,50
79	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit	t			12,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	420,00	12,67
80	RpAcF04A	Cresterea fintinilor, resourilor pentru ape pluviale beton C16/20	m3			5 488,38 359,51
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	94,60	283,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	94,60	75,70
	2663102100897	Beton de ciment clasa C16/20	m3	1,0300	1 600,00	1 696,90
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 300,00	26,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,00	21,83
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	30,00	0,28
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	250,00	3 218,66
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	400,00	140,00
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	50,00	4,65
81	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			2 372,05 77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 200,00	2 244,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	425,00	22,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	30,00	0,40
		8. Terasamente				
82	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
83	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
84	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
85	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
86	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,42 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm	m3	0,0040	350,00	1,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
87	DI96	Compactarea fundatii casetei rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3			476,67 0,00

	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,67
88	TsE05B	Finisarea acostamentelor, cu autogrederul in teren catg. II	100m2			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
89	TsE03A	Finisarea acostamentelor manuala	100m2			857,08 857,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	94,60	857,08
90	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			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
91	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
92	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
		9. Lucrari de consolidare				
		9.1. Consolidarea santurilor triunghiulare cu insamintare. Tip 2. (taluz 1:1.5 - 1:1.5) Tip 3. (1:1,5; b=0,4m; h=0,5m)				
93	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			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
94	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			142,85 142,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	94,60	142,85
95	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
96	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
97	TsH09C	Semanarea gazonului pe acostamentelor	100m2			611,91 491,91
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,91
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
98	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			239,11 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	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,67
		9.2. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
99	TsH09C	Semanarea 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
100	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			239,12
						62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,68
		9.3. Consolidarea acostamentelor cu materiale granulare concasate, H=0,15 m				
101	DI115	Consolidarea acostamentelor cu material granular, H=0,15 m.	m2			50,59
						3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601	Piatra sparta L30 fr 8-63 mm	m3	0,1260	330,00	41,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	30,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pina 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	320,00	3,52
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	360,00	0,16
102	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115, K=5	m2			20,79
						0,00
	14111222016601	Piatra sparta L30 fr 8-63 mm	m3	0,0126	330,00	20,79
		9.4. Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
103	TsH09C	Semanarea 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
104	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			239,12
						62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,68
		10. Amenajarea sistemului rutier				
105	DA06B2	Strat drenant din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010. H=10 cm.Kcomp=1,1	m3			597,28
						35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	30,00	6,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	425,00	467,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	360,00	55,08
	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
106	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			550,36
						28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Amestec pietris concasat GA85, LA30	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	30,00	1,50
	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	360,00	78,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,90
107	DA12C	Strat de egalizare din materiale granulare fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, GA85 LA30 din pietris concasat. - Variabil	m3			550,36
						28,38

	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Amestec pietris concasat GA85, LA30	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	30,00	1,50
	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	360,00	78,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,90
108	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază cu bitum - 0,6 l/m2	t			11 484,09 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 800,00	11 124,09
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	360,00
109	DZ01A	Prepararea în stații fixe amestecului din reciclare la rece a betonului asfaltic, adăugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pînă la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) și stabilizate cu ciment, conform CP D. 02.12.-2014, în stație.	m3			790,60 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	Amestec pietris concasat GA85, LA30	m3	1,2900	330,00	425,70
	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 500,00	115,50
	2952270007200	Încarcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	450,00	34,65
110	TsI51A10	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			23,98 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	420,00	23,98
111	DA10B	Amenajarea stratului de fundație din reciclare la rece a betonului asfaltic, adăugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pînă la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) și stabilizate cu ciment, conform CP D. 02.12.-2014, H=10 cm. (fără nisip și fără costul amestec optimă)	m3			282,05 83,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	94,60	68,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,7200	30,00	21,60
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	360,00	27,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	380,00	27,36
	2952220003546	Autogreder pînă 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	360,00	27,72
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	1 200,00	92,40
112	DI107	Amorsarea suprafețelor din materiale granulare cu bitum - 0,3 l/mp.	t			11 484,09 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 800,00	11 124,09
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	360,00
113	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 și oțel din normă se exclude), K=1,25	m2			220,73 5,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,91
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA11.2	t	0,0940	1 720,00	202,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	2,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	360,00	2,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	7,95
114	DE10A	Instalarea bordurii din beton C30/37, clasa de expunere XF4 (100.30.15) conform SM EN 1340:2010	m			267,20 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0450	1 600,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riș și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	340,00	2,72
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	130,00	130,65

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
		11. Constructii pentru evacuarea apelor. Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz				
115	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			142,85 142,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	94,60	142,85
116	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr.16-32 mm SM SR EN 13242+A1:2010. h=10 cm	m3			580,12 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-3	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	1,1500	350,00	402,47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
117	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, h=10 cm	m3			2 554,06 301,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,76
	2663102100000-1	Beton clasa C30/37	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 100,00	151,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,35
118	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr.16-32 mm SM SR EN 13242+A1:2010. h=10 cm	m3			580,13 93,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,67
	1411122201752-3	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	1,1500	350,00	402,47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
119	DI119	Beton monolit, C16/20	m3			2 349,47 301,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,79
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 100,00	151,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,63
120	DE10A	Instalarea bordurii din beton C30/37, clasa de expunere XF4 (100.30.15) conform SM EN 1340:2010 (fara beton)	m			195,20 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	340,00	2,72
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	130,00	130,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
121	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			142,86 142,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	94,60	142,86
122	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr.16-32 mm SM SR EN 13242+A1:2010. h=10 cm	m3			580,17 93,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,67
	1411122201752-3	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
123	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, h=10 cm	m3			2 553,17 301,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,83
	2663102100000-1	Beton clasa C30/37	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 100,00	150,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	265,00
124	DE16B	Montarea casiuri pe taluz (bloc prefabricat B9)	buc			658,17 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2666122800611-5	Bloc prefabricat B 1-20-50	buc	1,0070	600,00	604,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	600,00	36,00
125	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			580,20 93,70

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,70
	1411122201752-3	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
126	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, h=10 cm	m3			2 554,10 301,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,80
	2663102100000-1	Beton clasa C30/37	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 100,00	151,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,60
127	DE10A	Instalarea bordurii din beton C30/37, clasa de expunere XF4 (100.30.15) conform SM EN 1340:2010 (fara beton)	m			195,20 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	340,00	2,72
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	130,00	130,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
128	DE16A	Montarea bloc disipare	buc			149,22 28,38
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2666122800611-2	Element prefabricat bloc disipare	buc	1,0070	120,00	120,84
		12. Accese la strazi laterale, accese, trotuare, ramificatii, statii auto				
		12.1. Amenajarea strazilor laterale				
		12.1.1. Tip I 762 m2				
129	DA06B2	Strat drenant din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010. H=10 cm. Kcomp=1,1	m3			597,28 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	30,00	6,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	425,00	467,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	360,00	55,08
	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
130	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie din materiale granulare fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat GA85, LA30, H=25 cm	m3			550,36 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Amestec pietris concasat GA85, LA30	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	30,00	1,50
	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	360,00	78,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,90
131	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum - 0,6 l/m2	t			11 483,76 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 800,00	11 123,76
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	360,00
132	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			645,40 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	Amestec pietris concasat GA85, LA30	m3	0,8500	330,00	280,50
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 500,00	115,50
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	450,00	34,65

133	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
134	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			282,05 83,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	94,60	68,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	30,00	21,60
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	360,00	27,72
	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	360,00	27,72
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	1 200,00	92,40
135	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum - 0,3 l/m2	t			11 482,11 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 800,00	11 122,11
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	360,00
136	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			220,73 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	1 720,00	202,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	2,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	360,00	2,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	7,95
		12.1.2. Tip II 419 m2				
137	DA06B2	Strat drenant din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010. H=10 cm. Kcomp=1,1	m3			597,28 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	30,00	6,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	425,00	467,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	360,00	55,08
	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
138	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			9 602,09 467,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,60	467,32
	1411122201661	Amestec pietris concasat GA85, LA30	m3	18,9000	330,00	6 237,00
	14111222017521	Amestec pietris concasat GA85, LA30	m3	1,5000	330,00	495,00
	1411122201645	Amestec pietris concasat GA85, LA30	m3	1,0000	330,00	330,00
	11202062010361	Amestec pietris concasat GA85, LA30	m3	1,0000	330,00	330,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	30,00	90,00
	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	320,00	358,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	360,00	975,60
	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
139	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, K=10	100m2			4 158,00 0,00
	1411122201661	Amestec pietris concasat GA85, LA30	m3	1,2600	330,00	4 158,00
		12.2. Amenajarea acceselor in curti				

140	DA06B2	Strat drenant din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010. H=10 cm. Kcomp=1,1	m3			597,28 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	30,00	6,96
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	425,00	467,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	360,00	55,08
	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
141	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=15 cm	m3			550,36 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Amestec pietriș concasat GA85, LA30	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	30,00	1,50
	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	360,00	78,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,90
142	DI107	Amorsarea suprafețelor stratului de bază cu bitum - 0,6 l/m2	t			11 483,45 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 800,00	11 123,45
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	360,00
143	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 și oțel din normă se exclude)	m2			176,59 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA11.2	t	0,0940	1 720,00	161,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240005100	Repartizor finisier de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	6,36
		13. Instalatii de semnalizare rutiera				
		13.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
144	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial Marca CKM 1.30	buc			743,11 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,1000	1 600,00	160,00
	2811106301794	Stîlp metalic confecționat industrial SCM1.30	buc	1,0000	480,00	480,00
145	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial Marca CKM 2.40	buc			743,12 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,89
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,1000	1 600,00	160,00
	2811106301794-4	Stîlp metalic confecționat industrial SCM2.40	buc	1,0000	480,00	480,00
146	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 circulație din tablă de oțel 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 plată M 8	kg	0,0200	46,00	0,92

	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	46,00	1,84
147	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			1 033,08
						41,62
	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
148	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350x700	buc			733,08
						41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	26151073261056	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH-700x350	buc	1,0000	670,00	670,00
	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
		13.2. Amenajarea marcajului rutier				
149	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (alb)	m2			118,35
						2,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204	94,60	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om.	0,0056	94,60	0,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0006	94,60	0,06
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,8000	115,00	92,00
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	65,00	3,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,0080	85,00	0,68
	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	0,3000	45,00	13,50
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,00707	850,00	6,01

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.