

**Lucrari de intretinere periodica a
drumurilor publice nationale cu
imbracaminte rutiera din beton
asfaltic in raioanele Ialoveni, Hincesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 12 553 327,51 lei

Nr 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. Raionul Ialoveni				
		1.1. R3 Chisinau - Hincesti - Cimislia - Basarabeasca - frontiera cu Ucraina, km 9,00 - 11,00 (selectiv)				
		1.1.1. Lucrari de pregatire				
1	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie cu peria	100m2	80,600	2,28 0,00	183,79 0,00
2	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	806,000	216,68 33,62	174 642,65 27 094,32
3	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm	m2	6 045,000	6,42 0,21	38 814,20 1 254,80
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				213 640,64 28 349,12
		1.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,418	7 514,29 0,00	18 169,56 0,00
5	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	8 060,000	153,18 2,88	1 234 664,74 23 236,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total Aplicarea straturilor bituminoase Inclusiv salariu				1 252 834,30 23 236,98
		Total R3 Chisinau - Hincesti - Cimislia - Basarabeasca - frontiera cu Ucraina, km 9,00 - 11,00 (selectiv) Inclusiv salariu				1 466 474,94 51 586,10
		1.2. G70 Straseni - Scoreni - Danceni - R3, km 28,95 - 29,70 (constructia trotuarului)				
		1.2.1. Constructia trotuarului				
6	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,945	<u>1 530,25</u> 0,00	<u>1 446,08</u> 0,00
7	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	10,500	<u>43,24</u> 43,24	<u>454,07</u> 454,07
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	183,750	<u>10,60</u> 0,00	<u>1 948,01</u> 0,00
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta SM SR EN 13242+A1:2010 pentru borduri	m3	30,000	<u>441,57</u> 57,08	<u>13 247,07</u> 1 712,50
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	750,000	<u>191,85</u> 38,63	<u>143 891,17</u> 28 974,15
11	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	11,250	<u>831,15</u> 520,67	<u>9 350,46</u> 5 857,54
12	DE11A	Borduri mici, prefabricate 1000*200*80, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din	m	750,000	<u>132,40</u> 17,30	<u>99 298,35</u> 12 973,50

1	2	3	4	5	6	7
		beton, de 10x20 cm				
13	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta SM SR EN 13242+A1:2010 la trotuare	m2	1 125,000	65,32 14,76	73 486,68 16 606,08
14	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta SM SR EN 13242+A1:2010 se adauga sau se scade la norma DI111 k=-2	m2	-1 125,000	4,65 1,56	-5 233,41 -1 751,42
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,675	7 514,94 0,00	5 072,58 0,00
16	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1 125,000	94,91 5,19	106 774,27 5 838,07
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				449 735,34 70 664,49
		Total G70 Straseni - Scoreni - Danceni - R3, km 28,95 - 29,70 (constructia trotuarului) Inclusiv salariu				449 735,34 70 664,49
		1.3. G71 R3 - Ialoveni - Bacioi - Singera - R2, km 14.30 - 15.60 (selectiv) 1.3.1. Reparatia imbracamintei rutiere 1.3.1.1. Lucrari de pregatire				
17	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie cu peria	100m2	50,500	2,28 0,00	115,15 0,00
18	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	260,000	216,68 33,62	56 336,34 8 740,10
19	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm	m2	4 790,000	6,42 0,21	30 756,00 994,29
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				87 207,49 9 734,39

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,515	7 514,18 0,00	11 383,98 0,00
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	5 050,000	124,07 2,88	626 575,18 14 559,15
22	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	3,600	76,00 0,00	273,60 0,00
		Total Aplicarea straturilor bituminoase Inclusiv salariu				638 232,76 14 559,15
		Total Reparatia imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				725 440,25 24 293,54
		1.3.2. Decaparea si inlocuirea straturilor				
		1.3.2.1. Lucrari de pregatire				
23	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	350,000	29,09 3,35	10 181,00 1 172,52
24	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,523	714,56 0,00	373,71 0,00
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				10 554,72 1 172,52
		1.3.2.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
25	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor	100m2	3,500	831,45 520,67	2 910,07 1 822,34

1	2	3	4	5	6	7
		static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta SM SR EN 13242+A1:2010, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	0,523	504,82 34,60	264,02 18,09
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,210	7 514,41 0,00	1 578,03 0,00
28	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	350,000	144,61 3,46	50 613,88 1 210,86
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,105	7 511,01 0,00	788,66 0,00
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	350,000	124,07 2,88	43 426,00 1 009,05
		Total Aplicarea straturilor bituminoase Inclusiv salariu				99 580,66 4 060,35
		Total Decaparea si inlocuirea straturilor Inclusiv salariu				110 135,38 5 232,86
		Total G71 R3 - Ialoveni - Bacioi - Singera - R2, km 14.30 - 15.60 (selectiv) Inclusiv salariu				835 575,62 29 526,41
		1.4. G103 M1 - Vasieni - R3, km 4.40 - 6.90 (selectiv) 1.4.1. Lucrari de pregatire				
31	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie cu peria	100m2	23,100	2,28 0,00	52,67 0,00
32	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	310,000	216,68 33,62	67 170,25 10 420,89
33	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor	m2	2 310,000	6,42	14 832,22

1	2	3	4	5	6	7
		partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm			0,21	479,50
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				82 055,15 10 900,39
		1.4.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,693	7 514,51 0,00	5 207,56 0,00
35	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 310,000	124,07 2,88	286 611,62 6 659,73
		Total Aplicarea straturilor bituminoase Inclusiv salariu				291 819,17 6 659,73
		Total G103 M1 - Vasieni - R3, km 4.40 - 6.90 (selectiv) Inclusiv salariu				373 874,32 17 560,12
		1.5. G104 Ialoveni - Costesti - Molesti, km 0.00 - 0.59				
		1.5.1. Reparatia imbracamintei				
		1.5.1.1. Lucrari de pregatire				
36	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie cu peria	100m2	76,700	2,28 0,00	174,90 0,00
37	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	380,000	216,68 33,62	82 337,73 12 774,00
38	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm	m2	7 500,000	6,42 0,21	48 156,57 1 556,82
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				130 669,19 14 330,82
		1.5.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,301	7 514,32 0,00	17 290,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	7 670,000	124,07 2,88	951 649,83 22 112,61
		Total Aplicarea straturilor bituminoase Inclusiv salariu				968 940,27 22 112,61
		Total Reparatia imbracamintei Inclusiv salariu				1 099 609,46 36 443,43
		1.5.2. Inlocuirea bordurei				
41	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	980,000	18,45 18,45	18 082,18 18 082,18
42	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea bordurului demolat)	100 m3	0,5292	906,29 0,00	479,61 0,00
43	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (transportarea materialului demolat)	t	116,420	7,47 0,00	870,07 0,00
44	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	13,720	43,24 43,24	593,32 593,32
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta SM SR EN 13242+A1:2010 pentru borduri	m3	39,200	441,57 57,08	17 309,51 2 237,67
46	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000*300*180, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	980,000	199,64 38,63	195 650,77 37 859,56
		Total Inlocuirea bordurei Inclusiv salariu				232 985,45 58 772,72
		Total G104 Ialoveni - Costesti -				1 332 594,91

1	2	3	4	5	6	7
		Molesti, km 0.00 - 0.59 Inclusiv salariu				95 216,15
		1.6. G110 Gisca - Zolotievca - Pervomaisc - Gangura - Razeni - M3, km 40.80 - 41.50				
		1.6.1. Lucrari de pregatire				
47	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie cu peria	100m2	49,100	2,28 0,00	111,96 0,00
48	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	255,000	216,68 33,62	55 252,95 8 572,02
49	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm	m2	3 900,000	6,42 0,21	25 041,42 809,55
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				80 406,33 9 381,57
		1.6.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,473	7 514,46 0,00	11 068,80 0,00
51	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4 910,000	124,07 2,88	609 204,78 14 155,53
		Total Aplicarea straturilor bituminoase Inclusiv salariu				620 273,58 14 155,53
		Total G110 Gisca - Zolotievca - Pervomaisc - Gangura - Razeni - M3, km 40.80 - 41.50 Inclusiv salariu				700 679,90 23 537,10
		Total Raionul Ialoveni Inclusiv salariu				5 158 935,04 288 090,37
		2. Raionul Hincesti				
		2.1. R3.1 Drumul de acces spre or. Hincesti, km 2.00 - 2.90				
		2.1.1. Reparatia imbracamintei rutiere				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.1.1. Lucrari de pregatire				
52	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie cu peria	100m2	135,000	2,28 0,00	307,83 0,00
53	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	100,000	217,16 33,62	21 715,78 3 361,58
54	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm	m2	12 700,000	6,42 0,21	81 545,13 2 636,22
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				103 568,74 5 997,79
		2.1.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	3,840	7 514,41 0,00	28 855,34 0,00
56	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	12 800,000	153,69 2,88	1 967 248,42 36 902,40
		Total Aplicarea straturilor bituminoase Inclusiv salariu				1 996 103,76 36 902,40
		Total Reparatia imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				2 099 672,50 42 900,19
		2.1.2. Inlocuirea straturilor				
		2.1.2.1. Lucrari de pregatire				
57	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	700,000	29,09 3,35	20 362,01 2 345,03
58	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (decaparea pietrei sparte)	100 m3	1,400	714,59 0,00	1 000,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				21 362,43 2 345,03
		2.1.2.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
59	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta h-20 cm, SM SR EN 13242+A1:2010, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	140,000	523,30 34,60	73 262,28 4 843,44
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,420	7 514,41 0,00	3 156,05 0,00
61	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	700,000	145,20 3,46	101 639,35 2 421,72
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,210	7 514,41 0,00	1 578,03 0,00
63	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	700,000	153,69 2,88	107 583,90 2 018,10
		Total Aplicarea straturilor bituminoase Inclusiv salariu				287 219,60 9 283,26
		Total Inlocuirea straturilor Inclusiv salariu				308 582,03 11 628,29
		Total R3.1 Drumul de acces spre or. Hincesti, km 2.00 - 2.90 Inclusiv salariu				2 408 254,53 54 528,49
		2.2. G98 R25 - Lozova - Stolniceni - Hincesti, km 17.00 - 23.00 (selectiv)				
		2.2.1. Inlocuirea straturilor				
		2.2.1.1. Lucrari de pregatire				
64	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	950,000	29,09 3,35	27 634,15 3 182,54
65	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	1,900	714,59	1 357,72

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (decaparea pietrei sparte)			0,00	0,00
		Total Lucrări de pregătire Inclusiv salariu				28 991,87 3 182,54
		2.2.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
66	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă h-20 cm, SM SR EN 13242+A1:2010, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire	m3	190,000	523,30 34,60	99 427,37 6 573,24
67	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t	0,570	7 514,41 0,00	4 283,21 0,00
68	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 50/70, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2	950,000	145,20 3,46	137 939,12 3 286,62
69	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t	0,285	7 513,16 0,00	2 141,25 0,00
70	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-1, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2	950,000	124,48 2,88	118 254,84 2 738,85
71	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren cat. II	100m2	10,000	76,00 0,00	760,01 0,00
		Total Aplicarea straturilor bituminoase Inclusiv salariu				362 805,80 12 598,71
		Total Inlocuirea straturilor Inclusiv salariu				391 797,67 15 781,25
		Total G98 R25 - Lozova -				391 797,67

1	2	3	4	5	6	7
		Stolniceni - Hincesti, km 17.00 - 23.00 (selectiv) Inclusiv salariu				15 781,25
		2.3. G98 R25 - Lozova - Stolniceni - Hincesti. km 32.9 - 34.8 (constructia trotuarului) 2.3.1. Constructia trotuarului				
72	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,945	1 530,25 0,00	1 446,08 0,00
73	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	23,100	43,24 43,24	998,96 998,96
74	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	404,250	10,60 0,00	4 285,64 0,00
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta SM SR EN 13242+A1:2010 pentru borduri	m3	66,000	456,52 57,08	30 130,26 3 767,50
76	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 650,000	203,07 38,63	335 061,44 63 743,13
77	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	20,500	831,15 520,67	17 038,61 10 673,73
78	DE11A	Borduri mici, prefabricate 1000*200*80, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	1 650,000	144,36 17,30	238 190,63 28 541,70
79	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta SM SR EN 13242+A1:2010 la trotuare	m2	2 050,000	67,58 14,76	138 546,16 30 259,97

1	2	3	4	5	6	7
80	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta SM SR EN 13242+A1:2010 se adauga sau se scade la norma DI111 k=3	m2	2 050,000	7,20 2,34	14 760,37 4 787,22
81	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,230	7 514,41 0,00	9 242,72 0,00
82	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	2 050,000	95,22 5,19	195 199,04 10 638,27
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				984 899,92 153 410,48
		Total G98 R25 - Lozova - Stolniceni - Hincesti. km 32.9 - 34.8 (constructia trotuarului) Inclusiv salariu				984 899,92 153 410,48
		2.4. G100 R33 - Sofia - Carpineni - Mingir - R34, km 7.00 - 10.00 (selectiv)				
		2.4.1. Lucrari de pregatire				
83	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie cu peria	100m2	45,000	2,28 0,00	102,61 0,00
84	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm	m2	4 500,000	6,42 0,21	28 893,94 934,09
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				28 996,55 934,09
		2.4.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,350	7 514,41 0,00	10 144,45 0,00
86	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4 500,000	124,48 2,88	560 154,52 12 973,50
87	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	45,000	76,00	3 420,03

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II			0,00	0,00
		Total Aplicarea straturilor bituminoase Inclusiv salariu				573 719,01 12 973,50
		Total G100 R33 - Sofia - Carpineni - Mingir - R34, km 7.00 - 10.00 (selectiv) Inclusiv salariu				602 715,56 13 907,59
		Total Raionul Hincesti Inclusiv salariu				4 387 667,69 237 627,82

		Cheltuieli directe	lei	9 546 602,72
		Asigurarea sociala	24,00 %	126 172,36
		Total	100,00 +	9 672 775,09
		Cheltuieli de regie	5,00 %	483 638,75
		Total	100,00 +	10 156 413,84
		Beneficiu de deviz	3,00 %	304 692,42
		Total	100,00 +	10 461 106,26
		TVA	20,00 %	2 092 221,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		12 553 327,51 525 718,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de intretinere periodica a
drumurilor publice nationale cu
imbracaminte rutiera din beton
asfaltic in raioanele Ialoveni, Hincesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 12 553 327,51 lei

№ 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.	7129020012800	Pavator	h-om	2 387,914	57,66	137 687,110
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4 001,463	57,66	230 724,357
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 596,246	57,66	92 039,515
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 131,932	57,66	65 267,199
		Total manopera				525 718,18

Materiale:

1.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	49,350 232,650	933,33 937,50	46 059,836 218 109,375
2.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	3 031,476 2 321,950	1 183,33 1 187,50	3 587 236,49 5 2 757 315,62 5
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,106 66,990	271,50 284,50	28,833 19 058,655
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	182,925 391,755	271,50 284,50	49 664,137 111 454,298
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,638 402,270	271,50 284,50	173,081 114 445,815
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	79,580 75,900	271,50 284,50	21 605,970 21 593,550
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	37,620	130,50	4 909,410
8.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatatie fina	t	231,265 11,500	1 183,33 1 187,50	273 662,812 13 656,250
9.	23203226000401	Bitum	t	17,814	7 135,35	127 106,984
10.	23203226001101	Bitum	t	1,267	7 135,35	9 037,634
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13 162,600	1,35	17 769,510
12.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	113,850 153,450	929,16 1 178,33	105 784,866 180 814,739
13.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	2 412,000	105,35	254 104,200
14.	26661228002862	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	984,900	113,10	111 392,190
15.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	2 412,000	68,35	164 860,200
16.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 310,698	13,29	17 419,177
17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	27,480	13,29	365,209
18.	4100126202818	Apa	m3	13,520	13,29	179,681
		Total materiale de construcții				8 227 808,53

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	56,784	117,71	6 684,045
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	28,392	102,35	2 905,921
3.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	105,550	45,65	4 818,358
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	187,260	600,00	112 356,000
5.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	208,725	950,00	198 288,750
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	5,188	550,00	2 853,675
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	24,957	402,12	10 035,870
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	266,490	294,78	78 555,922
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	42,300	247,66	10 476,018
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	379,387	247,66	93 959,083
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	46,355	174,80	8 102,854
12.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	126,660	45,00	5 699,700
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	266,490	666,67	177 660,888
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,213	348,58	3 211,468
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,297	348,58	2 892,168
16.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	16,888	17,50	295,540
17.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	16,888	130,00	2 195,440
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	269,325	135,00	36 358,875
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	25,664	276,80	7 103,712
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	313,800	91,21	28 621,726
		Total utilaje de construcții				793 076,01

Cheltuieli directe	lei	9 546 602,72
Asigurarea sociala	24,00 %	126 172,36
Total	100,00 +	9 672 775,09
Cheltuieli de regie	5,00 %	483 638,75
Total	100,00 +	10 156 413,84
Beneficiu de deviz	3,00 %	304 692,42
Total	100,00 +	10 461 106,26
TVA	20,00 %	2 092 221,25

Total deviz:**12 553 327,51**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de intretinere periodica a
drumurilor publice nationale cu imbracaminte
rutiera din beton asfaltic in raioanele Ialoveni,
Hincesti****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Raionul Ialoveni				
		1.1. R3 Chisinau - Hincesti - Cimislia - Basarabeasca - frontiera cu Ucraina, km 9,00 - 11,00 (selectiv)				
		1.1.1. Lucrari de pregatire				
1	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie cu peria	100m2			2,28 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	91,21	2,280
2	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			216,68 33,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	57,66	33,616
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	13,29	0,080
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulat ie fina	t	0,1150	1 183,33	136,083
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	7 135,35	4,281
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	600,00	36,000
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	45,65	2,283
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	17,50	0,140
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	130,00	1,040
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	45,00	2,700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	91,21	0,456
3	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm	m2			6,42 0,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0036	57,66	0,208
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	13,29	0,332
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0050	950,00	4,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	91,21	0,456
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0050	135,00	0,675
		1.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 514,29 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 135,35	7 349,292
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,000
5	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			153,18 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	0,1216	1 183,33	143,893
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	247,66	1,313

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	294,78	1,562
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	666,67	3,533
		1.2. G70 Straseni - Scoreni - Danceni - R3, km 28,95 - 29,70 (constructia trotuarului)				
		1.2.1. Constructia trotuarului				
6	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 530,25 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	348,58	1 530,248
7	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	276,80	10,601
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta SM SR EN 13242+A1:2010 pentru borduri	m3			441,57 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	271,50	312,225
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	102,35	21,494
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,71	49,438
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			191,85 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,983
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	929,16	41,812
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,35	4,279
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	130,50	1,175
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,29	0,080
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	105,35	105,877
11	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			831,15 520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,670
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,290
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	247,66	297,192
12	DE11A	Borduri mici, prefabricate 1000*200*80, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			132,40 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,919
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	929,16	44,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,35	1,377
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	130,50	0,392
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	68,35	68,692
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,29	0,040
13	Dl111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta SM SR EN 13242+A1:2010 la trotuare	m2			65,32 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,761

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	271,50	47,241
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	13,29	0,266
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	174,80	2,552
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	91,21	0,502
14	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă SM SR EN 13242+A1:2010 se adaugă sau se scade la norma DI111 k=-2	m2			4,65 1,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,557
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	271,50	3,095
15	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			7 514,94 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 135,35	7 349,939
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,000
16	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-1, executată la cald, în grosime de 3,0 cm cu așternere manuală	m2			94,91 5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,189
	1111000100013111	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	0,0740	1 183,33	87,566
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	247,66	2,155
		1.3. G71 R3 - Ialoveni - Bacioi - Singera - R2, km 14.30 - 15.60 (selectiv)				
		1.3.1. Repararea imbracamintei rutiere				
		1.3.1.1. Lucrări de pregătire				
17	DI106	Curățirea mecanică a părții carosabile de praf și murdărie cu peria	100m2			2,28 0,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	91,21	2,280
18	DI158A	Frezarea și plombarea gropilor la imbracamintea degradată, cu suprafețe până la 1 m2: grosime 5 cm	m2			216,68 33,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	57,66	33,616
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0060	13,29	0,080
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulație fină	t	0,1150	1 183,33	136,083
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	7 135,35	4,281
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	600,00	36,000
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	45,65	2,283
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	17,50	0,140
	2952500005008	Tractor până la 80 cp	h-ut	0,0080	130,00	1,040
	2952240004127	Placă compactoare, vibro	h-ut	0,0600	45,00	2,700
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	91,21	0,456
19	DI155G	Taierea cu freza a denivelărilor părții carosabile, având lățimea tamburului 2000 mm	m2			6,42 0,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0036	57,66	0,208
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0250	13,29	0,332
	2940420007201	Freza cu lățimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0050	950,00	4,750
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	91,21	0,456
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0050	135,00	0,675
		1.3.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
20	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			7 514,18 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 135,35	7 349,175
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,000
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			124,07

1	2	3	4	5	6	7
		marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	0,0970	1 183,33	114,783
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	247,66	1,313
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	294,78	1,562
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	666,67	3,533
22	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			76,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	402,12	76,001
		1.3.2. Decaparea si inlocuirea straturilor				
		1.3.2.1. Lucrari de pregatire				
23	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			29,09 3,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,350
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	13,29	0,704
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	600,00	18,180
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	91,21	2,764
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	135,00	4,090
24	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			714,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	348,58	714,556
		1.3.2.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
25	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			831,45 520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,670
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,588
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	247,66	297,192
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta SM SR EN 13242+A1:2010, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			504,82 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	271,50	55,131
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	271,50	330,939
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,995
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,915
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	247,66	63,880
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	91,21	1,360
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 514,41 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 135,35	7 349,410
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,000
28	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 50/70, executata la cald, in	m2			144,61

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica				3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,460
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	0,1410	933,33	131,600
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	247,66	1,957
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	294,78	2,329
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	666,67	5,267
29	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 511,01 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 135,35	7 346,012
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,000
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			124,07 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	0,0970	1 183,33	114,783
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	247,66	1,313
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	294,78	1,562
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	666,67	3,533
		1.4. G103 M1 - Vasieni - R3, km 4.40 - 6.90 (selectiv)				
		1.4.1. Lucrari de pregatire				
31	Dl106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie cu peria	100m2			2,28 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	91,21	2,280
32	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			216,68 33,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	57,66	33,616
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0060	13,29	0,080
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	1 183,33	136,083
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	7 135,35	4,281
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	600,00	36,000
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	45,65	2,283
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	17,50	0,140
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	130,00	1,040
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	45,00	2,700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	91,21	0,456
33	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm	m2			6,42 0,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0036	57,66	0,208
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0250	13,29	0,332
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0050	950,00	4,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	91,21	0,456
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0050	135,00	0,675
		1.4.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
34	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 514,51 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 135,35	7 349,513
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,000
35	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			124,07 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	0,0970	1 183,33	114,783
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	247,66	1,313
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	294,78	1,562
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	666,67	3,533
		1.5. G104 Ialoveni - Costesti - Molesti, km 0.00 - 0.59				
		1.5.1. Reparatia imbracamintei				
		1.5.1.1. Lucrari de pregartire				
36	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie cu peria	100m2			2,28 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	91,21	2,280
37	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			216,68 33,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	57,66	33,616
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	13,29	0,080
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	1 183,33	136,083
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	7 135,35	4,281
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	600,00	36,000
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	45,65	2,283
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	17,50	0,140
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	130,00	1,040
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	45,00	2,700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	91,21	0,456
38	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm	m2			6,42 0,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0036	57,66	0,208
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	13,29	0,332
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0050	950,00	4,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	91,21	0,456
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0050	135,00	0,675
		1.5.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 514,32 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 135,35	7 349,317
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,000
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			124,07 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	0,0970	1 183,33	114,783
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	247,66	1,313
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	294,78	1,562
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	666,67	3,533
		1.5.2. Inlocuirea bordurei				
41	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45 18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,451
42	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			906,29 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea bordurului demolat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	348,58	906,295
43	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (transportarea materialului demolat)	t			7,47 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	276,80	7,474
44	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta SM SR EN 13242+A1:2010 pentru borduri	m3			441,57 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	271,50	312,225
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	102,35	21,493
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,71	49,438
46	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000*300*180, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			199,64 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,983
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	929,16	41,812
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,35	4,279
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	130,50	1,175
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,29	0,080
	26661228002862	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	113,10	113,665
		1.6. G110 Gisca - Zolotievca - Pervomaisc - Gangura - Razeni - M3, km 40.80 - 41.50				
		1.6.1. Lucrari de pregatire				
47	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie cu peria	100m2			2,28 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	91,21	2,280
48	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			216,68 33,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	57,66	33,616
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	13,29	0,080
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatatie fina	t	0,1150	1 183,33	136,083
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	7 135,35	4,281
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	600,00	36,000
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	45,65	2,283
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	17,50	0,140
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	130,00	1,040
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	45,00	2,700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	91,21	0,456
49	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm	m2			6,42 0,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0036	57,66	0,208
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	13,29	0,332
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0050	950,00	4,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	91,21	0,456
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0050	135,00	0,675
		1.6.2. Aplicarea straturilor bituminoase				

1	2	3	4	5	6	7
50	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 514,46 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 135,35	7 349,459
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,000
51	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			124,07 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	0,0970	1 183,33	114,783
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	247,66	1,313
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	294,78	1,562
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	666,67	3,533
		2. Raionul Hincesti				
		2.1. R3.1 Drumul de acces spre or. Hincesti, km 2.00 - 2.90				
		2.1.1. Reparatia imbracamintei rutiere				
		2.1.1.1. Lucrari de pregatire				
52	Dl106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie cu peria	100m2			2,28 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	91,21	2,280
53	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			217,16 33,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	57,66	33,616
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	13,29	0,080
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatatie fina	t	0,1150	1 187,50	136,563
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	7 135,35	4,281
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	600,00	36,000
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	45,65	2,283
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	17,50	0,140
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	130,00	1,040
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	45,00	2,700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	91,21	0,456
54	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm	m2			6,42 0,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0036	57,66	0,208
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	13,29	0,332
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0050	950,00	4,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	91,21	0,456
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0050	135,00	0,675
		2.1.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
55	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 514,41 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 135,35	7 349,410
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,000
56	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			153,69 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,1216	1 187,50	144,400

1	2	3	4	5	6	7
	1	marunte BA 16 50/70				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	247,66	1,313
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	294,78	1,562
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	666,67	3,533
		2.1.2. Inlocuirea straturilor				
		2.1.2.1. Lucrari de pregatire				
57	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			29,09 3,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,350
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	13,29	0,704
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	600,00	18,180
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	91,21	2,764
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	135,00	4,090
58	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (decaparea pietrei sparte)	100 m3			714,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	348,58	714,589
		2.1.2.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
59	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta h-20 cm, SM SR EN 13242+A1:2010, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			523,30 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	284,50	57,754
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	284,50	346,805
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,994
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,889
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	247,66	63,896
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	91,21	1,368
60	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 514,41 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 135,35	7 349,410
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,000
61	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			145,20 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,460
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	0,1410	937,50	132,188
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	247,66	1,957
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	294,78	2,329
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	666,67	5,267
62	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 514,41 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 135,35	7 349,410
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,000
63	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			153,69 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	0,1216	1 187,50	144,400

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	247,66	1,313
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	294,78	1,562
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	666,67	3,533
		2.2. G98 R25 - Lozova - Stolniceni - Hincesti, km 17.00 - 23.00 (selectiv)				
		2.2.1. Inlocuirea straturilor				
		2.2.1.1. Lucrari de pregatire				
64	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			29,09 3,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,350
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	13,29	0,704
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	600,00	18,180
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	91,21	2,764
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	135,00	4,090
65	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (decaparea pietrei sparte)	100 m3			714,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	348,58	714,589
		2.2.1.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
66	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta h-20 cm, SM SR EN 13242+A1:2010, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3			523,30 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	284,50	57,754
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	284,50	346,805
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,994
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,889
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	247,66	63,896
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	91,21	1,368
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 514,41 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 135,35	7 349,411
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,000
68	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			145,20 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,460
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	0,1410	937,50	132,188
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	247,66	1,957
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	294,78	2,329
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	666,67	5,267
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 513,16 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 135,35	7 348,159
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,000
70	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			124,48 2,88

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	0,0970	1 187,50	115,188
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	247,66	1,313
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	294,78	1,562
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	666,67	3,533
71	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			76,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	402,12	76,001
		2.3. G98 R25 - Lozova - Stolniceni - Hincesti. km 32.9 - 34.8 (constructia trotuarului)				
		2.3.1. Constructia trotuarului				
72	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 530,25 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	348,58	1 530,248
73	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
74	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	276,80	10,601
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta SM SR EN 13242+A1:2010 pentru borduri	m3			456,52 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	284,50	327,175
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	102,35	21,494
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,71	49,438
76	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			203,07 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,983
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 178,33	53,025
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,35	4,279
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	130,50	1,175
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,29	0,080
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	105,35	105,877
77	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			831,15 520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,670
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,290
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	247,66	297,192
78	DE11A	Borduri mici, prefabricate 1000*200*80, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			144,36 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,919

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 178,33	56,560
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,35	1,377
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	130,50	0,392
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	68,35	68,692
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,29	0,040
79	Dl111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta SM SR EN 13242+A1:2010 la trotuare	m2			67,58 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,761
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	284,50	49,503
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	13,29	0,266
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	174,80	2,552
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	91,21	0,502
80	Dl112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta SM SR EN 13242+A1:2010 se adauga sau se scade la norma Dl111 k=3	m2			7,20 2,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	2,335
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	284,50	4,865
81	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 514,41 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 135,35	7 349,410
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,000
82	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			95,22 5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,189
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	0,0740	1 187,50	87,875
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	247,66	2,155
		2.4. G100 R33 - Sofia - Carpineni - Mingir - R34, km 7.00 - 10.00 (selectiv)				
		2.4.1. Lucrari de pregatire				
83	Dl106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie cu peria	100m2			2,28 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	91,21	2,280
84	Dl155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm	m2			6,42 0,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0036	57,66	0,208
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	13,29	0,332
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0050	950,00	4,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	91,21	0,456
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0050	135,00	0,675
		2.4.2. Aplicarea straturilor bituminoase				
85	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 514,41 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 135,35	7 349,411
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,000
86	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			124,48 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	0,0970	1 187,50	115,188

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	247,66	1,313
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	294,78	1,562
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	666,67	3,533
87	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			76,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	402,12	76,001

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.