

# Imbunatatirea imbracamintei rutiere la drumul L248 Statia Falesti - Pietrosul Nou

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Sector 1.00 km

Valoarea de deviz 4 251 368,42 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
		<b>1. Pk 00+00 - 1+00 (L=100m, b=4.0m)</b> <b>1.1. Pregătirea terenului</b>				
0	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. (Supralargirea)	100 m3	0,7000	1 555,01 0,00	1 088,51 0,00
1	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	112,0000	17,00 0,00	1 904,00 0,00
2	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	1,0000	83,16 0,00	83,16 0,00
3	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri	100 m3	0,1000	646,90 12,00	64,69 1,20
<b>Total Pregatirea terenului</b>					<b>3 140,36</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>1,20</b>	
		<b>1.2. Podet TS 60.25.2 int, Dint=0.6m, L=10m, Pk 0+45 drum lateral</b>				

1	2	3	4	5	6	7
4	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	0,1000	1 431,10 0,00	143,11 0,00
5	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	2,0000	109,44 109,44	218,88 218,88
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,1000	388,03 56,43	426,83 62,07
7	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	4,0000	526,65 71,25	2 106,60 285,00
8	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina TS 60.25.2 int, Dinterior=0.6m, L=2.5m	buc	4,0000	5 377,38 0,00	21 509,52 0,00
9	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	1,0000	1 670,68 177,84	1 670,68 177,84
10	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	9,2000	73,08 53,01	672,37 487,69
11	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	22,0000	21,66 5,13	476,52 112,86
12	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2	25,1200	13,25 2,85	332,84 71,59
13	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	1,5000	1 629,45 122,55	2 444,18 183,83
14	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	7,0000	5,22 3,42	36,57 23,94
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	12,0000	17,67 17,67	212,04 212,04

1	2	3	4	5	6	7
16	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	12,0000	43,18 42,18	518,16 506,16
<b>Total Podet TS 60.25.2 int, Dint=0.6m, L=10m, Pk 0+45 drum lateral</b>						<b>30 768,30</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>2 341,90</b>
		<b>1.3. Podet TS 60.25.2 int, Dint=0.6m, L=10m, Pk 0+90 drum de baza</b>				
17	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	0,1000	1 431,10 0,00	143,11 0,00
18	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	2,0000	109,44 109,44	218,88 218,88
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,1000	388,03 56,43	426,83 62,07
20	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	4,0000	526,65 71,25	2 106,60 285,00
21	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina TS 60.25.2 int, Dinterior=0.6m, L=2.5m	buc	4,0000	5 377,38 0,00	21 509,52 0,00
22	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	1,0000	1 670,68 177,84	1 670,68 177,84
23	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	9,2000	73,08 53,01	672,37 487,69
24	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	22,0000	21,66 5,13	476,52 112,86
25	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria,	m2	25,1200	13,25 2,85	332,84 71,59

1	2	3	4	5	6	7
		in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)				
26	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	1,5000	1 629,45 122,55	2 444,18 183,83
27	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	7,0000	5,22 3,42	36,57 23,94
28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	12,0000	17,67 17,67	212,04 212,04
29	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	12,0000	43,18 42,18	518,16 506,16
<b>Total Podet TS 60.25.2 int, Dint=0.6m, L=10m, Pk 0+90 drum de baza</b>						<b>30 768,30</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>2 341,90</b>
		<b>1.4. Imbracamintea rutiera</b>				
30	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Imbinarea cu asfalt existent)	m2	4,0000	21,24 1,99	84,95 7,96
31	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea, k=2 autogreder	m2	450,0000	4,08 2,85	1 836,90 1 282,50
32	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3	0,4500	646,89 11,98	291,10 5,39
33	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire, h=16cm	m3	72,0000	492,54 34,20	35 462,88 2 462,40
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,2700	10 796,00 0,00	2 914,92 0,00
35	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	450,0000	196,91	88 608,60

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica			3,42	1 539,00
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,1350	10 792,15 0,00	1 456,94 0,00
37	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuiere a luantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021)), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE> k=1.25 la materiale, Nisip bitumat - se exclude	m2	450,0000	203,33 2,85	91 499,63 1 282,50
38	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. (Pamint pentru completare)	100 m3	0,3500	1 555,03 0,00	544,26 0,00
39	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	56,0000	25,84 0,00	1 447,04 0,00
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	35,0000	17,67 17,67	618,45 618,45
41	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	0,3500	611,94 168,14	214,18 58,85
42	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr.0-40mm de 10 cm	m2	100,0000	37,50 1,81	3 750,49 180,69
<b>Total Imbracamintea rutiera</b>						<b>228 730,34</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>7 437,74</b>
		<b>1.5. Constructia rigolei prefabricate L4-8</b>				
43	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,4800	6 928,23 2 166,00	3 325,55 1 039,68

1	2	3	4	5	6	7
44	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,0000	117,42 117,42	1 056,78 1 056,78
45	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,7400	575,14 575,14	425,60 425,60
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,4000	388,03 56,43	2 871,42 417,58
47	DI123	Montarea sectiilor rigolei, Rigole L4-8. dimensiuni 2985*780*530 mm (30 buc)	m3	10,8000	6 532,50 689,70	70 551,00 7 448,76
48	DI124	Montarea Placi P5-8 3000*800-100 mm din beton armat la rigole L4-8 pentru edificii artificiale la drumuri (2 buc)	m3	0,4800	6 138,48 330,60	2 946,47 158,69
49	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,0000	17,67 17,67	159,03 159,03
50	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	9,0000	50,59 49,59	455,31 446,31
<b>Total Constructia rigolei prefabricate L4-8</b>						<b>81 791,16</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>11 152,43</b>
		<b>1.6. Drumuri laterale 2 buc, Pk 0+45</b>				
51	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	1,6000	3 169,43 318,06	5 071,09 508,90
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,0960	10 798,12 0,00	1 036,62 0,00
53	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	160,0000	196,91 3,42	31 505,28 547,20

1	2	3	4	5	6	7
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,0480	10 787,29 0,00	517,79 0,00
55	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuiere a luantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021)), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE> k=1.25 la materiale, Nisip bitumat - se exclude	m2	160,0000	203,33 2,85	32 533,20 456,00
56	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr.0-40mm de 10 cm	m2	40,0000	37,51 1,81	1 500,20 72,28
<b>Total Drumuri laterale 2 buc, Pk 0+45</b>						<b>72 164,18</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 584,38</b>
<b>Total Pk 00+00 - 1+00 (L=100m, b=4.0m)</b>						<b>447 362,64</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>24 859,55</b>
		<b>2. Pk 1+00 - 2+40 (L=140m, b=5.0m)</b> <b>2.1. Podet TS 60.25.2 int, Dint=0.6m, L=10m, Pk 1+55 drum de baza</b>				
57	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	0,1000	1 431,10 0,00	143,11 0,00
58	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	2,0000	109,44 109,44	218,88 218,88
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,1000	388,03 56,43	426,83 62,07
60	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	4,0000	526,65 71,25	2 106,60 285,00

1	2	3	4	5	6	7
61	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina TS 60.25.2 int, Dinterior=0.6m, L=2.5m	buc	4,0000	5 377,38 0,00	21 509,52 0,00
62	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	1,0000	1 670,68 177,84	1 670,68 177,84
63	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	9,2000	73,08 53,01	672,37 487,69
64	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	22,0000	21,66 5,13	476,52 112,86
65	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2	25,1200	13,25 2,85	332,84 71,59
66	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	1,5000	1 629,45 122,55	2 444,18 183,83
67	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	7,0000	5,22 3,42	36,57 23,94
68	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	12,0000	17,67 17,67	212,04 212,04
69	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	12,0000	43,18 42,18	518,16 506,16
<b>Total Podet TS 60.25.2 int, Dint=0.6m, L=10m, Pk 1+55 drum de baza</b>					<b>30 768,30</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>2 341,90</b>	
<b>2.2. Imbracamintea rutiera</b>						
70	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	750,0000	3,47 2,85	2 599,50 2 137,50
71	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu	m3	60,0000	492,54 34,20	29 552,40 2 052,00

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire, h=8cm				
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,4500	10 796,00 0,00	4 858,20 0,00
73	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	750,0000	196,91 3,42	147 681,00 2 565,00
74	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,2300	10 796,00 0,00	2 483,08 0,00
75	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuiere a luantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021)), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE> k=1.25 la materiale, Nisip bitumat - se exclude	m2	750,0000	203,33 2,85	152 499,37 2 137,50
76	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. (Pamint pentru completare)	100 m3	0,2300	1 555,00 0,00	357,65 0,00
77	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	37,0000	25,84 0,00	956,08 0,00
78	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	23,0000	17,67 17,67	406,41 406,41
79	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	0,2300	611,91 168,13	140,74 38,67
80	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr.0-40mm de 10 cm	m2	140,0000	37,50 1,81	5 250,69 252,97
<b>Total Imbracamintea rutiera</b>						<b>346 785,12</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>9 590,05</b>
		<b>2.3. Constructia rigolei prefabricate L4-8</b>				
81	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,3000	6 928,23 2 166,00	2 078,47 649,80
82	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,0000	117,42 117,42	704,52 704,52
83	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,5000	575,12 575,12	287,56 287,56
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,0000	388,03 56,43	1 940,15 282,15
85	DI123	Montarea sectiilor rigolei, Rigole L4-8. dimensiuni 2985*780*530 mm (21 buc)	m3	7,5600	6 532,50 689,70	49 385,70 5 214,13
86	DI124	Montarea Placi P5-8 3000*800-100 mm din beton armat la rigole L4-8 pentru edificii artificiale la drumuri (1 buc)	m3	0,2400	6 138,71 330,58	1 473,29 79,34
87	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,0000	17,67 17,67	106,02 106,02
88	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	6,0000	50,59 49,59	303,54 297,54
<b>Total Constructia rigolei prefabricate L4-8</b>						<b>56 279,25</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>7 621,06</b>
		<b>2.4. Constructia rigolei trapezoidale</b>				
89	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,3600	6 928,22 2 166,00	2 494,16 779,76
90	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz	m3	1,3200	109,44 109,44	144,46 144,46

1	2	3	4	5	6	7
		inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (pinteni 3 buc)				
91	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,3200	17,67 17,67	23,32 23,32
92	PB02A	Pinteni N2, beton B20	m3	1,1000	1 629,45 122,55	1 792,39 134,80
93	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit B20 h=10 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	2,2000	40 265,84 9 319,50	88 584,84 20 502,90
94	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (-5cm)	100m2	-2,2000	11 159,25 2 308,50	-24 550,36 -5 078,70
95	DI124	Montarea Placi P 11-8 dimensiuni 2990*1480-100 mm din beton armat la rigole trapezoidale pentru edificii artificiale la drumuri ( 6 buc)	m3	2,7000	5 299,08 330,60	14 307,52 892,62
<b>Total Constructia rigolei trapezoidale</b>						<b>82 796,33</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>17 399,16</b>
<b>2.5. Drum lateral Pk 1+05 dreapta</b>						
96	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	150,0000	3,47 2,85	519,90 427,50
97	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire, h=8cm	m3	12,0000	492,54 34,20	5 910,48 410,40
98	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,0900	10 796,00 0,00	971,64 0,00
99	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	150,0000	196,91 3,42	29 536,20 513,00
100	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,0450	10 807,56 0,00	486,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
101	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuiere a luanului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021)), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE> k=1.25 la materiale, Nisip bitumat - se exclude	m2	150,0000	203,33 2,85	30 499,87 427,50
102	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. (Pamint pentru completare)	100 m3	0,0500	1 555,00 0,00	77,75 0,00
103	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	8,0000	25,84 0,00	206,72 0,00
104	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,0000	17,67 17,67	88,35 88,35
105	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	0,0500	612,20 168,20	30,61 8,41
106	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr.0-40mm de 10 cm	m2	30,0000	37,51 1,81	1 125,15 54,21
<b>Total Drum lateral Pk 1+05 dreapta</b>						<b>69 453,01</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 929,37</b>
		<b>2.6. Drumuri laterale Pk 2+40, 2 buc</b>				
107	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	200,0000	3,47 2,85	693,20 570,00
108	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, h=8cm	m3	16,0000	492,54 34,20	7 880,64 547,20
109	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,1200	10 796,00 0,00	1 295,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
110	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	200,0000	196,91 3,42	39 381,60 684,00
111	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,0600	10 796,00 0,00	647,76 0,00
112	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuiere a luantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021)), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE> k=1.25 la materiale, Nisip bitumat - se exclude	m2	200,0000	203,33 2,85	40 666,50 570,00
113	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. (Pamint pentru completare)	100 m3	0,0500	1 555,00 0,00	77,75 0,00
114	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	8,0000	25,84 0,00	206,72 0,00
115	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,0000	17,67 17,67	88,35 88,35
116	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	0,0500	612,20 168,20	30,61 8,41
117	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr.0-40mm de 10 cm	m2	30,0000	37,51 1,81	1 125,15 54,21
<b>Total Drumuri laterale Pk 2+40, 2 buc</b>						<b>92 093,80</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>2 522,17</b>
<b>Total Pk 1+00 - 2+40 (L=140m, b=5.0m)</b>						<b>678 175,81</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>41 403,71</b>
		<b>3. Pk 2+40 - 8+30 (L=590m, b=5.0m)</b> <b>3.1. Drum de baza</b>				
118	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	1,2000	516,04 98,04	619,25 117,65
119	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	30,0000	3 169,43 318,06	95 082,84 9 541,80
120	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	1,8000	10 796,00 0,00	19 432,80 0,00
121	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 000,00 00	196,91 3,42	590 724,00 10 260,00
122	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,9000	10 796,00 0,00	9 716,40 0,00
123	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuire a luantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021)), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE> k=1.25 la materiale, Nisip bitumat - se exclude	m2	3 000,00 00	203,33 2,85	609 997,50 8 550,00
124	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr.0-40mm de 10 cm	m2	1 180,00 00	37,50 1,81	44 255,78 2 132,14
<b>Total Drum de baza</b>						<b>1 369 828,57</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>30 601,59</b>
		<b>3.2. Drumuri laterale Pk 4+80 - 2buc, Pk 7+20 dreapa</b>				
125	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	210,0000	3,47 2,85	727,86 598,50
126	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, h=14cm	m3	30,0000	492,54 34,20	14 776,20 1 026,00

1	2	3	4	5	6	7
127	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,1260	10 797,62 0,00	1 360,50 0,00
128	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	210,0000	196,91 3,42	41 350,68 718,20
129	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,0630	10 797,62 0,00	680,25 0,00
130	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuiere a luantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021)), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE> k=1.25 la materiale, Nisip bitumat - se exclude	m2	210,0000	203,33 2,85	42 699,83 598,50
131	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. (Pamint pentru complete)	100 m3	0,1300	1 555,00 0,00	202,15 0,00
132	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	21,0000	25,84 0,00	542,64 0,00
133	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	13,0000	17,67 17,67	229,71 229,71
134	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	0,1300	611,92 168,15	79,55 21,86
135	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr.0-40mm de 10 cm	m2	90,0000	37,50 1,81	3 375,44 162,62
<b>Total Drumuri laterale Pk 4+80 - 2buc, Pk 7+20 dreapa</b>						<b>106 024,81</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>3 355,39</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.3. Drum lateral Pk 8+20 stinga</b>				
136	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	150,0000	3,47 2,85	519,90 427,50
137	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, h=8cm	m3	12,0000	492,54 34,20	5 910,48 410,40
138	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,0900	10 796,00 0,00	971,64 0,00
139	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	150,0000	196,91 3,42	29 536,20 513,00
140	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,0450	10 807,56 0,00	486,34 0,00
141	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuiere a luanului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021)), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE> k=1.25 la materiale, Nisip bitumat - se exclude	m2	150,0000	203,33 2,85	30 499,87 427,50
142	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. (Pamint pentru completare)	100 m3	0,0500	1 555,00 0,00	77,75 0,00
143	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	8,0000	25,84 0,00	206,72 0,00
144	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,0000	17,67 17,67	88,35 88,35
145	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	0,0500	612,20 168,20	30,61 8,41

1	2	3	4	5	6	7
146	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr.0-40mm de 10 cm	m2	30,0000	37,51 1,81	1 125,15 54,21
<b>Total Drum lateral Pk 8+20 stinga</b>						<b>69 453,01</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 929,37</b>
		<b>3.4. Drum lateral Pk 8+30 dreapta</b>				
147	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. (pamint lutos)	100 m3	1,5000	1 555,02 0,00	2 332,53 0,00
148	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	240,0000	10,94 0,00	2 624,40 0,00
149	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,5000	501,60 0,00	752,40 0,00
150	TsC27A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	1,5000	562,40 0,00	843,60 0,00
151	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcurhuri	100 m3	1,5000	1 118,94 52,44	1 678,41 78,66
152	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (patul drumului)	100 m3	0,1300	1 588,38 0,00	206,49 0,00
153	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3	0,0700	646,86 12,00	45,28 0,84
154	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozire, h=18cm	m3	13,0000	492,54 34,20	6 403,02 444,60
155	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,0420	10 805,95 0,00	453,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
156	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	70,0000	196,91 3,42	13 783,56 239,40
157	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,0210	10 780,95 0,00	226,40 0,00
158	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuiere a luantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021)), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE> k=1.25 la materiale, Nisip bitumat - se exclude	m2	70,0000	203,33 2,85	14 233,27 199,50
159	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr.0-40mm de 10 cm	m2	20,0000	37,51 1,81	750,10 36,14
<b>Total Drum lateral Pk 8+30 dreapta</b>						<b>44 333,31</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>999,14</b>
<b>Total Pk 2+40 - 8+30 (L=590m, b=5.0m)</b>						<b>1 589 639,70</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>36 885,49</b>
		<b>4. Pk 8+30 - 10+00 (L=170m, b=6.0m)</b>				
		<b>4.1. Drum de baza</b>				
160	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	10,5000	3 169,43 318,06	33 278,99 3 339,63
161	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,6300	10 796,00 0,00	6 801,48 0,00
162	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 050,00 00	196,91 3,42	206 753,40 3 591,00
163	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,3150	10 794,35 0,00	3 400,22 0,00
164	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70	m2	1 050,00 00	203,33	213 499,13

1	2	3	4	5	6	7
		cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuiere a luantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021)), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE> k=1.25 la materiale, Nisip bitumat - se exclude			2,85	2 992,50
165	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr.0-40mm de 10 cm	m2	340,0000	37,50 1,81	12 751,67 614,35
<b>Total Drum de baza</b>						<b>476 484,89</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>10 537,48</b>
<b>Total Pk 8+30 - 10+00 (L=170m, b=6.0m)</b>						<b>476 484,89</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>10 537,48</b>
Total			lei			3 191 663,04
Asigurarea sociala			24,00 %			27 284,69
Achzitionare si depozitarea materialelor			2,00 %			56 879,37
Total			100,00 +			3 275 827,11
Cheltuieli de regie			3,00 %			98 274,81
Total			100,00 +			3 374 101,92
Beneficiu de deviz			5,00 %			168 705,09
Total			100,00 +			3 542 807,02
TVA			20,00 %			708 561,40

**Total deviz:** **4 251 368,42**  
**Inclusiv salariu** **113 686,23**

Intocmit \_\_\_\_\_ (SRL "Vastavit")  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

**Imbunatatirea imbracamintei  
rutiere la drumul L248 Statia  
Falesti - Pietrosul Nou**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №  
Sector 1.00 km**

**Valoarea de deviz 4 251 368,42 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 u/m	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	71230110200	Betonist	h-om	5,3200	57,00	303,25
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,9400	57,00	338,58
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,0000	57,00	855,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	25,6680	57,00	1 463,07
5.	7129020012800	Pavator	h-om	363,9180	57,00	20 743,33
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	680,9000	57,00	38 811,30
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,7000	57,00	324,90
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,7680	57,00	214,77
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,00	71,82
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	162,1874	57,00	9 244,68
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	95,5000	57,00	5 443,50
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	619,4516	57,00	35 308,76
13.	9312040019600	Sapator	h-om	9,8820	57,00	563,27
<b>Total manopera</b>						<b>113 686,20</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	730,4200	1 560,00	1 139 455,20
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuire a luanului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021))	t	727,3250	1 650,00	1 200 086,25
3.	1212121212121	Apa	m3	105,2500	10,00	1 052,50
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	43,6450	240,00	10 474,80
5.	14111222016601	Piatra sparta 0-40 mm	m3	276,2462	240,00	66 299,09
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	262,0850	240,00	62 900,40
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	249,6050	240,00	59 905,20
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	48,4150	240,00	11 619,60
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	18,5700	400,00	7 428,00
10.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0480	4 200,00	201,60
11.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0165	4 200,00	69,30

12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2292	4 200,00	962,64
13.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0165	4 200,00	69,30
14.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,1800	4 200,00	756,00
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	1,6560	160,00	264,96
16.	2320187315789	Decofrol	kg	4,1400	18,00	74,52
17.	23203226000401	Bitum	t	6,1112	10 400,00	63 556,48
18.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	75,3600	10,40	783,75
19.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,3000	5,20	32,76
20.	26631021000001	Beton B20	m3	23,3825	1 480,00	34 606,10
21.	2663102101000	Beton gata preparat marca B20	m3	7,5600	1 480,00	11 188,80
22.	26631021010001	Beton gata preparat marca B20	m3	1,1088	1 480,00	1 641,02
23.	26661228005111	Elemente pentru poduri din beton armat TS 60.25.2 int, Dinterior=0.6m, L=2.5m	buc	12,0840	5 340,00	64 528,56
24.	26661228005621	Sectiile rigolei L4-8. dimensiuni 2985*780*530 mm	m3	18,9108	4 360,00	82 451,09
25.	26661228005632	Placi P5-8 3000*800-100 mm din beton armat	m3	0,7416	5 205,00	3 860,03
26.	266612280056321	Placa pentru rigole P 11-8 dimensiuni 2990*1480-100 mm	m3	2,7810	4 390,00	12 208,59
27.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,0500	4,50	4,71
28.	271060200100	Otel beton	kg	66,0000	16,20	1 069,20
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	184,1525	18,00	3 314,74
30.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,9900	22,00	21,78
31.	2873122000751	Piese forjate	kg	101,9700	18,00	1 835,46
32.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,3588	32,00	11,49
33.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	5,6148	32,00	179,67
34.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,4227	1 220,00	515,69
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	51,4780	10,00	514,78
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9020	10,00	9,02
37.	4100126202818	Apa	m3	1,5700	10,00	15,70
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>2 843 968,78</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,5940	80,00	527,52
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,2970	100,00	329,70
3.	2922140007000	Macara	h-ut	64,5876	400,00	25 835,04
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0728	420,00	30,58
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,6728	280,00	468,37
6.	29522200003547	Autogreder	h-ut	16,3348	440,00	7 187,31
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	23,9763	440,00	10 549,58
8.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	34,6062	230,00	7 959,43
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	164,6550	360,00	59 275,80
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	129,1310	360,00	46 487,16
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	22,0000	310,00	6 820,00
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	73,6610	480,00	35 357,28
13.	2952260003000	Excavator	h-ut	3,4656	326,00	1 129,78
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	15,9132	326,00	5 187,68
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0912	380,00	34,65
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,2000	380,00	1 596,00

17.	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	2,1960	415,00	911,34
18.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	2,1280	37,00	78,74
19.	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	2,8064	136,00	381,69
20.	29525000050040	Tractor	h-ut	2,9891	228,00	681,51
21.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	7,3200	600,00	4 392,00
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0728	340,00	24,75
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,0880	340,00	5 469,92
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,4800	405,00	2 624,40
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,8122	280,00	3 027,40
26.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	12,6300	280,00	3 536,40
27.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	11,4000	360,00	4 104,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>234 008,03</b>

**Total:**

Total	lei	3 191 663,04
Asigurarea sociala	24,00 %	27 284,69
Achzitionare si depozitarea materialelor	2,00 %	56 879,37
Total	100,00 +	3 275 827,11
Cheltuieli de regie	3,00 %	98 274,81
Total	100,00 +	3 374 101,92
Beneficiu de deviz	5,00 %	168 705,09
Total	100,00 +	3 542 807,02
TVA	20,00 %	708 561,40

**Total deviz:**

**4 251 368,42**

Intocmit

(SRL "Vastavit")

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect**Imbunatatirea imbracamintei rutiere la drumul  
L248 Statia Falesti - Pietrosul Nou****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №  
Sector 1.00 km  
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Pk 00+00 - 1+00 (L=100m, b=4.0m)</b> <b>1.1. Pregatirea terenului</b>				
0	TsC02D 1	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. (Supralargirea)	100 m3			1 555,01 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	326,00	1 555,01
1	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			17,00 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	340,00	17,00
2	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			83,16 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	440,00	83,16
3	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri	100 m3			646,90 12,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	57,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	0,3000	415,00	124,50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	440,00	510,40
		<b>1.2. Podet TS 60.25.2 int, Dint=0.6m, L=10m, Pk 0+45 drum lateral</b>				
4	TsC02B 1	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			1 431,10 ----- 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	326,00	1 431,10
5	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			109,44 ----- 109,44
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500	57,00	76,95
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,00	32,49
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			388,03 ----- 56,43
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,00	56,43
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
7	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			526,65 ----- 71,25
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,00	71,25
	201010290 0566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 200,00	16,80
	201010290 4545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 200,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,3000	32,00	9,60
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	600,00	366,00
8	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina TS 60.25.2 int, Dinterior=0.6m, L=2.5m	buc			5 377,38 0,00
	266612280 05111	Elemente pentru poduri din beton armat TS 60.25.2 int, Dinterior=0.6m, L=2.5m	buc	1,0070	5 340,00	5 377,38
9	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3			1 670,68 177,84
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,00	108,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,00	69,54
	266310210 1000	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 480,00	1 491,84
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
10	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			73,08 53,01
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9300	57,00	53,01
	201010290 1167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 200,00	2,51
	201010290 3543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 200,00	2,51
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	160,00	9,60
	287414588 6954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	32,00	0,42
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,0730	32,00	2,34
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1500	18,00	2,70
11	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			21,66 5,13
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,00	5,13
	271060200 100	Otel beton	kg	1,0000	16,20	16,20
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
12	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive	m2			13,25 2,85

1	2	3	4	5	6	7
		(primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,00	2,85
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000	10,40	10,40
13	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 629,45 <hr/> 122,55
	712301102 00	Betonist	h-om	0,9500	57,00	54,15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,00	68,40
	266310210 1000	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 480,00	1 491,84
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	295227000 3720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	37,00	14,06
14	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			5,22 <hr/> 3,42
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,00	3,42
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,20	1,56
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	4,50	0,22
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,67 <hr/> 17,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,00	17,67
16	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			43,18 <hr/> 42,18
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,00	42,18

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<b>1.3. Podet TS 60.25.2 int, Dint=0.6m, L=10m, Pk 0+90 drum de baza</b>				
17	TsC02B 1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3			1 431,10 ----- 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	326,00	1 431,10
18	TsA03E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, până la 1,5 m adâncime teren mijlociu	m3			109,44 ----- 109,44
	931204001 9600	Săpător	h-om	1,3500	57,00	76,95
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,00	32,49
19	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			388,03 ----- 56,43
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,00	56,43
	141112220 1752	Piatră spartă	m3	1,1500	240,00	276,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
20	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacără sau macără pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			526,65 ----- 71,25
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,00	71,25
	201010290 0566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 200,00	16,80
	201010290 4545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 200,00	63,00
	287527631 1528	Scoabe din oțel	kg	0,3000	32,00	9,60
	341052000 6728	Macără pe pneuri până la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	600,00	366,00

1	2	3	4	5	6	7
21	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina TS 60.25.2 int, Dinterior=0.6m, L=2.5m	buc			5 377,38 0,00
	266612280 05111	Elemente pentru poduri din beton armat TS 60.25.2 int, Dinterior=0.6m, L=2.5m	buc	1,0070	5 340,00	5 377,38
22	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3			1 670,68 177,84
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,00	108,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,00	69,54
	266310210 1000	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 480,00	1 491,84
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
23	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			73,08 53,01
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9300	57,00	53,01
	201010290 1167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 200,00	2,51
	201010290 3543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 200,00	2,51
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	160,00	9,60
	287414588 6954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	32,00	0,42
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,0730	32,00	2,34
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1500	18,00	2,70
24	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			21,66 5,13
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,00	5,13
	271060200 100	Otel beton	kg	1,0000	16,20	16,20
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
25	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2			13,25 2,85
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,00	2,85

1	2	3	4	5	6	7
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000	10,40	10,40
26	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 629,45 <hr/> 122,55
	712301102 00	Betonist	h-om	0,9500	57,00	54,15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,00	68,40
	266310210 1000	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 480,00	1 491,84
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	295227000 3720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	37,00	14,06
27	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			5,22 <hr/> 3,42
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,00	3,42
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,20	1,56
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	4,50	0,22
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,67 <hr/> 17,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,00	17,67
29	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			43,18 <hr/> 42,18
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,00	42,18
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<b>1.4. Imbracamintea rutiera</b>				
30	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asphaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea	m2			21,24 <hr/> 1,99

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de: 5 cm (Imbinarea cu asfalt existent)				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0349	57,00	1,99
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	10,00	0,32
	294042000 7200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	420,00	7,64
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	280,00	5,09
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	340,00	6,19
31	RpDA04 C	Scarificarea ușoară a împietririi până la 10 cm adâncime autogrederul, inclusiv reprofilarea, k=2 autogreder	m2			4,08 ----- 2,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,00	2,85
	295222000 3546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0014	440,00	1,23
32	TsD25A	Compactarea pământului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurșuri	100 m3			646,89 ----- 11,98
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	57,00	11,98
	295227000 3309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	0,3000	415,00	124,51
	295222000 3546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	1,1600	440,00	510,40
33	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innorșire, h=16cm	m3			492,54 ----- 34,20
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,00	34,20
	141112220 1646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	240,00	48,72
	141112220 1672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	240,00	292,56
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	295222000 3546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0420	440,00	18,48
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	360,00	92,88
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			10 796,00 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 400,00	10 712,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	84,00
35	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			196,91 3,42
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,00	3,42
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 560,00	184,08
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	360,00	2,38
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	360,00	2,38
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	480,00	3,17
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			10 792,15 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 400,00	10 708,15
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	84,00
37	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu adetiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuier a luantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021)), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE> k=1.25 la materiale, Nisip bitumat - se exclude	m2			203,33 2,85
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,00	2,85
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu adetiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuier a luantului de mixtura minim 70 °C	t	0,0940	1 650,00	193,88

1	2	3	4	5	6	7
		(conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021))				
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,25
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	480,00	2,54
38	TsC02D 1	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. (Pamint pentru completare)	100 m3			<u>1 555,03</u> 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	326,00	1 555,03
39	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			<u>25,84</u> 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	340,00	25,84
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			<u>17,67</u> 17,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,00	17,67
41	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3			<u>611,94</u> 168,14
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	57,00	168,14
	295227000 4020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	136,00	443,80
42	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr.0-40mm de 10 cm	m2			<u>37,50</u> 1,81
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	57,00	1,81
	141112220 16601	Piatra sparta 0-40 mm	m3	0,1260	240,00	30,24

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	440,00	1,54
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	280,00	0,27
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	310,00	3,41
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	360,00	0,16
		<b>1.5. Constructia rigolei prefabricate L4-8</b>				
43	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor în pămînt de cat.II	100 m3			6 928,23 ----- 2 166,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	38,0000	57,00	2 166,00
	295226000 3000	Excavator	h-ut	3,0400	326,00	991,04
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,3200	440,00	140,79
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	380,00	30,40
	400051	Autobasculante, tonaj pînă la 7 t	h-ut	10,0000	360,00	3 600,00
44	TsA20B	Sapatura manuala de pămînt, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			117,42 ----- 117,42
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,00	117,42
45	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, în teren mijlociu	100m2			575,14 ----- 575,14
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,00	575,14
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			388,03 ----- 56,43
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,00	56,43
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
47	DI123	Montarea sectiilor rigolei, Rigole L4-8. dimensiuni 2985*780*530 mm (30 buc)	m3			6 532,50 ----- 689,70
	931006001 9930	Muncitor	h-om	12,1000	57,00	689,70

1	2	3	4	5	6	7
	266612280 05621	Sectiile rigolei L4-8. dimensiuni 2985*780*530 mm	m3	1,0000	4 360,00	4 490,80
	292214000 7000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,00
48	DI124	Montarea Placi P5-8 3000*800- 100 mm din beton armat la rigole L4-8 pentru edificii artificiale la drumuri (2 buc)	m3			6 138,48 <hr/> 330,60
	931006001 9930	Muncitor	h-om	5,8000	57,00	330,60
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 220,00	150,73
	266612280 05632	Placi P5-8 3000*800-100 mm din beton armat	m3	1,0000	5 205,00	5 361,15
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,7400	400,00	296,00
49	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,67 <hr/> 17,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,00	17,67
50	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,59 <hr/> 49,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,00	49,59
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<b>1.6. Drumuri laterale 2 buc, Pk 0+45</b>				
51	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2			3 169,43 <hr/> 318,06
	712902001 2800	Pavator	h-om	5,5800	57,00	318,06
	141112220 17521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	240,00	276,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,5000	240,00	1 320,00
	121212121 2121	Apa	m3	2,5000	10,00	25,00
	341054100 0002	Autocisterna	h-ut	0,3000	280,00	84,00
	295250000 50040	Tractor	h-ut	0,0710	228,00	16,19
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	360,00	770,40

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	230,00	189,06
	295222000 03547	Autogreder	h-ut	0,3880	440,00	170,72
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			10 798,12 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 400,00	10 714,17
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	83,96
53	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			196,91 3,42
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,00	3,42
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 560,00	184,08
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	360,00	2,38
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	360,00	2,38
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	480,00	3,17
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			10 787,29 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 400,00	10 703,33
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	83,96
55	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuire a luantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021)), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE> k=1.25 la materiale, Nisip bitumat - se exclude	m2			203,33 2,85
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,00	2,85
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu	t	0,0940	1 650,00	193,88

1	2	3	4	5	6	7
		aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuiere a luanului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021))				
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,25
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	295224000 5100	Repartzor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	480,00	2,54
56	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr.0-40mm de 10 cm	m2			37,51 ----- 1,81
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	57,00	1,81
	141112220 16601	Piatra sparta 0-40 mm	m3	0,1260	240,00	30,24
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	440,00	1,54
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	280,00	0,27
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	310,00	3,41
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	360,00	0,16
		<b>2. Pk 1+00 - 2+40 (L=140m, b=5.0m)</b> <b>2.1. Podet TS 60.25.2 int, Dint=0.6m, L=10m, Pk 1+55 drum de baza</b>				
57	TsC02B 1	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			1 431,10 ----- 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	326,00	1 431,10
58	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			109,44 ----- 109,44
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500	57,00	76,95
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,00	32,49

1	2	3	4	5	6	7
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			388,03 <hr/> 56,43
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,00	56,43
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
60	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			526,65 <hr/> 71,25
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,00	71,25
	201010290 0566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 200,00	16,80
	201010290 4545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 200,00	63,00
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,3000	32,00	9,60
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	600,00	366,00
61	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina TS 60.25.2 int, Dinterior=0.6m, L=2.5m	buc			5 377,38 <hr/> 0,00
	266612280 05111	Elemente pentru poduri din beton armat TS 60.25.2 int, Dinterior=0.6m, L=2.5m	buc	1,0070	5 340,00	5 377,38
62	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3			1 670,68 <hr/> 177,84
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,00	108,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,00	69,54
	266310210 1000	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 480,00	1 491,84
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
63	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			73,08 <hr/> 53,01
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9300	57,00	53,01

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 1167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 200,00	2,51
	201010290 3543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 200,00	2,51
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	160,00	9,60
	287414588 6954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	32,00	0,42
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,0730	32,00	2,34
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1500	18,00	2,70
64	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			21,66 <hr/> 5,13
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,00	5,13
	271060200 100	Otel beton	kg	1,0000	16,20	16,20
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
65	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2			13,25 <hr/> 2,85
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,00	2,85
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000	10,40	10,40
66	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 629,45 <hr/> 122,55
	712301102 00	Betonist	h-om	0,9500	57,00	54,15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,00	68,40
	266310210 1000	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 480,00	1 491,84
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	295227000 3720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	37,00	14,06
67	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			5,22 <hr/> 3,42
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,00	3,42
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,20	1,56

1	2	3	4	5	6	7
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	4,50	0,22
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
68	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,67 <hr/> 17,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,00	17,67
69	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			43,18 <hr/> 42,18
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,00	42,18
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<b>2.2. Imbracamintea rutiera</b>				
70	RpDA04 C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			3,47 <hr/> 2,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,00	2,85
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	440,00	0,62
71	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=8cm	m3			492,54 <hr/> 34,20
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,00	34,20
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	240,00	48,72
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	240,00	292,56
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	440,00	18,48
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	360,00	92,88
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			10 796,00 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 400,00	10 712,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	84,00
73	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			196,91 3,42
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,00	3,42
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 560,00	184,08
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	360,00	2,38
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	360,00	2,38
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	480,00	3,17
74	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			10 796,00 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 400,00	10 712,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	84,00
75	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu adetiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuier a luantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021)), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE> k=1.25 la materiale, Nisip bitumat - se exclude	m2			203,33 2,85
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,00	2,85
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu adetiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuier a luantului de mixtura minim 70 °C	t	0,0940	1 650,00	193,88

1	2	3	4	5	6	7
		(conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021))				
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,25
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	480,00	2,54
76	TsC02D 1	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. (Pamint pentru completare)	100 m3			<u>1 555,00</u> 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	326,00	1 555,00
77	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			<u>25,84</u> 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	340,00	25,84
78	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			<u>17,67</u> 17,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,00	17,67
79	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3			<u>611,91</u> 168,13
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	57,00	168,13
	295227000 4020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	136,00	443,78
80	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr.0-40mm de 10 cm	m2			<u>37,50</u> 1,81
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	57,00	1,81
	141112220 16601	Piatra sparta 0-40 mm	m3	0,1260	240,00	30,24

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	440,00	1,54
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	280,00	0,27
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	310,00	3,41
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	360,00	0,16
		<b>2.3. Construcția rigolei prefabricate L4-8</b>				
81	DI95	Săpătură mecanizată a rigolelor în pământ de cat.II	100 m3			6 928,23 ----- 2 166,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	38,0000	57,00	2 166,00
	295226000 3000	Excavator	h-ut	3,0400	326,00	991,03
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,3200	440,00	140,80
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	380,00	30,40
	400051	Autobasculante, tonaj pînă la 7 t	h-ut	10,0000	360,00	3 600,00
82	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			117,42 ----- 117,42
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,00	117,42
83	TsE03B	Finisarea (politura) manuală a taluzurilor, în teren mijlociu	100m2			575,12 ----- 575,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,00	575,12
84	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			388,03 ----- 56,43
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,00	56,43
	141112220 1752	Piatră spartă	m3	1,1500	240,00	276,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
85	DI123	Montarea secțiilor rigolei, Rigole L4-8. dimensiuni 2985*780*530 mm (21 buc)	m3			6 532,50 ----- 689,70
	931006001 9930	Muncitor	h-om	12,1000	57,00	689,70

1	2	3	4	5	6	7
	266612280 05621	Sectiile rigolei L4-8. dimensiuni 2985*780*530 mm	m3	1,0000	4 360,00	4 490,80
	292214000 7000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,00
86	DI124	Montarea Placi P5-8 3000*800- 100 mm din beton armat la rigole L4-8 pentru edificii artificiale la drumuri (1 buc)	m3			6 138,71 <hr/> 330,58
	931006001 9930	Muncitor	h-om	5,8000	57,00	330,58
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 220,00	150,96
	266612280 05632	Placi P5-8 3000*800-100 mm din beton armat	m3	1,0000	5 205,00	5 361,17
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,7400	400,00	296,00
87	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,67 <hr/> 17,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,00	17,67
88	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,59 <hr/> 49,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,00	49,59
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<b>2.4. Constructia rigolei trapezoidale</b>				
89	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			6 928,22 <hr/> 2 166,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	38,0000	57,00	2 166,00
	295226000 3000	Excavator	h-ut	3,0400	326,00	991,03
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	440,00	140,81
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	380,00	30,39
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	360,00	3 600,00
90	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale,	m3			109,44 <hr/> 109,44

1	2	3	4	5	6	7
		etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (pinteni 3 buc)				
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500	57,00	76,95
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,00	32,49
91	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,67 <hr/> 17,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,00	17,67
92	PB02A	Pinteni N2, beton B20	m3			1 629,45 <hr/> 122,55
	712301102 00	Betonist	h-om	0,9500	57,00	54,15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,00	68,40
	266310210 10001	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 480,00	1 491,84
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	295227000 3720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	37,00	14,06
93	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit B20 h=10 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			40 265,84 <hr/> 9 319,50
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000	57,00	9 319,50
	266310210 00001	Beton B20	m3	15,3000	1 480,00	23 323,32
	232032260 00401	Bitum	t	0,2600	10 400,00	2 785,31
	287312200 0751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,30
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 200,00	648,90
	141112220 16601	Piatra sparta 0-40 mm	m3	10,7000	240,00	2 645,04
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	709,47
94	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (-5cm)	100m2			11 159,25 <hr/> 2 308,50

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,1000	57,00	2 308,50
	266310210 00001	Beton B20	m3	1,0200	1 480,00	7 593,27
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 200,00	211,34
	232032260 00401	Bitum	t	0,0200	10 400,00	1 046,15
95	DI124	Montarea Placi P 11-8 dimensiuni 2990*1480-100 mm din beton armat la rigole trapezoidale pentru edificii artificiale la drumuri ( 6 buc)	m3			5 299,08 <hr/> 330,60
	931006001 9930	Muncitor	h-om	5,8000	57,00	330,60
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 220,00	150,78
	266612280 056321	Placa pentru rigole P 11-8 dimensiuni 2990*1480-100 mm	m3	1,0000	4 390,00	4 521,70
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,7400	400,00	296,00
		<b>2.5. Drum lateral Pk 1+05 dreapta</b>				
96	RpDA04 C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			3,47 <hr/> 2,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,00	2,85
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	440,00	0,62
97	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=8cm	m3			492,54 <hr/> 34,20
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,00	34,20
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	240,00	48,72
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	240,00	292,56
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	440,00	18,48
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	360,00	92,88
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
98	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			10 796,00 <hr/> 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 400,00	10 712,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	84,00

1	2	3	4	5	6	7
99	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			196,91 ----- 3,42
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,00	3,42
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 560,00	184,08
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	360,00	2,38
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	360,00	2,38
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	480,00	3,17
100	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			10 807,56 ----- 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 400,00	10 723,56
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	84,00
101	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu adetiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuiere a luantului de mixtura minim 70 "C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021)), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE> k=1.25 la materiale, Nisip bitumat - se exclude	m2			203,33 ----- 2,85
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,00	2,85
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu adetiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuiere a luantului de mixtura minim 70 "C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021))	t	0,0940	1 650,00	193,88
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,25
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	480,00	2,54
102	TsC02D 1	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. (Pamint pentru completare)	100 m3			1 555,00 <hr/> 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	326,00	1 555,00
103	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			25,84 <hr/> 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	340,00	25,84
104	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,67 <hr/> 17,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,00	17,67
105	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3			612,20 <hr/> 168,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	57,00	168,20
	295227000 4020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	136,00	444,00
106	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr.0-40mm de 10 cm	m2			37,51 <hr/> 1,81
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	57,00	1,81
	141112220 16601	Piatra sparta 0-40 mm	m3	0,1260	240,00	30,24
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	440,00	1,54
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	280,00	0,27
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	310,00	3,41

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	360,00	0,16
		<b>2.6. Drumuri laterale Pk 2+40, 2 buc</b>				
107	RpDA04 C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			3,47 ----- 2,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,00	2,85
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	440,00	0,62
108	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=8cm	m3			492,54 ----- 34,20
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,00	34,20
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	240,00	48,72
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	240,00	292,56
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	440,00	18,48
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	360,00	92,88
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
109	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			10 796,00 ----- 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 400,00	10 712,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	84,00
110	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			196,91 ----- 3,42
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,00	3,42
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 560,00	184,08
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	360,00	2,38
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	360,00	2,38

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	480,00	3,17
111	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			10 796,00 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 400,00	10 712,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	84,00
112	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu adetiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuiere a luantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021)), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE> k=1.25 la materiale, Nisip bitumat - se exclude	m2			203,33 2,85
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,00	2,85
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu adetiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuiere a luantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021))	t	0,0940	1 650,00	193,88
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,25
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	480,00	2,54
113	TsC02D 1	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. (Pamint pentru completare)	100 m3			1 555,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	326,00	1 555,00
114	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			25,84 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	340,00	25,84

1	2	3	4	5	6	7
115	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,67 <hr/> 17,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,00	17,67
116	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3			612,20 <hr/> 168,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	57,00	168,20
	295227000 4020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	136,00	444,00
117	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr.0-40mm de 10 cm	m2			37,51 <hr/> 1,81
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	57,00	1,81
	141112220 16601	Piatra sparta 0-40 mm	m3	0,1260	240,00	30,24
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	440,00	1,54
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	280,00	0,27
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	310,00	3,41
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	360,00	0,16
		<b>3. Pk 2+40 - 8+30 (L=590m, b=5.0m)</b> <b>3.1. Drum de baza</b>				
118	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m			516,04 <hr/> 98,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	57,00	98,04
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	440,00	418,00
119	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2			3 169,43 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
						318,06
	712902001 2800	Pavator	h-om	5,5800	57,00	318,06
	141112220 17521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	240,00	276,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,5000	240,00	1 320,00
	121212121 2121	Apa	m3	2,5000	10,00	25,00
	341054100 0002	Autocisterna	h-ut	0,3000	280,00	84,00
	295250000 50040	Tractor	h-ut	0,0710	228,00	16,19
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	360,00	770,40
	295224000 4001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	230,00	189,06
	295222000 03547	Autogreder	h-ut	0,3880	440,00	170,72
120	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			<u>10 796,00</u> 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 400,00	10 712,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	84,00
121	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mechanica	m2			<u>196,91</u> 3,42
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,00	3,42
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 560,00	184,08
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	360,00	2,38
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	360,00	2,38
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	480,00	3,17
122	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			<u>10 796,00</u> 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 400,00	10 712,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	84,00
123	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si	m2			<u>203,33</u> 2,85

1	2	3	4	5	6	7
		polimer de modificare a temperaturii de inmuiere a luantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021)), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE> k=1.25 la materiale, Nisip bitumat - se exclude				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,00	2,85
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuiere a luantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021))	t	0,0940	1 650,00	193,88
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,25
	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	480,00	2,54
124	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr.0-40mm de 10 cm	m2			37,50 ----- 1,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,00	1,81
	14111222016601	Piatra sparta 0-40 mm	m3	0,1260	240,00	30,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	440,00	1,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	280,00	0,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	310,00	3,41
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	360,00	0,16
		<b>3.2. Drumuri laterale Pk 4+80 - 2buc, Pk 7+20 dreapa</b>				
125	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			3,47 ----- 2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,00	2,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	440,00	0,62
126	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3			492,54 -----

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=14cm				34,20
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,00	34,20
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	240,00	48,72
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	240,00	292,56
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	440,00	18,48
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	360,00	92,88
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
127	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			10 797,62 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 400,00	10 713,65
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	83,97
128	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			196,91 3,42
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,00	3,42
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 560,00	184,08
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	360,00	2,38
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	360,00	2,38
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	480,00	3,17
129	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			10 797,62 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 400,00	10 713,65
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	83,97
130	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a	m2			203,33 2,85

1	2	3	4	5	6	7
		temperaturii de inmuiere a luantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021)), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE> k=1.25 la materiale, Nisip bitumat - se exclude				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,00	2,85
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuiere a luantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021))	t	0,0940	1 650,00	193,88
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,25
	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	480,00	2,54
131	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. (Pamint pentru completare)	100 m3			1 555,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	326,00	1 555,00
132	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			25,84 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	340,00	25,84
133	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,67 17,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,00	17,67
134	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3			611,92 168,15

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	57,00	168,15
	295227000 4020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	136,00	443,77
135	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr.0-40mm de 10 cm	m2			37,50 ----- 1,81
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	57,00	1,81
	141112220 16601	Piatra sparta 0-40 mm	m3	0,1260	240,00	30,24
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	440,00	1,54
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	280,00	0,27
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	310,00	3,41
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	360,00	0,16
		<b>3.3. Drum lateral Pk 8+20 stinga</b>				
136	RpDA04 C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			3,47 ----- 2,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,00	2,85
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	440,00	0,62
137	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=8cm	m3			492,54 ----- 34,20
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,00	34,20
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	240,00	48,72
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	240,00	292,56
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	440,00	18,48
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	360,00	92,88
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
138	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			10 796,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 400,00	10 712,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	84,00
139	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			196,91 ----- 3,42
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,00	3,42
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 560,00	184,08
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	360,00	2,38
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	360,00	2,38
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	480,00	3,17
140	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			10 807,56 ----- 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 400,00	10 723,56
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	84,00
141	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuiere a luantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021)), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE> k=1.25 la materiale, Nisip bitumat - se exclude	m2			203,33 ----- 2,85
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,00	2,85
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuiere a luantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021))	t	0,0940	1 650,00	193,88
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	480,00	2,54
142	TsC02D 1	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. (Pamint pentru completare)	100 m3			<u>1 555,00</u> 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	326,00	1 555,00
143	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			<u>25,84</u> 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	340,00	25,84
144	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			<u>17,67</u> 17,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,00	17,67
145	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3			<u>612,20</u> 168,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	57,00	168,20
	295227000 4020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	136,00	444,00
146	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr.0-40mm de 10 cm	m2			<u>37,51</u> 1,81
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	57,00	1,81
	141112220 16601	Piatra sparta 0-40 mm	m3	0,1260	240,00	30,24
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	440,00	1,54

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	280,00	0,27
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	310,00	3,41
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	360,00	0,16
		<b>3.4. Drum lateral Pk 8+30 dreapta</b>				
147	TsC02D 1	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. (pamint lutos)	100 m3			1 555,02 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	326,00	1 555,02
148	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,94 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	405,00	10,94
149	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			501,60 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	380,00	501,60
150	TsC27A 1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			562,40 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	380,00	562,40
151	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcursuri	100 m3			1 118,94 52,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9200	57,00	52,44
	295227000 3309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	1,3400	415,00	556,10
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	440,00	510,40

1	2	3	4	5	6	7
152	TsC21B 1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (patul drumului)	100 m3			1 588,38 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	440,00	1 588,38
153	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3			646,86 12,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	57,00	12,00
	295227000 3309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	0,3000	415,00	124,43
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	440,00	510,43
154	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, h=18cm	m3			492,54 34,20
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,00	34,20
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	240,00	48,72
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	240,00	292,56
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	440,00	18,48
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	360,00	92,88
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
155	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			10 805,95 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 400,00	10 721,90
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	84,05
156	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			196,91 3,42
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,00	3,42

1	2	3	4	5	6	7
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 560,00	184,08
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	360,00	2,38
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	360,00	2,38
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	480,00	3,17
157	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			10 780,95 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 400,00	10 697,14
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	83,81
158	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuire a luantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021)), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE> k=1.25 la materiale, Nisip bitumat - se exclude	m2			203,33 2,85
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,00	2,85
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuire a luantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021))	t	0,0940	1 650,00	193,88
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,25
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	480,00	2,54
159	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr.0-40mm de 10 cm	m2			37,51 1,81
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	57,00	1,81

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 16601	Piatra sparta 0-40 mm	m3	0,1260	240,00	30,24
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	440,00	1,54
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	280,00	0,27
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	310,00	3,41
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	360,00	0,16
		<b>4. Pk 8+30 - 10+00 (L=170m, b=6.0m)</b> <b>4.1. Drum de baza</b>				
160	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2			3 169,43 <hr/> 318,06
	712902001 2800	Pavator	h-om	5,5800	57,00	318,06
	141112220 17521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	240,00	276,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,5000	240,00	1 320,00
	121212121 2121	Apa	m3	2,5000	10,00	25,00
	341054100 0002	Autocisternă	h-ut	0,3000	280,00	84,00
	295250000 50040	Tractor	h-ut	0,0710	228,00	16,19
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	360,00	770,40
	295224000 4001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	230,00	189,06
	295222000 03547	Autogreder	h-ut	0,3880	440,00	170,72
161	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			10 796,00 <hr/> 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 400,00	10 712,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	84,00
162	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			196,91 <hr/> 3,42
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,00	3,42
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 560,00	184,08
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	360,00	2,38
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	360,00	2,38
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	480,00	3,17
163	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			10 794,35 <hr/> 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 400,00	10 710,35
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	84,00
164	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu adetiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuire a luanului de mixtura minim 70 "C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021)), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE> k=1.25 la materiale, Nisip bitumat - se excluce	m2			203,33 <hr/> 2,85
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,00	2,85
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu adetiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuire a luanului de mixtura minim 70 "C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021))	t	0,0940	1 650,00	193,88
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,25
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	480,00	2,54
165	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr.0-40mm de 10 cm	m2			37,50 <hr/> 1,81
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	57,00	1,81
	141112220 16601	Piatra sparta 0-40 mm	m3	0,1260	240,00	30,24
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	440,00	1,54

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	280,00	0,27
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	310,00	3,41
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	360,00	0,16

Intocmit

(SRL "Vastavit")

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)