

OFERTĂ
Către Primăria s. Calinesti

Stimați domni,

1. Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnatul, **Marchitan Dumitru**, reprezentant al ofertantului **SRL „Marcons-Drum”** ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm **„Lucrări de reparație a strazilor locale din s. Calinesti, r-nul Falesti”**, pentru suma fără TVA de **653 373,36** lei (șase sute cincizeci și trei mii trei sute șaptezeci și trei lei 36 bani), la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **130 674,67** lei (o sută treizeci mii șase sute șaptezeci și patru lei 67 bani).
2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curând posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexat, în **20 (douăzeci) zile**.
3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (șaizeci) zile**, respectiv până la data de **16.08.2023** și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
4. Până la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.
5. Alături de oferta de bază:
☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;
☒ nu depunem ofertă alternativă.
(se bifează opțiunea corespunzătoare)
6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.
7. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 17.06.2023

Dumitru Marchitan în calitate de **administrator** legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele **SRL „Marcons-Drum”**.

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor – **zero** (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă _ - _____.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate **12** luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) _____ zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) _____ - _____ zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

**Lucrari de reparative a strazilor
locale din s. Calinesti, r-nul
Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 784 048,03 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sector Cibotaru Ana - Morarenco Olga				
		1.1. Drum de baza, L=240m, b=3.5m				
1	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	2,5000	404,83	1 012,07
2	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	8,4000	44,81	376,38
3	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (Amestec de pietris M400 fr. 0-40 mm) si cilindarea lor cu autogreder	m3	67,2000	384,04	25 807,74
4	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	2,4000	297,51	714,02
		Total Drum de baza, L=240m, b=3.5m Inclusiv salariu				27 910,21 3 043,06
		1.2. Drum lateral, L=50m, b=3.0m				
5	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	1,8000	44,81	80,65
6	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului	m3	15,0000	384,04	5 760,67

1	2	3	4	5	6	7
		a materialelor de intretinere (Amestec de pietris M400 fr. 0-40 mm) si cilindarea lor cu autogreder				
7	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	0,5000	297,50	148,75
		Total Drum lateral, L=50m, b=3.0m Inclusiv salariu				5 990,07 623,15
		1.3. Evacuarea apelor				
8	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	3,7000	732,66	2 710,84
9	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	3,7000	274,86	1 017,00
10	TsC27A1	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	3,7000	154,09	570,13
		Total Evacuarea apelor Inclusiv salariu				4 297,97
		Total Sector Cibotaru Ana - Morarenco Olga Inclusiv salariu				38 198,25 3 666,21
		2. Sector Gherman Viorel - Gradinita				
		2.1. Drum de baza, L=200m, b=3.5 m				
11	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Patul fundatiei)	100 m3	1,4000	1 225,41	1 715,58

1	2	3	4	5	6	7
12	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3	0,7000	477,91	334,54
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	70,0000	320,37	22 425,83
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	7,0000	5 416,75	37 917,26
15	DI134A1 k=3	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (+3cm) Коэффициент к материалам=3,0000	100m2	7,0000	706,33	4 944,32
16	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	2,0000	297,51	595,02
		Total Drum de baza, L=200m, b=3.5 m Inclusiv salariu				67 932,55 3 470,68
		2.2. Drum lateral, L=20m, b=3.5m				
17	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Patul fundatiei)	100 m3	0,2000	1 225,40	245,08
18	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3	0,1000	478,00	47,80
19	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	10,0000	320,37	3 203,70
20	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,0000	5 416,75	5 416,75

1	2	3	4	5	6	7
21	DI134A1 k=3	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (+3cm) Коэффициент к материалам=3,0000	100m2	1,0000	706,33	706,33
22	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	0,2000	297,55	59,51
		Total Drum lateral, L=20m, b=3.5m Inclusiv salariu				9 679,17 471,49
		Total Sector Gherman Viorel - Gradinita Inclusiv salariu				77 611,72 3 942,17
		3. Sector G53 - Drum spre gradinita				
		3.1. Montarea podetului, d=1.0m, L=10m				
23	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,1600	4 808,00	769,28
24	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2000	639,15	127,83
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,0000	98,63	394,53
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=20cm	m3	4,0000	295,86	1 183,42
27	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat L=5m, D=1.0m, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	2,0000	345,25	690,49
28	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina L=5m, D=1.0m	buc	2,0000	3 850,77	7 701,54
29	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din	m2	5,0000	63,88	319,41

1	2	3	4	5	6	7
		panouri cu placaj P				
30	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	1,5000	1 558,31	2 337,47
31	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	17,5000	76,71	1 342,51
32	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	160,0000	24,42	3 907,09
33	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	3,5000	1 521,67	5 325,86
34	TsD01A	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 usor	m3	24,0000	8,62	206,84
35	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	0,2400	581,42	139,54
36	DI130	Consolidarea rigolilor trapezoidale cu beton monolit B20, h=10 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,4400	35 158,45	15 469,72
37	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=5,0300 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	100m2	-0,4400	9 715,55	-4 274,84
		Total Montarea podetului, d=1.0m, L=10m Inclusiv salariu				35 640,69 6 119,44
		3.2. Imbracamintea rutiera				

1	2	3	4	5	6	7
38	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	1,2000	44,81	53,77
39	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3	0,1200	477,92	57,35
40	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,2000	5 416,75	6 500,10
41	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	0,3000	297,47	89,24
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				6 700,46 370,21
		Total Sector G53 - Drum spre gradinita Inclusiv salariu				42 341,15 6 489,65
		4. Sector Izvor - Rodnitcaia Vera				
		4.1. Drum de baza, L=1200m, b=3.0m				
42	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. (largirea drumului Pk 10+50 - 11+50)	100 m3	0,8000	1 224,08	979,26
43	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	130,0000	15,83	2 058,10
44	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Pamint lutos)	100 m3	2,8000	701,48	1 964,15
45	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	450,0000	22,08	9 936,39

1	2	3	4	5	6	7
46	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 (Ridicarea nivelului drumului Pk8+00 - 9+00)	100 m3	2,8000	274,86	769,62
47	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	2,8000	768,79	2 152,61
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Patul fundatiei Pk 8+00 - 9+00)	100 m3	0,4500	1 225,42	551,44
49	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3	0,3000	477,93	143,38
50	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire fractia 70-120mm (Pk 8+00 - 9+00, h=12cm)	m3	36,0000	321,27	11 565,61
51	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	33,0000	44,81	1 478,64
52	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3	3,3000	477,92	1 577,12
53	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire fractia 40-70mm (Pk 9+00 - 10+00m, h=8cm)	m3	24,0000	321,27	7 710,42
54	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere	m3	288,0000	384,04	110 604,61

1	2	3	4	5	6	7
		(Amestec de pietris M400 fr. 0-40 mm) si cilindarea lor cu autogreder h=8cm (Pk 00+00 - 12+00)				
55	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	12,0000	297,51	3 570,08
		Total Drum de baza, L=1200m, b=3.0m Inclusiv salariu				155 061,43 13 667,44
		4.2. Drum lateral, L=50m, b=3.0m				
56	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	1,8000	44,81	80,65
57	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (Amestec de pietris M400 fr. 0-40 mm) si cilindarea lor cu autogreder	m3	15,0000	384,04	5 760,67
58	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	0,5000	297,50	148,75
		Total Drum lateral, L=50m, b=3.0m Inclusiv salariu				5 990,07 623,15
		Total Sector Izvor - Rodnitcaia Vera Inclusiv salariu				161 051,50 14 290,59
		5. Sector Pascaru Lionid - Plodnitchi Gheorghe 5.1. Sector 1, L=50m, b=3,5 m 5.1.1. Inlocuirea podetului, D=1.0m, L=5m				
59	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,4000	4 807,95	1 923,18
60	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1000	639,10	63,91

1	2	3	4	5	6	7
61	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat L=5m, D=0.8m, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	1,0000	345,25	345,25
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,0000	98,64	197,27
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=20cm	m3	2,3000	295,85	680,46
64	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat L=5m, D=1.0m, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	1,0000	345,25	345,25
65	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina L=5m, D=1.0m	buc	1,0000	3 850,77	3 850,77
66	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	5,0000	63,88	319,41
67	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	1,5000	1 558,31	2 337,47
68	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	17,5000	76,71	1 342,51
69	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	160,0000	24,42	3 907,09
70	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	3,5000	1 521,67	5 325,86
71	TsD01A	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 usor	m3	12,0000	8,62	103,42

1	2	3	4	5	6	7
72	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	0,1200	581,50	69,78
		Total Inlocuirea podetului, D=1.0m, L=5m Inklusiv salariu				20 811,63 3 566,63
		5.1.2. Imbracamintea rutiera				
73	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Patul fundatiei)	100 m3	0,4000	1 225,42	490,17
74	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3	0,2000	477,90	95,58
75	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	20,0000	320,37	6 407,38
76	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,0000	5 416,75	10 833,50
77	DI134A1 k=3	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (+3cm) Коэффициент к материалам=3,0000	100m2	2,0000	706,33	1 412,66
78	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	0,5000	297,50	148,75
		Total Imbracamintea rutiera Inklusiv salariu				19 388,04 971,33
		5.1.3. Drum lateral pk 00+20 dreapta				
79	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv	100 m3	0,0500	1 225,40	61,27

1	2	3	4	5	6	7
		imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Patul fundatiei)				
80	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3	0,0500	478,00	23,90
81	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,5000	5 416,72	2 708,36
82	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	0,1000	297,50	29,75
		Total Drum lateral pk 00+20 dreapta Inclusiv salariu				2 823,28 147,15
		Total Sector 1, L=50m, b=3,5 m Inclusiv salariu				43 022,95 4 685,11
		5.2. Sector 2, L=380, b=3,5 m 5.2.1. Montarea podetului Pk2+60, d=1.0m, L=10m				
83	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,2400	4 807,96	1 153,91
84	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2000	639,15	127,83
85	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,0000	98,63	394,53
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=20cm	m3	4,0000	295,86	1 183,42
87	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat L=5m, D=1.0m, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	2,0000	345,25	690,49

1	2	3	4	5	6	7
88	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina L=5m, D=1.0m	buc	2,0000	3 850,77	7 701,54
89	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	5,0000	63,88	319,41
90	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	1,5000	1 558,31	2 337,47
91	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	30,1000	76,69	2 308,33
92	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	200,0000	24,42	4 883,86
93	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	4,5000	1 521,68	6 847,54
94	TsD01A	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 usor	m3	24,0000	8,62	206,84
95	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	0,2400	581,42	139,54
96	PB02A	Pindenii N2, beton B20	m3	1,2000	1 521,67	1 826,01
97	DI130	Consolidarea rigolilor trapezoidale cu beton monolit B20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,4400	35 158,45	15 469,72
		Total Montarea podetului Pk2+60, d=1.0m, L=10m				45 590,44 8 090,19

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		5.2.2. Consolidarea albiei la podet Pk 2+60 (Rigola-scarita l=10m, b=2m)				
98	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	12,0000	56,98	683,73
99	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	14,84	178,11
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,0000	295,85	887,56
101	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii, executate din panouri	m2	19,5000	63,88	1 245,69
102	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Plasa VR1 d5mm)	kg	73,0000	24,42	1 782,61
103	PB01A	Turnarea betonului B20 in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 20 cm	m3	6,4000	1 558,31	9 973,21
		Total Consolidarea albiei la podet Pk 2+60 (Rigola-scarita l=10m, b=2m) Inclusiv salariu				14 750,91 3 142,98
		5.2.3. Pregatirea terenului				
104	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Pamint lutos)	100 m3	3,0000	701,48	2 104,45
105	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	480,0000	22,08	10 598,81

1	2	3	4	5	6	7
106	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 (Ridicarea nivelului drumului Pk0+00 - 1+00, Pk 3+50 - 3+80)	100 m3	3,0000	274,86	824,59
107	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	3,0000	768,79	2 306,38
108	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	1,0000	404,83	404,83
109	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,6000	4 807,93	2 884,76
		Total Pregatirea terenului Inclusiv salariu				19 123,82 1 306,16
		5.2.4. Imbracamintea rutiera				
110	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Patul fundatiei)	100 m3	2,7000	1 225,41	3 308,62
111	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3	1,3500	477,92	645,19
112	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	135,0000	320,37	43 249,85
113	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	13,5000	5 416,75	73 126,17
114	DI134A1 k=3	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (+3cm) Коэффициент к материалам=3,0000	100m2	13,5000	706,33	9 535,47
115	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	3,8000	297,51	1 130,53
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				130 995,83 6 677,23

1	2	3	4	5	6	7
		5.2.5. Drum lateral pk 00+70 stinga				
116	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Patul fundatiei)	100 m3	0,0500	1 225,40	61,27
117	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3	0,0500	478,00	23,90
118	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,5000	5 416,72	2 708,36
119	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	0,1000	297,50	29,75
		Total Drum lateral pk 00+70 stinga Inclusiv salariu				2 823,28 147,15
		Total Sector 2, L=380, b=3,5 m Inclusiv salariu				213 284,28 19 363,71
		Total Sector Pascaru Lionid - Plodnitchi Gheorghe Inclusiv salariu				256 307,23 24 048,82

		Total	lei	575 509,850
		Asigurarea sociala	24,00 %	12 584,986
		Total	100,00 +	588 094,836
		Cheltuieli de regie	10,00 %	58 809,484
		Total	100,00 +	646 904,320
		Beneficiu de deviz	1,00 %	6 469,044
		Total	100,00 +	653 373,36
		TVA	20,00 %	130 674,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		784 048,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a strazilor locale din s. Calinesti, r-nul Falesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 784 048,03 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	71230110200	Betonist	h-om	12,0650	47,88	577,67
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	53,3700	47,88	2 555,35
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,5000	47,88	359,10
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	93,9300	47,88	4 497,35
5.	7129020012800	Pavator	h-om	388,5700	47,88	18 604,73
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	20,7100	47,88	991,60
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	212,8227	47,88	10 189,92
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	306,2180	47,88	14 661,72
		Total manopera				52 437,440

Materiale:

1.	11202062010361	Savura	m3	25,7000	81,49	2 094,29
2.	1212121212121	Apa	m3	105,9300	3,80	402,54
3.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	25,7000	185,35	4 763,48
4.	14111222016461	Amestec de pietris M400 fr. 0-40 mm	m3	39,2904	206,39	8 109,15
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	9,6984	179,21	1 738,06
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	574,5600	186,86	107 362,29
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	30,4800	186,86	5 695,49
8.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 70-120 mm	m3	45,7200	186,86	8 543,24
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	15,2950	179,21	2 741,02
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	38,5500	185,35	7 145,23
11.	14211022002901	Amestec de pietris M400 fr. 0-40 mm	m3	489,2040	206,39	100 966,82
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	308,0850	184,22	56 755,42
13.	1421202206000	Savura	m3	98,6112	81,49	8 035,82
14.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0240	5 830,00	139,92
15.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,1379	5 830,00	803,97
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1139	5 830,00	664,04
17.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0467	5 830,00	272,26
18.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0900	5 830,00	524,70
19.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0847	5 830,00	493,79
20.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	3,9060	74,60	291,39
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	2,0700	110,20	228,11
22.	2320187315789	Decofrol	kg	14,9400	22,80	340,63
23.	23203226000401	Bitum	t	0,1913	3 120,00	596,86
24.	26631021000001	Beton B20	m3	19,2713	1 397,37	26 929,13
25.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	16,1280	1 397,37	22 536,77
26.	266612280051122	Teava din beton armat L=5m, D=1.0m	buc	5,0350	3 824,00	19 253,85

27.	271060200100	Otel beton	kg	593,0000	19,70	11 682,10
28.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	8,8950	27,34	243,20
29.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	4,6221	27,34	126,37
30.	2873122000751	Piese forjate	kg	40,7880	19,70	803,52
31.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,4485	49,20	22,07
32.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	7,0527	23,10	162,91
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	134,6200	3,80	511,56
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,3600	3,80	8,97
35.	4100126202818	Apa	m3	1,3300	3,80	5,05
Total materiale de constructii						400 994,020

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,5860	67,36	376,26
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,7930	65,20	182,11
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	61,9513	339,45	21 029,40
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	49,0350	246,76	12 099,88
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	69,6470	247,00	17 202,82
6.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	56,6244	246,76	13 972,64
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	28,7840	197,38	5 681,39
8.	2952260003000	Excavator	h-ut	4,2560	256,62	1 092,17
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,7700	311,77	7 099,01
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,8160	256,62	979,26
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	6,7426	208,23	1 404,02
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,2780	208,23	3 181,34
13.	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	9,6230	247,00	2 376,89
14.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	4,8260	25,80	124,50
15.	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,9578	134,90	264,11
16.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	2,7242	208,31	567,48
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,6600	274,91	1 006,18
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	108,4600	208,31	22 593,30
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	29,3602	270,07	7 929,29
20.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	14,0000	208,31	2 916,34
Total utilaje de constructii						122 078,390

Total	lei	575 509,850
Asigurarea sociala	24,00 %	12 584,986
Total	100,00 +	588 094,836
Cheltuieli de regie	10,00 %	58 809,484
Total	100,00 +	646 904,320
Beneficiu de deviz	1,00 %	6 469,044
Total	100,00 +	653 373,36
TVA	20,00 %	130 674,67

Total deviz:

784 048,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a strazilor locale din Investitor Primaria s. Calinesti
s. Calinesti, r-nul Falesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sector Cibotaru Ana - Morarenco Olga				
		1.1. Drum de baza, L=240m, b=3.5m				
1	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			404,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	47,88	82,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	339,45	322,48
2	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			44,81
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	339,45	44,81
3	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (Amestec de pietris M400 fr. 0-40 mm) si cilindrarea lor cu autogreder	m3			384,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	47,88	32,08
	1212121212121	Apa	m3	0,2750	3,80	1,04
	14211022002901	Amestec de pietris M400 fr. 0-40 mm	m3	1,2700	206,39	262,12
	14111222016461	Amestec de pietris M400 fr. 0-40 mm	m3	0,1020	206,39	21,05
	1421202206000	Savura	m3	0,2560	81,49	20,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	339,45	3,06
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	246,76	36,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0280	270,07	7,56
4	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			297,51
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	47,88	54,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	47,88	229,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400	339,45	13,58
		1.2. Drum lateral, L=50m, b=3.0m				
5	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			44,81
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	339,45	44,81
6	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (Amestec de pietris M400 fr. 0-40 mm) si cilindrarea lor cu autogreder	m3			384,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	47,88	32,08
	1212121212121	Apa	m3	0,2750	3,80	1,05
	14211022002901	Amestec de pietris M400 fr. 0-40 mm	m3	1,2700	206,39	262,12
	14111222016461	Amestec de pietris M400 fr. 0-40 mm	m3	0,1020	206,39	21,05
	1421202206000	Savura	m3	0,2560	81,49	20,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	339,45	3,06
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	246,76	36,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0280	270,07	7,56
7	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			297,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	47,88	54,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	47,88	229,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400	339,45	13,58
		1.3. Evacuarea apelor				
8	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			732,66

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	311,77	732,66
9	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			274,86
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	208,23	274,86
10	TsC27A1	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			154,09
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	208,23	154,09
		2. Sector Gherman Viorel - Gradinita				
		2.1. Drum de baza, L=200m, b=3.5 m				
11	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Patul fundatiei)	100 m3			1 225,41
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	339,45	1 225,41
12	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri	100 m3			477,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	47,88	10,06
	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	0,3000	247,00	74,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	339,45	393,76
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			320,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	47,88	17,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,80	0,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	184,22	241,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	246,76	37,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	270,07	6,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	339,45	16,29
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			5 416,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	47,88	236,53
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	186,86	3 531,65
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	185,35	278,02
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	185,35	185,35
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	81,49	81,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	3,80	11,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	339,45	14,26
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	208,23	53,72
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	197,38	221,07
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	247,00	669,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	270,07	111,81
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	208,31	22,08
15	DI134A1 k=3	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (+3cm) Коэффициент к материалам=3,0000	100m2			706,33
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	186,86	706,33
16	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			297,51
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	47,88	54,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	47,88	229,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400	339,45	13,58

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Drum lateral, L=20m, b=3.5m				
17	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Patul fundatiei)	100 m3			1 225,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	339,45	1 225,40
18	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3			478,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	47,88	10,10
	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	0,3000	247,00	74,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	339,45	393,80
19	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			320,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	47,88	17,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,80	0,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	184,22	241,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	246,76	37,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	270,07	6,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	339,45	16,29
20	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			5 416,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	47,88	236,53
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	186,86	3 531,65
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	185,35	278,02
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	185,35	185,35
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	81,49	81,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	3,80	11,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	339,45	14,26
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	208,23	53,72
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	197,38	221,07
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	247,00	669,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	270,07	111,81
	29522700076111	Distributor de criblura	h-ut	0,1060	208,31	22,08
21	DI134A1 k=3	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (+3cm) Коэффициент к материалам=3,0000	100m2			706,33
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	186,86	706,33
22	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			297,55
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	47,88	54,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	47,88	229,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400	339,45	13,60
		3. Sector G53 - Drum spre gradinita				
		3.1. Montarea podetului, d=1.0m, L=10m				
23	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			4 808,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	47,88	1 819,44
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	256,62	780,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	339,45	108,63
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	208,23	16,69
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	208,31	2 083,13
24	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			639,15
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	311,77	639,15
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			98,63

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	47,88	98,63
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=20cm	m3			295,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,88	47,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	179,21	206,09
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,80	0,38
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,20	13,69
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,36	28,29
27	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat L=5m, D=1.0m, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			345,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	47,88	59,85
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	5 830,00	23,32
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 830,00	87,45
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	23,10	6,93
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	274,91	167,69
28	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina L=5m, D=1.0m	buc			3 850,77
	266612280051122	Teava din beton armat L=5m, D=1.0m	buc	1,0070	3 824,00	3 850,77
29	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			63,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	47,88	44,53
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 830,00	3,50
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 830,00	3,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	110,20	6,61
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	49,20	0,64
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	23,10	1,69
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	22,80	3,42
30	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3			1 558,31
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	47,88	90,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	47,88	58,41
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 397,37	1 408,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,80	0,38
31	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			76,71
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	47,88	45,49
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 830,00	10,49
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 830,00	2,33
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 830,00	7,60
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	74,60	4,48
	2746133803143	Sirna moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	27,34	1,94
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	23,10	0,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	22,80	3,42
32	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			24,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	47,88	4,31
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	19,70	19,70
	2746133803141	Sirna moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	27,34	0,41
33	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 521,67
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	47,88	45,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	47,88	57,46
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 397,37	1 408,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,80	0,38
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	25,80	9,80
34	TsD01A	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 usor	m3			8,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	47,88	8,62

1	2	3	4	5	6	7
35	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			581,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	47,88	141,25
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	134,90	440,17
36	DI130	Consolidarea rigolilor trapezoidale cu beton monolit B20, h=10 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			35 158,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	47,88	7 828,39
	26631021000001	Beton B20	m3	15,3000	1 397,37	22 021,27
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	3 120,00	835,32
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,70	913,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 830,00	901,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	179,21	1 975,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	270,07	684,32
37	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=5,0300 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	100m2			9 715,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	47,88	1 939,14
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 397,37	7 169,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 830,00	292,82
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	3 120,00	314,14
		3.2. Imbracamintea rutiera				
38	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			44,81
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	339,45	44,81
39	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri	100 m3			477,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	47,88	10,08
	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	0,3000	247,00	74,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	339,45	393,75
40	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			5 416,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	47,88	236,53
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	186,86	3 531,65
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	185,35	278,03
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	185,35	185,35
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	81,49	81,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	3,80	11,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	339,45	14,26
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	208,23	53,73
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	197,38	221,07
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	247,00	669,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	270,07	111,81
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	208,31	22,08
41	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			297,47
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	47,88	54,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	47,88	229,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400	339,45	13,57
		4. Sector Izvor - Rodnitcaia Vera				
		4.1. Drum de baza, L=1200m, b=3.0m				
42	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			1 224,08

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (largirea drumului Pk 10+50 - 11+50)				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	256,62	1 224,08
43	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,83
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	208,31	15,83
44	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere intema si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Pamint lutos)	100 m3			701,48
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,77	701,48
45	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			22,08
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	208,31	22,08
46	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 (Ridicarea nivelului drumului Pk8+00 - 9+00)	100 m3			274,86
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	208,23	274,86
47	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			768,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9200	47,88	44,05
	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	1,3400	247,00	330,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	339,45	393,76
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Patul fundatiei Pk 8+00 - 9+00)	100 m3			1 225,42
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	339,45	1 225,42
49	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3			477,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	47,88	10,07
	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	0,3000	247,00	74,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	339,45	393,77
50	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoire fractia 70-120mm (Pk 8+00 - 9+00, h=12cm)	m3			321,27
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	47,88	14,36
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 70-120 mm	m3	1,2700	186,86	237,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	3,80	0,19
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	339,45	14,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	246,76	53,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	270,07	1,35
51	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adancime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			44,81
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	339,45	44,81
52	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3			477,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	47,88	10,05
	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	0,3000	247,00	74,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	339,45	393,76
53	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire fractia 40-70mm (Pk 9+00 - 10+00m, h=8cm)	m3			321,27
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	47,88	14,36
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	186,86	237,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	3,80	0,19
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	339,45	14,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	246,76	53,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	270,07	1,35
54	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (Amestec de pietris M400 fr. 0-40 mm) si cilindarea lor cu autogreder h=8cm (Pk 00+00 - 12+00)	m3			384,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	47,88	32,08
	1212121212121	Apa	m3	0,2750	3,80	1,04
	14211022002901	Amestec de pietris M400 fr. 0-40 mm	m3	1,2700	206,39	262,12
	14111222016461	Amestec de pietris M400 fr. 0-40 mm	m3	0,1020	206,39	21,05
	1421202206000	Savura	m3	0,2560	81,49	20,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	339,45	3,06
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	246,76	36,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	270,07	7,56
55	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			297,51
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	47,88	54,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	47,88	229,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400	339,45	13,58
		4.2. Drum lateral, L=50m, b=3.0m				
56	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			44,81
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	339,45	44,81
57	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (Amestec de pietris M400 fr. 0-40 mm) si cilindarea lor cu autogreder	m3			384,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	47,88	32,08
	1212121212121	Apa	m3	0,2750	3,80	1,05
	14211022002901	Amestec de pietris M400 fr. 0-40 mm	m3	1,2700	206,39	262,12
	14111222016461	Amestec de pietris M400 fr. 0-40 mm	m3	0,1020	206,39	21,05
	1421202206000	Savura	m3	0,2560	81,49	20,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	339,45	3,06
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	246,76	36,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	270,07	7,56
58	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			297,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	47,88	54,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	47,88	229,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400	339,45	13,58
		5. Sector Pascaru Lionid - Plodnitchi Gheorghe				
		5.1. Sector 1, L=50m, b=3,5 m				
		5.1.1. Inlocuirea podetului, D=1.0m, L=5m				
59	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			4 807,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	47,88	1 819,45
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	256,62	780,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	339,45	108,63
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	208,23	16,65
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	208,31	2 083,10
60	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			639,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	311,77	639,10
61	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat L=5m, D=0.8m, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			345,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	47,88	59,85
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	5 830,00	23,32
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 830,00	87,45
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	23,10	6,93
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	274,91	167,70
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			98,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	47,88	98,64
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=20cm	m3			295,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,88	47,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	179,21	206,09
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,80	0,38
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,20	13,69
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,36	28,29
64	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat L=5m, D=1.0m, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			345,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	47,88	59,85
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	5 830,00	23,32
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 830,00	87,45
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	23,10	6,93
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	274,91	167,70
65	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina L=5m, D=1.0m	buc			3 850,77
	266612280051122	Teava din beton armat L=5m, D=1.0m	buc	1,0070	3 824,00	3 850,77
66	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			63,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	47,88	44,53
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 830,00	3,50
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 830,00	3,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	110,20	6,61
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	49,20	0,64
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	23,10	1,69
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	22,80	3,42
67	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3			1 558,31
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	47,88	90,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	47,88	58,41
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 397,37	1 408,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,80	0,38
68	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			76,71
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	47,88	45,49
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 830,00	10,49
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 830,00	2,33
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 830,00	7,60
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	74,60	4,48
	2746133803143	Sirna moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	27,34	1,94
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	23,10	0,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	22,80	3,42
69	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			24,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	47,88	4,31
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	19,70	19,70
	2746133803141	Sirna moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	27,34	0,41
70	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in	m3			1 521,67

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri				
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	47,88	45,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	47,88	57,46
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 397,37	1 408,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,80	0,38
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	25,80	9,80
71	TsD01A	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 usor	m3			8,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	47,88	8,62
72	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			581,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	47,88	141,25
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	134,90	440,25
		5.1.2. Imbracamintea rutiera				
73	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Patul fundatiei)	100 m3			1 225,42
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	339,45	1 225,42
74	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri	100 m3			477,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	47,88	10,05
	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	0,3000	247,00	74,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	339,45	393,75
75	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			320,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	47,88	17,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,80	0,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	184,22	241,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	246,76	37,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	270,07	6,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	339,45	16,29
76	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			5 416,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	47,88	236,53
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	186,86	3 531,66
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	185,35	278,02
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	185,35	185,35
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	81,49	81,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	3,80	11,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	339,45	14,26
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	208,23	53,73
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	197,38	221,06
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	247,00	669,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	270,07	111,81
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	208,31	22,08
77	DI134A1 k=3	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (+3cm) Коэффициент к материалам=3,0000	100m2			706,33
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	186,86	706,33
78	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			297,50

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	47,88	54,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	47,88	229,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400	339,45	13,58
		5.1.3. Drum lateral pk 00+20 dreapta				
79	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Patul fundatiei)	100 m3			1 225,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	339,45	1 225,40
80	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3			478,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	47,88	10,00
	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	0,3000	247,00	74,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	339,45	393,80
81	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			5 416,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	47,88	236,52
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	186,86	3 531,66
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	185,35	278,02
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	185,35	185,34
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	81,49	81,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	3,80	11,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	339,45	14,26
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	208,23	53,72
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	197,38	221,06
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	247,00	669,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	270,07	111,80
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	208,31	22,08
82	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			297,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	47,88	54,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	47,88	229,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400	339,45	13,60
		5.2. Sector 2, L=380, b=3,5 m				
		5.2.1. Montarea podetului Pk2+60, d=1.0m, L=10m				
83	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			4 807,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	47,88	1 819,46
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	256,62	780,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	339,45	108,63
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	208,23	16,67
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	208,31	2 083,08
84	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			639,15
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	311,77	639,15
85	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			98,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	47,88	98,63
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=20cm	m3			295,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,88	47,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	179,21	206,09
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,80	0,38
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,20	13,69
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,36	28,29
87	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat L=5m, D=1.0m, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			345,25

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	47,88	59,85
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	5 830,00	23,32
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 830,00	87,45
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	23,10	6,93
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	274,91	167,69
88	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina L=5m, D=1.0m	buc			3 850,77
	266612280051122	Teava din beton armat L=5m, D=1.0m	buc	1,0070	3 824,00	3 850,77
89	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			63,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	47,88	44,53
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 830,00	3,50
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 830,00	3,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	110,20	6,61
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	49,20	0,64
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	23,10	1,69
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	22,80	3,42
90	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3			1 558,31
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	47,88	90,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	47,88	58,41
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 397,37	1 408,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,80	0,38
91	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			76,69
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	47,88	45,49
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 830,00	10,50
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 830,00	2,32
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 830,00	7,57
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	74,60	4,48
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	27,34	1,94
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	23,10	0,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	22,80	3,42
92	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			24,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	47,88	4,31
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	19,70	19,70
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	27,34	0,41
93	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 521,68
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	47,88	45,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	47,88	57,46
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 397,37	1 408,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,80	0,38
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	25,80	9,80
94	TsD01A	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 usor	m3			8,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	47,88	8,62
95	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			581,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	47,88	141,25
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	134,90	440,17
96	PB02A	Pindeni N2, beton B20	m3			1 521,67
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	47,88	45,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	47,88	57,46
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0080	1 397,37	1 408,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,80	0,38
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	25,80	9,80

1	2	3	4	5	6	7
		CP)				
97	DI130	Consolidarea rigolilor trapezoidale cu beton monolit B20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			35 158,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	47,88	7 828,39
	26631021000001	Beton B20	m3	15,3000	1 397,37	22 021,27
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	3 120,00	835,32
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,70	913,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 830,00	901,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	179,21	1 975,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	270,07	684,32
		5.2.2. Consolidarea albiei la podet Pk 2+60 (Rigola-scarita l=10m, b=2m)				
98	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			56,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	47,88	56,98
99	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			14,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	47,88	14,84
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			295,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,88	47,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	179,21	206,09
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,80	0,38
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,20	13,69
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,36	28,29
101	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii, executate din panouri	m2			63,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	47,88	44,53
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 830,00	3,50
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 830,00	3,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	110,20	6,61
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	49,20	0,64
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	23,10	1,69
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	22,80	3,42
102	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Plasa VR1 d5mm)	kg			24,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	47,88	4,31
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	19,70	19,70
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	27,34	0,41
103	PB01A	Turnarea betonului B20 in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 20 cm	m3			1 558,31
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	47,88	90,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	47,88	58,41
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0080	1 397,37	1 408,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,80	0,38
		5.2.3. Pregatirea terenului				
104	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Pamint lutos)	100 m3			701,48
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,77	701,48
105	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			22,08
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	208,31	22,08
106	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit	100 m3			274,86

1	2	3	4	5	6	7
		nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Ridicarea nivelului drumului Pk0+00 - 1+00, Pk 3+50 - 3+80)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	208,23	274,86
107	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			768,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9200	47,88	44,05
	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	1,3400	247,00	330,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	339,45	393,76
108	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			404,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	47,88	82,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	339,45	322,48
109	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			4 807,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	47,88	1 819,43
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	256,62	780,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	339,45	108,62
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	208,23	16,67
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	208,31	2 083,10
		5.2.4. Imbracamintea rutiera				
110	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Patul fundatiei)	100 m3			1 225,41
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	339,45	1 225,41
111	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3			477,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	47,88	10,05
	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	0,3000	247,00	74,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	339,45	393,76
112	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			320,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	47,88	17,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,80	0,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	184,22	241,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	246,76	37,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	270,07	6,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	339,45	16,29
113	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			5 416,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	47,88	236,53
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	186,86	3 531,65
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	185,35	278,03
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	185,35	185,35
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	81,49	81,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	3,80	11,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	339,45	14,26
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	208,23	53,72
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	197,38	221,07
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	247,00	669,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	270,07	111,81
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	208,31	22,08
114	DI134A1 k=3	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (+3cm)	100m2			706,33

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=3,0000				
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	186,86	706,33
115	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			297,51
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	47,88	54,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	47,88	229,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400	339,45	13,58
		5.2.5. Drum lateral pk 00+70 stinga				
116	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Patul fundatiei)	100 m3			1 225,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	339,45	1 225,40
117	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3			478,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	47,88	10,00
	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	0,3000	247,00	74,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	339,45	393,80
118	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			5 416,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	47,88	236,52
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	186,86	3 531,66
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	185,35	278,02
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	185,35	185,34
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	81,49	81,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	3,80	11,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	339,45	14,26
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	208,23	53,72
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	197,38	221,06
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	247,00	669,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,4140	270,07	111,80
	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,1060	208,31	22,08
119	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			297,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	47,88	54,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	47,88	229,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400	339,45	13,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.