

**L239 R16 - Drum de acces spre
s. Pirlita**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Lucrari de reparatie****Valoarea de deviz 4 569 797,90 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pregatirea terenului				
1	DG04A	Desfacerea de borduri de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m	100,0000	8,55 8,55	855,00 855,00
2	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 de pe acostamente Pk 00+00 - 7+40)	100 m3	1,7000	1 555,02 0,00	2 643,53 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	250,0000	10,94 0,00	2 733,75 0,00
4	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	8,3000	79,38 0,00	658,85 0,00
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (rigola deteriorata Pk 9+95 - 13+30)	m3	19,0000	231,09 194,94	4 390,71 3 703,86
6	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	38,0000	25,65 25,65	974,70 974,70
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	38,0000	21,76 0,00	826,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Pregatirea terenului						13 083,42
Inclusiv salariu						5 533,56
		2. Lucrari de reparatie				
		2.1. Drum de baza ({Pk 00+00 - 13+30, 1.33km, b=6m)				
8	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Pk 5+70 - 6+50, Pk 6+22 lateral 50m)	100 m3	0,8000	6 921,84 2 166,00	5 537,47 1 732,80
9	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (sticuri)	m2	6,0000	20,51 1,99	123,06 11,94
10	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	180,0000	272,11 33,23	48 978,90 5 981,58
11	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	120,0000	237,35 16,47	28 481,64 1 976,76
12	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	80,0000	6,00 0,00	480,00 0,00
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	4,8000	10 796,00 0,00	51 820,80 0,00
14	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	470,0000	1 655,71 11,97	778 184,87 5 625,90
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	2,4000	10 796,00 0,00	25 910,40 0,00
16	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	8 000,00 00	202,91 2,85	1 623 268,0 0 22 800,00

1	2	3	4	5	6	7
17	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr. 0-40mm de 10 cm grosime	m2	2 200,00 00	36,34 1,81	79 952,18 3 975,18
Total Drum de baza ({Pk 00+00 - 13+30, 1.33km, b=6m)						2 642 737,32
Inclusiv salariu						42 104,16
		2.2. Rigola betonata triunghiulara Pk 9+90 - 13+30, (h=0.2m, b=1.2m, Y=1:3, L=340m)				
18	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,7200	1 555,01 0,00	1 119,61 0,00
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	115,0000	10,94 0,00	1 257,53 0,00
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,0000	117,42 117,42	1 761,30 1 761,30
21	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	15,0000	17,67 17,67	265,05 265,05
22	DI130	Consolidarea rigolilor trapezoidale cu beton monolit B20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	4,4200	41 425,09 9 319,50	183 098,88 41 192,19
23	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 (- 5 cm)	100m2	-4,4200	11 569,84 2 308,50	-51 138,70 -10 203,57
Total Rigola betonata triunghiulara Pk 9+90 - 13+30, (h=0.2m, b=1.2m, Y=1:3, L=340m)						136 363,67
Inclusiv salariu						33 014,97
		2.3. Supralargirea, Statii de asteptare - 20x3m -2 buc, Pk 0+84, Pk 8+63				
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda	100 m3	0,5000	1 555,02 0,00	777,51 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, în pământ cu umiditate naturală descarcare auto teren catg. II.				
25	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	80,0000	10,94 0,00	874,80 0,00
26	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	7,0000	117,42 117,42	821,94 821,94
27	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	7,0000	17,67 17,67	123,69 123,69
28	TsD06B	Compactarea cu placă vibratoare a umpluturilor în straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv, compactat cu placă vibratoare de 1,6 t	100 m3	0,1400	611,86 168,14	85,66 23,54
29	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrată, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală, cu nisip, h=10cm	m3	14,0000	492,49 65,55	6 894,86 917,70
30	DA11B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare fără innorire, h=20cm	m3	28,0000	510,81 94,05	14 302,68 2 633,40
31	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,0840	10 793,57 0,00	906,66 0,00
32	DB19F	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică	m2	140,0000	196,38 3,42	27 493,20 478,80
33	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,0420	10 805,95 0,00	453,85 0,00
34	DB16H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv de adezivitate și polimer de modificare a temperaturii de înmuiere a luanului de mixtură minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 și CPD 02.25.2021)), executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere	m2	140,0000	202,91 2,85	28 407,19 399,00

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica. NOTE> k=1.25 la materiale, Nisip bitumat - se exclude				
35	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr. 0-40mm de 10 cm grosime	m2	40,0000	36,34 1,81	1 453,68 72,28
Total Supralargirea, Statii de asteptare - 20x3m -2 buc, Pk 0+84, Pk 8+63 Inclusiv salariu						82 595,72 5 470,35
		2.4. Drumuri laterale, 19 buc x 10m, 1buc x 15m				
36	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	10,6000	55,44 0,00	587,66 0,00
37	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3	1,0600	623,67 11,97	661,09 12,69
38	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorire, h=15cm	m3	160,0000	510,81 94,05	81 729,60 15 048,00
39	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	50,0000	272,11 33,23	13 605,25 1 661,55
40	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	2,4000	6,00 0,00	14,40 0,00
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,7800	10 796,00 0,00	8 420,88 0,00
42	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (S=240m2)	t	14,0000	1 655,71 11,97	23 179,98 167,58
43	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 060,00 00	196,38 3,42	208 162,80 3 625,20
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,3900	10 796,00 0,00	4 210,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45	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	1 300,00 00	202,91 2,85	263 781,05 3 705,00
46	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	0,6000	1 555,02 0,00	933,01 0,00
47	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	96,0000	21,76 0,00	2 088,96 0,00
48	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	60,0000	17,67 17,67	1 060,20 1 060,20
49	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	0,6000	611,92 168,15	367,15 100,89
50	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr. 0-40mm de 10 cm grosime	m2	400,0000	36,34 1,81	14 536,76 722,76
Total Drumuri laterale, 19 buc x 10m, 1buc x 15m						623 339,23
Inclusiv salariu						26 103,87
Total Lucrari de reparatie						3 485 035,94
Inclusiv salariu						106 693,35
Total			lei		3 498 119,36	
Asigurarea sociala			24,00 %		26 934,45	
Acizitionare si depozitarea a materialel			2,00 %		64 506,86	
Total			100,00 +		3 589 560,67	
Cheltuieli de regie			3,00 %		107 686,82	

Total	100,00 +	3 697 247,49
Beneficiu de deviz	3,00 %	110 917,42
Total	100,00 +	3 808 164,92
TVA	20,00 %	761 632,98

Total deviz:
Inclusiv salariu

4 569 797,90
112 226,91

Intocmit

(SRL "Vastavit")

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**L239 R16 - Drum de acces spre
s. Pirlita**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 4 569 797,90 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.	7123010010200	Betonist	h-om	39,9000	57,00	2 274,30
2.	7129020012800	Pavator	h-om	326,3000	57,00	18 599,10
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	712,7700	57,00	40 627,89
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	105,2456	57,00	5 999,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,0800	57,00	1 429,56
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	759,5974	57,00	43 297,06
Total manopera						112 226,91

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	141,6000	1 560,00	220 896,00
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 luantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021)	t	1 109,2000	1 650,00	1 830 180,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	38,1640	240,00	9 159,36
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	48,7128	240,00	11 691,07
5.	141112220166011	Piatra sparta amestec 0-40 mm	m3	332,6400	240,00	79 833,60
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	229,1720	240,00	55 001,28
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,6000	400,00	1 440,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,3540	280,00	5 139,12
9.	14221022055070	Beton asfaltic	t	488,8400	1 560,00	762 590,40
10.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatatie fina	t	40,2500	1 650,00	66 412,50
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4606	4 200,00	1 934,52
12.	23203226000401	Bitum	t	9,4899	10 400,00	98 694,96
13.	23203226001101	Bitum	t	0,2100	10 400,00	2 184,00
14.	2663102100000	Beton B20	m3	46,9775	1 560,00	73 284,90

15.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	149,0000	18,00	2 682,00
16.	2873122000751	Piese forjate	kg	204,8670	18,00	3 687,61
17.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	52,2200	10,00	522,20
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9500	10,00	9,50
		Total materiale de constructii				3 225 343,02

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,5100	80,00	440,80
2.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	17,5000	60,00	1 050,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,8500	25,00	71,25
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	17,5092	420,00	7 353,86
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,5488	280,00	713,67
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,7199	420,00	5 762,35
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	59,1400	340,00	20 107,60
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	99,0100	340,00	33 663,40
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	64,3720	340,00	21 886,48
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	48,3516	215,00	10 395,59
11.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	17,4000	180,00	3 132,00
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	73,7304	440,00	32 441,38
13.	2952260003000	Excavator	h-ut	2,4320	326,00	792,83
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	16,7904	326,00	5 473,66
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0640	380,00	24,32
16.	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	0,3180	415,00	131,97
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,5100	30,00	165,30
18.	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	2,4146	136,00	328,38
19.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	2,8000	100,00	280,00
20.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	2,8000	228,00	638,40
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1092	340,00	37,13
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,5760	340,00	2 915,84
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,0150	405,00	4 866,08
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	20,8214	240,00	4 997,14
25.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	8,0000	360,00	2 880,00
		Total utilaje de constructii				160 549,43

Total:

Total	lei	3 498 119,36
Asigurarea sociala	24,00 %	26 934,45
Acizitionare si depozitarea a materialel	2,00 %	64 506,86
Total	100,00 +	3 589 560,67
Cheltuieli de regie	3,00 %	107 686,82
Total	100,00 +	3 697 247,49
Beneficiu de deviz	3,00 %	110 917,42

Total	100,00 +	3 808 164,92
TVA	20,00 %	761 632,98

Total deviz: 4 569 797,90

Intocmit

(SRL "Vastavit")

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**L239 R16 - Drum de acces spre s. Pirlita****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Lucrari de reparatie
(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
		1. Pregatirea terenului				
1	DG04A	Desfacerea de borduri de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m			8,55 8,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,00	8,55
2	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 de pe acostamente Pk 00+00 - 7+40)	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
3	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
4	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			79,38 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	420,00	79,38
5	RpCB18 F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (rigola deteriorata Pk 9+95 - 13+30)	m3			231,09 194,94

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	2,1000	57,00	119,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,00	75,24
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	80,00	23,20
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	30,00	8,70
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
6	TrI1AA0 2C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			25,65 25,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	57,00	25,65
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			21,76 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	340,00	21,76
		2. Lucrari de reparatie 2.1. Drum de baza ({Pk 00+00 - 13+30, 1.33km, b=6m)				
8	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Pk 5+70 - 6+50, Pk 6+22 lateral 50m)	100 m3			6 921,84 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 pina la 175 cp	h-ut	0,3200	420,00	134,40
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	380,00	30,40
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	360,00	3 600,00
9	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (sticuri)	m2			20,51 1,99
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0349	57,00	1,99
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	10,00	0,32
	294042000 7200	Freza cu latimea 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	240,00	4,37
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	340,00	6,19

1	2	3	4	5	6	7
10	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			272,11 33,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	57,00	33,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	10,00	0,06
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	1 650,00	189,75
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	10 400,00	6,24
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	420,00	25,20
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	60,00	3,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	100,00	0,80
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	228,00	1,82
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	180,00	10,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	240,00	1,20
11	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2			237,35 16,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890	57,00	16,47
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	10,00	0,06
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	1 650,00	189,75
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	10 400,00	6,24
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300	420,00	12,60
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	60,00	3,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	100,00	0,80
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	228,00	1,82
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0300	180,00	5,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	240,00	1,20
12	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			6,00 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	240,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
13	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
14	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 655,71 11,97
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2100	57,00	11,97
	142210220 55070	Beton asfaltic	t	1,0100	1 560,00	1 575,60
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	215,00	8,58
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	340,00	45,22
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	440,00	14,34
15	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
16	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			202,91 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	340,00	1,80
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	340,00	1,80
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	440,00	2,33
17	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr. 0-40mm de 10 cm grosime	m2			36,34 1,81
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	57,00	1,81
	141112220 166011	Piatra sparta amestec 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	420,00	1,47
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	240,00	0,23
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	215,00	2,37
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	340,00	0,15
		2.2. Rigola betonata triunghiulara Pk 9+90 - 13+30, (h=0.2m, b=1.2m, Y=1:3, L=340m)				
18	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.	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
19	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
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			117,42 117,42
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,00	117,42
21	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	m3			17,67 17,67

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,00	17,67
22	DI130	Consolidarea rigolilor trapezoidale cu beton monolit B20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			41 425,09 9 319,50
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000	57,00	9 319,50
	266310210 0000	Beton B20	m3	15,3000	1 560,00	24 584,05
	232032260 00401	Bitum	t	0,2600	10 400,00	2 785,18
	287312200 0751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,30
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 200,00	648,91
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	240,00	2 645,04
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,00	608,11
23	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 (- 5 cm)	100m2			11 569,84 2 308,50
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,1000	57,00	2 308,50
	266310210 0000	Beton B20	m3	1,0200	1 560,00	8 003,75
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 200,00	211,24
	232032260 00401	Bitum	t	0,0200	10 400,00	1 046,35
		2.3. Supralargirea, Statii de asteptare - 20x3m -2 buc, Pk 0+84, Pk 8+63				
24	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.	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
25	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
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3			117,42 117,42

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,00	117,42
27	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
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,00	17,67
28	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			611,86 168,14
	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	443,71
29	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip, h=10cm	m3			492,49 65,55
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,00	65,55
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367,08
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,02
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	240,00	5,52
30	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire, h=20cm	m3			510,81 94,05
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,6500	57,00	94,05
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	240,00	48,72

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1672	Piatra sparta 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
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	340,00	70,38
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	240,00	3,60
31	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			10 793,57 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 400,00	10 709,52
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	84,05
32	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică	m2			196,38 3,42
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,00	3,42
	111100010 001310	Mixtura asfaltică preparată 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	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	340,00	2,24
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	340,00	2,24
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	440,00	2,90
33	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.3 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
34	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv de adezivitate și polimer de modificare a temperaturii de înmuiere a luanțului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 și CPD 02.25.2021)), executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică. NOTE> k=1.25 la materiale, Nisip bitumat - se exclue	m2			202,91 2,85

1	2	3	4	5	6	7
	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
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	340,00	1,80
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	340,00	1,80
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	440,00	2,33
35	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr. 0-40mm de 10 cm grosime	m2			36,34 1,81
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	57,00	1,81
	141112220 166011	Piatra sparta amestec 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	420,00	1,47
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	240,00	0,23
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	215,00	2,37
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	340,00	0,15
		2.4. Drumuri laterale, 19 buc x 10m, 1buc x 15m				
36	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			55,44 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	420,00	55,44
37	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri	100 m3			623,67 11,97
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	57,00	11,97
	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	420,00	487,20

1	2	3	4	5	6	7
38	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire, h=15cm	m3			510,81 94,05
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,6500	57,00	94,05
	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
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	340,00	70,38
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	240,00	3,60
39	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			272,11 33,23
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,5830	57,00	33,23
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	10,00	0,06
	142210220 5518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	1 650,00	189,75
	232032260 01101	Bitum	t	0,0006	10 400,00	6,24
	294042000 7200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	420,00	25,20
	291234000 2517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	60,00	3,00
	295227000 4033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	100,00	0,80
	295250000 5008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	228,00	1,82
	295224000 4127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	180,00	10,80
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	240,00	1,20
40	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			6,00 0,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	240,00	6,00
41	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
42	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate	t			1 655,71

1	2	3	4	5	6	7
		marunte cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (S=240m2)				11,97
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2100	57,00	11,97
	142210220 55070	Beton asfaltic	t	1,0100	1 560,00	1 575,60
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	215,00	8,58
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	340,00	45,22
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	440,00	14,34
43	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			196,38 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	340,00	2,24
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	340,00	2,24
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	440,00	2,90
44	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
45	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			202,91 2,85
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,00	2,85

1	2	3	4	5	6	7
	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 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	340,00	1,80
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	340,00	1,80
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	440,00	2,33
46	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			1 555,02 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
47	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			21,76 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	340,00	21,76
48	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
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,00	17,67
49	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			611,92 168,15
	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
50	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr. 0-40mm de 10 cm grosime	m2			36,34 1,81

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	57,00	1,81
	141112220 166011	Piatra sparta amestec 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 până la 175 cp	h-ut	0,00351	420,00	1,47
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	240,00	0,23
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	215,00	2,37
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	340,00	0,15

Intocmit _____ (SRL "Vastavit")
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)