

Reparatia curenta a str.Mihai Eminescu din s.Marandeni, r-ul Falesti, etapa I

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 187 465,89 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. Pregatirea terenului				
		1.1. Pc 0+00 - 0+15, L=15m, S=180.0m2				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	180,0000	38,69	6 964,81
		<i>Total</i>	lei			6 964,81
		Total Pc 0+00 - 0+15, L=15m, S=180.0m2				6 964,81 731,41
		Inclusiv salariu				
		1.2. Pc 0+15 - 1+90, L=175.0m, b=4.0m				
2	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	720,0000	6,80	4 897,08
3	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri	100 m3	0,7200	971,44	699,44
		<i>Total</i>	lei			5 596,52

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pc 0+15 - 1+90, L=175.0m, b=4.0m Inclusiv salariu				5 596,52 4 209,08
		1.3. Pc 1+90 - 5+20, L=330.0m, b=5.0m				
4	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	1 650,0000	6,80	11 222,47
5	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri	100 m3	1,6500	971,45	1 602,89
		<i>Total</i>	lei			12 825,36
		Total Pc 1+90 - 5+20, L=330.0m, b=5.0m Inclusiv salariu				12 825,36 9 645,81
		<i>Total</i>	lei			25 386,69
		Total Pregatirea terenului Inclusiv salariu				25 386,69 14 586,30
		2. Lucrari de reparatie curenta 2.1. Pc 0+00 - 0+15 + Pc 10+80 - 11+00				
6	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	350,0000	10,10	3 533,77
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,2100	15 100,00	3 171,00
8	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA 8 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	17,0000	2 352,07	39 985,26
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,1100	15 100,00	1 661,00
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16	m2	350,0000	221,91	77 669,95

1	2	3	4	5	6	7
		(Conform SM EN 13108- 1), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE: SE EXCLUDE - Nisip bitumat, Otel patrat lam.cald lt = 30 mm				
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm fr. 0-31,5mm, B=0.5m	m2	40,0000	57,26	2 290,33
		<i>Total</i>	lei			128 311,31
		Total Pc 0+00 - 0+15 + Pc 10+80 - 11+00				128 311,31
		Inclusiv salariu				4 638,33
		2.2. Pc 0+15 - 1+90, L=175.0m, b=4.0m				
12	RpDD06B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime din piatra sparta fr. 0-31,5mm, executat cu asternere mecanica, h=6cm, B=4.3m	m3	45,0000	580,73	26 132,84
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,4500	15 100,00	6 795,00
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (Conform SM EN 13108- 1), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE: coeficient pentru materiale K=1,5. SE EXCLUDE - Nisip bitumat, Otel patrat lam.cald lt = 30 mm Коэффициент к материалам=1,5000	m2	720,0000	325,31	234 226,19
15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm fr. 0-31,5mm, B=0.5m	m2	175,0000	57,26	10 020,22
		<i>Total</i>	lei			277 174,25
		Total Pc 0+15 - 1+90, L=175.0m, b=4.0m				277 174,25
		Inclusiv salariu				6 828,33
		2.3. Pc 1+90 - 5+20, L=330.0m, b=5.0m				

1	2	3	4	5	6	7
16	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr 0-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire, h=12cm, B=5.3m	m3	210,0000	779,24	163 640,92
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,9900	15 100,00	14 949,00
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (Conform SM EN 13108- 1), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE: coeficient pentru materiale K=1,5. SE EXCLUDE - Nisip bitumat, Otel patrat lam.cald lt = 30 mm Коэффициент к материалам=1,5000	m2	1 650,0000	325,31	536 768,34
19	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 complectare)	100 m3	0,5300	3 116,38	1 651,68
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	85,0000	19,15	1 627,75
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	53,0000	36,09	1 912,94
22	TsD06A	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 0,7 t	100 m3	0,5300	2 227,28	1 180,46
23	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm fr. 0-31,5mm, B=0.5m	m2	330,0000	57,26	18 895,24
		Total	lei			740 626,33

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pc 1+90 - 5+20, L=330.0m, b=5.0m Inclusiv salariu				740 626,33 31 345,61
		<i>Total</i>	lei			1 146 111,8 9
		Total Lucrari de reparatie curenta Inclusiv salariu				1 146 111,89 42 812,27
		3. Drumuri laterale				
		3.1. Pietris, 6 buc x 150m2				
24	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	900,0000	6,80	6 121,35
25	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3	0,9000	971,46	874,31
26	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	13,2000	190,94	2 520,47
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	13,2000	36,09	476,43
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,6000	690,30	4 555,95
29	DE10C	Borduri prefabricate din beton, tip B1 100x 18 x 30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	220,0000	390,34	85 874,38
30	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr 0-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire, h=12cm	m3	108,0000	779,24	84 158,19

1	2	3	4	5	6	7
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,5400	15 100,00	8 154,00
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (Conform SM EN 13108- 1), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE: coeficient pentru materiale K=1,5. SE EXCLUDE - Nisip bitumat, Otel patrat lam.cald lt = 30 mm Коэффициент к материалам=1,5000	m2	900,0000	325,31	292 782,73
33	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 complectarea la borduri si acostamente)	100 m3	0,2800	3 116,39	872,59
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	45,0000	19,15	861,75
35	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	28,0000	36,09	1 010,61
36	TsD06A	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 0,7 t	100 m3	0,2800	2 227,29	623,64
37	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm fr. 0-31,5mm, B=0.5m	m2	30,0000	57,26	1 717,75
		<i>Total</i>	lei			490 604,15
		Total Pietris, 6 buc x 150m2				490 604,15
		Inclusiv salariu				42 115,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			490 604,15
		Total Drumuri laterale				490 604,15
		Inclusiv salariu				42 115,74

		Total	lei	1 662 102,73	
		Asigurarea sociala	24 %	23 883,43	
		Total		1 685 986,16	
		Cheltuieli de regie	6 %	101 159,17	
		Total		1 787 145,33	
		Beneficiu de deviz	2 %	35 742,91	
		Total		1 822 888,24	
		TVA	20 %	364 577,65	
		TOTAL		2 187 465,89	
		Total deviz: Inclusiv salariu			2 187 465,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia curenta a str.Mihai
Eminescu din s.Marandeni, r-ul
Falesti, etapa I**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 187 465,89 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.	7129020012800	Pavator	h-om	198,8200	116,43	23 148,61
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	181,0000	116,43	21 073,82
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	76,8147	116,43	8 943,51
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	163,5000	116,43	19 036,30
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	171,1800	116,43	19 930,48
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	45,5795	116,43	5 306,81
7.	9312040019600	Sapator	h-om	17,8200	116,43	2 074,78
		Total manopera				99 514,31

Materiale:

1.	11110001000131 1.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	493,9700	2 200,00	1 086 734,00
2.	1212121212121	Apa	m3	49,9500	30,00	1 498,50
3.	1411122201646. 1	Piatra sparta pentru pt.drumuri 0-6 mm	m3	64,5540	360,00	23 239,44
4.	14111222016601 .1	Piatra sparta 0-31,5 mm	m3	72,4500	360,00	26 082,00
5.	1411122201672. 1	Piatra sparta pentru pt.drumuri 0-63 mm	m3	387,3240	380,00	147 183,12
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,5900	380,00	2 884,20
7.	14221022055070 .1	Beton asfaltic BA8	t	17,1700	2 200,00	37 774,00
8.	23203226000401	Bitum	t	2,3690	14 500,00	34 350,50
9.	2653102000000. 1	Amestec optimal din agregate fr. 0-31,5mm	m3	45,3600	360,00	16 329,60
10.	2663102100001. 1	Beton clasa B15	m3	9,9000	1 800,00	17 820,00
11.	2666122800286. 1	Bordura beton B1 100 x 18 x 30 cm	m	221,1000	230,00	50 853,00
12.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,7850	30,00	293,55
13.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3200	30,00	39,60
14.	4100126202818	Apa	m3	0,6600	30,00	19,80
		Total materiale de construcții				1 445 101,31

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,7720	121,50	336,80
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	17,5000	85,50	1 496,25

3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,3860	400,00	554,40
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	3,2760	1 000,00	3 276,00
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,6900	550,00	379,50
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	23,7454	700,00	16 621,78
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	19,4448	450,00	8 750,16
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	19,1860	450,00	8 633,70
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,2610	450,00	1 017,45
10.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	92,4840	450,00	41 617,80
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,0033	450,00	3 151,48
12.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	3,4650	853,33	2 956,79
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	19,7402	853,33	16 844,91
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,8637	653,33	2 524,27
15.	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	0,9810	450,00	441,45
16.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,9690	350,00	1 389,15
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,2760	450,00	1 474,20
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,9790	500,00	2 489,50
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,8288	400,00	3 531,52
		Total utilaje de construcții				117 487,11

Total	lei	1 662 102,73
Asigurarea sociala	24 %	23 883,43
Total		1 685 986,16
Cheltuieli de regie	6 %	101 159,17
Total		1 787 145,33
Beneficiu de deviz	2 %	35 742,91
Total		1 822 888,24
TVA	20 %	364 577,65
TOTAL		2 187 465,89

Total deviz: 2 187 465,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia curenta a str.Mihai Eminescu
din s.Marandeni, r-ul Falesti, etapa I

Investitor Primaria Maradeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pregatirea terenului				
		1.1. Pc 0+00 - 0+15, L=15m, S=180.0m2				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			38,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	116,43	4,06
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	30,00	0,96
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 000,00	18,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	400,00	7,28
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	450,00	8,19
		<i>Total</i>	lei			6 964,81
		1.2. Pc 0+15 - 1+90, L=175.0m, b=4.0m				
2	RpDA04C	Scarificarea usoară a impietuirii până la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	116,43	5,82
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0014	700,00	0,98
		<i>Total</i>	lei			4 897,08
3	TsD25A	Compactarea pământului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurșuri	100 m3			971,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	116,43	24,44
	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	450,00	135,00
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	1,1600	700,00	812,00
		<i>Total</i>	lei			699,44
		1.3. Pc 1+90 - 5+20, L=330.0m, b=5.0m				
4	RpDA04C	Scarificarea usoară a impietuirii până la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	116,43	5,82
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0014	700,00	0,98
		<i>Total</i>	lei			11 222,47
5	TsD25A	Compactarea pământului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurșuri	100 m3			971,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	116,43	24,45
	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	450,00	135,00
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	1,1600	700,00	812,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 602,89
		2. Lucrari de reparatie curenta				
		2.1. Pc 0+00 - 0+15 + Pc 10+80 - 11+00				
6	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			10,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	116,43	5,82
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	85,50	4,28
		<i>Total</i>	lei			3 533,77
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			15 100,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 500,00	14 935,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			3 171,00
8	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA 8 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			2 352,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	116,43	24,45
	14221022055070.1	Beton asfaltic BA8	t	1,0100	2 200,00	2 222,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	450,00	17,95
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	450,00	59,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	853,33	27,82
		<i>Total</i>	lei			39 985,26
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			15 100,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 500,00	14 935,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			1 661,00
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (Conform SM EN 13108- 1), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE: SE EXCLUDE - Nisip bitumat, Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	m2			221,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	116,43	5,82
	111100010001311.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	2 200,00	206,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	853,33	4,52
		<i>Total</i>	lei			77 669,95
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm fr. 0-31,5mm, B=0.5m	m2			57,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	116,43	3,69
	14111222016601.1	Piatra sparta 0-31,5 mm	m3	0,1260	360,00	45,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	30,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	700,00	2,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	400,00	0,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	450,00	4,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	450,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			2 290,33
		2.2. Pc 0+15 - 1+90, L=175.0m, b=4.0m				
12	RpDD06B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri	m3			580,73

1	2	3	4	5	6	7
		optimale din piatra sparta fr. 0-31,5mm, executat cu asternere mecanica, h=6cm, B=4.3m				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	116,43	20,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2000	116,43	23,29
	2653102000000.1	Amestec optimal din agregate fr. 0-31,5mm	m3	1,0080	360,00	362,88
	1212121212121	Apa	m3	0,0500	30,00	1,50
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	853,33	65,71
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2320	450,00	104,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		Total	lei			26 132,84
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			15 100,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 500,00	14 935,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		Total	lei			6 795,00
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (Conform SM EN 13108- 1), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE: coeficient pentru materiale K=1,5. SE EXCLUDE - Nisip bitumat, Otel patrat lam.cald lt = 30 mm Коэффициент к материалам=1,5000	m2			325,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	116,43	5,82
	111100010001311.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	2 200,00	310,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	853,33	4,52
		Total	lei			234 226,19
15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm fr. 0-31,5mm, B=0.5m	m2			57,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	116,43	3,69
	14111222016601.1	Piatra sparta 0-31,5 mm	m3	0,1260	360,00	45,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	30,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	700,00	2,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	400,00	0,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	450,00	4,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	450,00	0,20
		Total	lei			10 020,22
		2.3. Pc 1+90 - 5+20, L=330.0m, b=5.0m				
16	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr 0-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire, h=12cm, B=5.3m	m3			779,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2400	116,43	27,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5100	116,43	59,38
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri 0-63 mm	m3	1,2180	380,00	462,84
	1411122201646.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri 0-6 mm	m3	0,2030	360,00	73,08
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		Total	lei			163 640,92
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			15 100,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 500,00	14 935,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		Total	lei			14 949,00
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			325,31

1	2	3	4	5	6	7
		marunte BA 16 (Conform SM EN 13108- 1), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE: coeficient pentru materiale K=1,5. SE EXCLUDE - Nisip bitumat, Otel patrat lam.cald lt = 30 mm Коэффициент к материалам=1,5000				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	116,43	5,82
	111100010001311 .1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	2 200,00	310,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	853,33	4,52
		Total	lei			536 768,34
19	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 complectare)	100 m3			3 116,38
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	653,33	3 116,38
		Total	lei			1 651,68
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Total	lei			1 627,75
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			36,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	116,43	36,09
		Total	lei			1 912,94
22	TsD06A	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 0,7 t	100 m3			2 227,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	116,43	512,28
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	350,00	1 715,00
		Total	lei			1 180,46
23	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm fr. 0-31,5mm, B=0.5m	m2			57,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	116,43	3,69
	14111222016601. 1	Piatra sparta 0-31,5 mm	m3	0,1260	360,00	45,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	30,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	700,00	2,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	400,00	0,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	450,00	4,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	450,00	0,20
		Total	lei			18 895,24
		3. Drumuri laterale				
		3.1. Pietris, 6 buc x 150m2				
24	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	116,43	5,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	700,00	0,98
		Total	lei			6 121,35
25	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru	100 m3			971,46

1	2	3	4	5	6	7
		compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	116,43	24,46
	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	450,00	135,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	700,00	812,00
		Total	lei			874,31
26	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			190,94
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	116,43	157,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	116,43	33,76
		Total	lei			2 520,47
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			36,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	116,43	36,09
		Total	lei			476,43
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			690,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	84,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	121,50	51,03
		Total	lei			4 555,95
29	DE10C	Borduri prefabricate din beton, tip B1 100x 18 x 30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			390,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	116,43	17,46
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	116,43	60,54
	2663102100001.1	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
	2666122800286.1	Bordura beton B1 100 x 18 x 30 cm	m	1,0050	230,00	231,15
		Total	lei			85 874,38
30	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr 0-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire, h=12cm	m3			779,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2400	116,43	27,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5100	116,43	59,38
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri 0-63 mm	m3	1,2180	380,00	462,84
	1411122201646.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri 0-6 mm	m3	0,2030	360,00	73,08
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		Total	lei			84 158,19
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			15 100,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 500,00	14 935,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		Total	lei			8 154,00
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (Conform SM EN 13108- 1), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE: coeficient pentru materiale K=1,5. SE EXCLUDE - Nisip bitumat, Otel patrat lam.cald lt = 30 mm Коэффициент к материалам=1,5000	m2			325,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	116,43	5,82

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311 .1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	2 200,00	310,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	853,33	4,52
		Total	lei			292 782,73
33	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 completarea la borduri si acostamente)	100 m3			3 116,39
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	653,33	3 116,39
		Total	lei			872,59
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Total	lei			861,75
35	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			36,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	116,43	36,09
		Total	lei			1 010,61
36	TsD06A	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 0,7 t	100 m3			2 227,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	116,43	512,29
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	350,00	1 715,00
		Total	lei			623,64
37	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm fr. 0-31,5mm, B=0.5m	m2			57,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	116,43	3,69
	14111222016601. 1	Piatra sparta 0-31,5 mm	m3	0,1260	360,00	45,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	30,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	700,00	2,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	400,00	0,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	450,00	4,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	450,00	0,20
		Total	lei			1 717,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.