

Reabilitarea strazilor in intravilanul s. Antonesti in cadrul Programului Guvernului pentru modernizarea drumurilor publice locale

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 961 042,24 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. str. Stefan cel Mare si Sfint Km 6+980 - km 7+280 L=300 m B=5,5 m, Trotuar B=1,0 m 1.1. Amenajarea sistemului rutier 1.1.1. Demolarea sistemului rutier				
1	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3	0,830	1 743,50 0,00	1 447,105 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 447,105
		Total Demolarea sistemului rutier Inklusiv salariu				1 447,105
		1.1.2. Lucrari de reparatie				
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	300,000	284,91 53,60	85 471,944 16 080,000
3	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	300,000	190,57 24,00	57 170,898 7 200,000
4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	30,000	811,87 92,00	24 356,213 2 760,000

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast				
5	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	300,000	441,97 83,52	132 590,836 25 056,000
6	TsE05C	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. III	100m2	16,500	171,60 0,00	2 831,400 0,000
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,830	1 543,72 0,00	1 281,287 0,000
8	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	16,500	5 700,18 446,40	94 052,895 7 365,600
9	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast 10 cm	m3	165,000	642,64 12,00	106 036,075 1 980,000
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, Recycling executat fara impanare, fara innoroire 10 cm	m3	165,000	847,89 24,00	139 901,381 3 960,000
11	DZ03A	(Numai Lucru) Prepararea amestecului optimal din agregate de cariera pentru fundatii de drumuri 3% - ciment, 2 %- bitum, 20 % - pietris M400	m3	165,000	234,40 30,40	38 676,000 5 016,000
12	pret	Bitum 2 %	t	3,300	10 000,00 0,00	33 000,000 0,000
13	pret	Ciment 3 %	t	4,950	2 100,00 0,00	10 395,000 0,000
14	pret	Piatra sparta M400- 20 %	m3	33,000	560,00 0,00	18 480,000 0,000
15	DB13B	(Numai lucru) Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica Recycling 3%-ciment, 2%-bitum, 20% pietris M400	t	198,000	99,13 32,80	19 628,350 6 494,400

1	2	3	4	5	6	7
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,990	10 465,00 0,00	10 360,350 0,000
17	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala BAD 22,5 SM EN 13108-1	m2	1 650,000	253,50 12,80	418 273,997 21 120,000
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,500	10 465,00 0,00	5 232,500 0,000
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 SM EN 13108-1 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 650,000	182,91 4,00	301 807,475 6 600,000
		<i>Total</i>	lei			1 500 993,70 6
		Total str. Stefan cel Mare si Sfint Km 6+980 - km 7+280 L=300 m B=5,5 m, Trotuar B=1,0 m Inklusiv salariu				1 500 993,70 6 103 632,000

		Total	lei	1 500 993,74
		Asigurarea sociala	24 %	24 871,68
		Total		1 525 865,42
		Cheltuieli de regie	5 %	76 293,27
		Total		1 602 158,69
		Beneficiu de deviz	2 %	32 043,17
		Total		1 634 201,86
		TVA	20 %	326 840,37
		1 961 042,24		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		103 632,00		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea strazilor in intravilanul s. Antonesti in cadrul Programului Guvernului pentru modernizarea drumurilor publice locale

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 961 042,24 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.	7123010010200	Betonist	h-om	62,70	80,00	5 016,000
2.	7129020012800	Pavator	h-om	689,79	80,00	55 183,200
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	427,68	80,00	34 214,400
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	81,00	80,00	6 480,000
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,48	80,00	758,400
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	24,75	80,00	1 980,000
		Total manopera				103 632,00

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	232,65	1 620,20	376 939,530
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	155,10	1 760,00	272 976,000
3.	1212121212121	apa	m3	41,25	12,50	515,625
4.	123456	Bitum	t	3,30	10 000,00	33 000,000
5.	123457	Ciment	t	4,95	2 100,00	10 395,000
6.	123458	Piatra sparta M400	m3	33,00	560,00	18 480,000
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	209,55	560,00	117 348,000
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	90,75	560,00	50 820,000
9.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	18,97	560,00	10 626,000
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	9,90	1 760,00	17 424,000
11.	1421102200467	Balast	m3	201,30	495,40	99 724,020
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,60	195,22	702,792
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,50	195,22	292,830
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	25,71	195,22	5 019,106
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	39,33	495,40	19 484,082
16.	23203226000401	Bitum	t	1,53	10 000,00	15 347,000
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 257,00	2,10	2 639,700
18.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	480,00	2,10	1 008,000
19.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 719,00	2,10	9 909,900
20.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	304,50	290,00	88 305,000
21.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	27,90	2 104,00	58 701,600
22.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	301,50	127,50	38 441,250
23.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	301,50	62,50	18 843,750

		750 x 150 x 100 B 2				
24.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	26,40	18,50	488,400
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	18,15	18,50	335,775
26.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	6,00	500,00	3 000,000
27.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	26,76	12,50	334,500
28.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	2,70	12,50	33,750
		Total materiale de construcții				1 271 135,63

Utilaje de construcții:

1.	2922170001122	Transportor cu bandă mobilă 15 m lungime	h-ut	25,41	500,00	12 705,000
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,45	550,00	245,850
3.	29522200003547	Autogreder	h-ut	6,40	550,00	3 521,100
4.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	18,27	550,00	10 050,205
5.	2952240004001	Compactor static tractat fără tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	13,56	402,12	5 453,954
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	52,77	402,12	21 218,666
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	85,41	402,12	34 343,863
8.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,50	402,12	1 811,350
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,99	402,12	397,841
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	17,46	703,33	12 278,032
11.	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	1,32	500,00	659,850
12.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	3,79	500,00	1 897,500
13.	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	12,71	1 000,00	12 705,000
14.	2952270003302	Electropompă de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	12,71	50,00	635,250
15.	2952270007200	Încărcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	12,71	450,00	5 717,250
16.	29525000050040	Tractor	h-ut	1,17	226,00	264,759
17.	2952500005600	Tractor pe șenile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,99	226,00	223,595
18.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,12	260,00	810,030
19.	3410541000002	Autocisternă	h-ut	4,95	260,00	1 287,000
		Total utilaje de construcții				126 226,11

Total	lei	1 500 993,74
Asigurarea socială	24 %	24 871,68
Total		1 525 865,42
Cheltuieli de regie	5 %	76 293,27
Total		1 602 158,69
Beneficiu de deviz	2 %	32 043,17
Total		1 634 201,86
TVA	20 %	326 840,37

Total deviz:

1 961 042,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea strazilor in intravilanul s. Antonesti in cadrul Programului Guvernului pentru modernizarea drumurilor publice locale

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. Stefan cel Mare si Sfint Km 6+980 - km 7+280 L=300 m B=5,5 m, Trotuar B=1,0 m				
		1.1. Amenajarea sistemului rutier				
		1.1.1. Demolarea sistemului rutier				
1	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3			1 743,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1700	550,00	1 743,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 447,105
		1.1.2. Lucrari de reparatie				
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			284,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	80,00	41,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	2 104,00	94,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,10	6,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	195,22	1,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	127,50	128,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85 471,944
3	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			190,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	2 104,00	100,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	195,22	0,59
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	62,50	62,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 170,898
4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			811,87
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	495,40	649,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	402,12	61,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	260,00	5,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 356,213

1	2	3	4	5	6	7
5	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			441,97 83,52
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	80,00	80,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	80,00	2,53
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	290,00	294,35
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,10	33,03
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	195,22	0,98
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	195,22	16,73
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			132 590,836
6	TsE05C	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. III	100m2			171,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	550,00	171,60
		Cheltuieli directe	lei			2 831,400
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 543,72 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	402,12	479,33
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	226,00	269,39
		Cheltuieli directe	lei			1 281,287
8	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2			5 700,18 446,40
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	80,00	446,40
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	560,00	644,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,5000	560,00	3 080,00
	1212121212121	apa	m3	2,5000	12,50	31,25
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	260,00	78,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	226,00	16,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	402,12	860,54
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	402,12	330,54
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	550,00	213,40
		Cheltuieli directe	lei			94 052,895
9	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast 10 cm	m3			642,64 12,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	80,00	12,00
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	495,40	604,39
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,50	0,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	402,12	10,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	260,00	2,52
		Cheltuieli directe	lei			106 036,075
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, Recycling executat fara impanare, fara innoroire 10 cm	m3			847,89 24,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	80,00	24,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	560,00	711,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	402,12	87,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	260,00	1,30
		Cheltuieli directe	lei			139 901,381
11	DZ03A	(Numai Lucru) Prepararea amestecului optimal din agregate de cariera pentru fundatii de drumuri 3% - ciment, 2 %- bitum,	m3			234,40 30,40

1	2	3	4	5	6	7
		20 % - pietris M400				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	80,00	30,40
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	50,00	3,85
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	500,00	11,50
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 000,00	77,00
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	500,00	77,00
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	450,00	34,65
		Cheltuieli directe	lei			38 676,000
12	pret	Bitum 2 %	t			10 000,00
						0,00
	123456	Bitum	t	1,0000	10 000,00	10 000,00
		Cheltuieli directe	lei			33 000,000
13	pret	Ciment 3 %	t			2 100,00
						0,00
	123457	Ciment	t	1,0000	2 100,00	2 100,00
		Cheltuieli directe	lei			10 395,000
14	pret	Piatra sparta M400- 20 %	m3			560,00
						0,00
	123458	Piatra sparta M400	m3	1,0000	560,00	560,00
		Cheltuieli directe	lei			18 480,000
15	DB13B	(Numai lucru) Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica Recycling 3%-ciment, 2%-bitum, 20% pietris M400	t			99,13
						32,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	80,00	32,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	402,12	17,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	402,12	17,69
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	703,33	30,95
		Cheltuieli directe	lei			19 628,350
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			10 465,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		Cheltuieli directe	lei			10 360,350
17	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala BAD 22,5 SM EN 13108-1	m2			253,50
						12,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	80,00	12,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 620,20	228,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 760,00	5,28
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,50	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	402,12	6,68
		Cheltuieli directe	lei			418 273,997
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 465,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		Cheltuieli directe	lei			5 232,500
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 SM EN 13108-1 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			182,91
						4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 760,00	165,44
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 760,00	5,28
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0053	402,12	2,13

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	402,12	2,13
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	703,33	3,73
		Cheltuieli directe	lei			301 807,475

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.