

Lucrari de intretinere periodica a străzii Școlii din s. Schineni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 913 059,08 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. Transonul				
		1.1. Demolari				
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (racordarea cu imbracamintea rutiera existenta)	m2	50,0000	50,49 5,50	2 524,56 274,81
2	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	21,5800	85,80 0,00	1 851,59 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 376,15
		Total Demolari Inclusiv salariu				4 376,15 274,81
		1.2. Lucrari de terasament				
3	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc (lucrari de demolarea trotuarului existent cu incarcarea in transport)	m3	48,4000	46,24 19,87	2 237,80 961,51
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	79,8600	8,12 0,00	648,48 0,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	0,3600	1 665,56 834,36	599,60 300,37

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	lei			3 485,88
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 485,88 1 261,88
		1.3. Sistemul rutier				
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (fara utilizarea compactoarelor, autocisternei, apa) H=10 cm	m3	215,8000	411,28 28,38	88 754,22 6 124,40
7	DA21C	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% (Rc 6/08-SM EN 14227-2:2015) () S=2158m.p. h=0.2 m V=431,6 m.c)	100 m3	4,3200	3 422,79 108,79	14 786,45 469,97
8	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (521,6 m.c.*0.15 m.c. de apa)	m3	64,7400	55,00 0,00	3 560,70 0,00
9	TsE05A	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. I	100m2	21,5800	97,50 0,00	2 104,05 0,00
10	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	4,3200	1 879,29 285,69	8 118,54 1 234,19
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	1,3000	12 905,00	16 776,50

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic			0,00	0,00
12	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22,4 leg. 50/70,, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 158,0000	214,12 5,68	462 078,60 12 248,81
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,6500	12 905,00 0,00	8 388,25 0,00
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 158,0000	192,72 4,73	415 891,40 10 207,34
		<i>Total</i>	lei			1 020 458,71
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				1 020 458,71 30 284,71
		1.4. Instalarea bordurilor mari				
15	TsC54B	Strat de fundatie din agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30, (clas de granulozitate 11,2-22,4 mm), Conform SR EN 13242+A1:2008, IDT H=10cm.	m3	26,0500	505,85 93,65	13 177,50 2 439,69
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30x100 (15x30x75) cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	652,0000	301,00 63,38	196 253,30 41 325,06
		<i>Total</i>	lei			209 430,80
		Total Instalarea bordurilor mari Inclusiv salariu				209 430,80 43 764,75
		1.5. Trotuare				
17	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,4200	792,75 792,75	1 918,45 1 918,45
18	TsC54A	Strat de fundatie din agregate naturale cu rezistenta la fragmentare La 30 clas granulozitate 0-5.6 mm H=5 cm	m3	12,1000	560,34 85,14	6 780,11 1 030,19
19	TsC54B	Strat de fundatie din agregate naturale concosate cu rezistenta la	m3	24,2000	505,85 93,65	12 241,67 2 266,43

1	2	3	4	5	6	7
		fragmentare LA 30, (clas de granulozitate 11,2-22,4 mm), Conform SR EN 13242+A1:2008, IDT H=10cm.				
20	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat grosimea 4 cm. asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si agregate naturale cu rezistenta la fragmentare La 30 clas granulozitate 0-5.6, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si agregate naturale cu rezistenta la fragmentare La 30 clas granulozitate 0-3 mm, grosime strat de 5 cm	m2	242,0000	273,34 56,38	66 147,45 13 644,34
21	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 75x20x8 (50x20x8) cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	208,0000	181,59 28,38	37 770,72 5 903,04
22	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	326,0000	12,30 12,30	4 009,15 4 009,15
		<i>Total</i>	lei			128 867,55
		Total Trotuare Inclusiv salariu				128 867,55 28 771,60
		1.6. Siguranta rutiera				
23	RpDE11A	Plantarea stilpilor din metal pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,0200	buc	9,0000	1 071,42 138,12	9 642,74 1 243,04
24	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stilp gata plantat Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,0300	buc	9,0000	1 107,35 51,08	9 966,14 459,75
25	RpDE10C	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, transversale si diverse, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email pe suprafete	m2	89,2500	157,00 56,76	14 012,33 5 065,83

1	2	3	4	5	6	7
		carosibile Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,0300				
		<i>Total</i>	lei			33 621,21
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				33 621,21 6 768,62
		<i>Total</i>	lei			1 400 240,30
		Total Transonul Inclusiv salariu				1 400 240,30 111 126,37

		Total	lei	1 400 240,30
		CASM	24 %	26 670,33
		Total		1 426 910,63
		Cheltuieli de regie	9 %	128 421,96
		Total		1 555 332,59
		Beneficiu	2,5 %	38 883,31
		Total		1 594 215,90
		TVA	20 %	318 843,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 913 059,08 111 126,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de intretinere periodica a străzii Școlii din s. Schineni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 913 059,08 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	2,7900	94,60	263,93
2.	7123011000200	Betonist	h-om	2,3400	94,60	221,36
3.	7129020012800	Pavator	h-om	581,6284	94,60	55 022,03
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	42,3800	94,60	4 009,15
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	237,3800	94,60	22 456,15
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,7100	94,60	1 013,17
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	224,8667	94,60	21 272,39
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,1640	94,60	961,51
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	59,5336	94,60	5 631,87
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9050	94,60	274,81
		Total manopera				111 126,37

Materiale:

1.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald BAD 22,4 leg. 50/70	t	254,6440	1 625,35	413 885,63
2.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald BA 16 rul. 50/70	t	202,8520	1 850,08	375 292,43
3.	1411122201752-	Agregat grosier LA 30 fr. 16-32	m3	274,0660	280,00	76 738,48
4.	14111222017521	Agregate naturale concosute cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de granulozitate 11,2-22,4 mm	m3	57,7875	280,00	16 180,50
5.	14211022000001	Nisip bitumat sau Mixtura asfaltica preparata la cald BA16 rul. 50/70	t	12,9480	1 850,08	23 954,84
6.	1421102200513	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare La 30 clas granulozitate 0-5.6 mm	m3	0,6240	350,00	218,40
7.	14211022005131	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de granulozitate 0-5.6 mm	m3	5,8680	350,00	2 053,80
8.	14211022005251	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare La 30 clas granulozitate 0-5.6 mm	m3	13,3100	350,00	4 658,50
9.	1421102200546	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare La 30 clas granulozitate 0-3 mm (pentru rosturi)	m3	1,2100	350,00	423,50
10.	1421102200547	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare La 30 clas granulozitate 0-5.6 mm (pentru strat)	m3	10,3576	350,00	3 625,16
11.	23203226000401	Bitum 50/70	t	2,0085	12 500,00	25 106,25
12.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	66,1878	65,00	4 302,21
13.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI	kg	32,1746	35,00	1 126,11

		1708-61 A9				
14.	2513206629274	Placi din cauciuc 5 mm	kg	10,4797	70,00	733,58
15.	2615107326106	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu...(pt.informatie)	buc	9,2700	1 000,00	9 270,00
16.	2651122100002	Ciment M-400	t	24,1920	2,50	60,48
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 279,0000	2,50	5 697,50
18.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	387,2000	2,50	968,00
19.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 904,5400	2,50	4 761,35
20.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare grosimea 4 cm	m2	245,6300	170,00	41 757,10
21.	2663102100001	Beton clasa C15/12 B15/M200	m3	45,8440	1 650,00	75 642,60
22.	26631021000011	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,9180	1 650,00	1 514,70
23.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 (750 x 300 x 150)	m	655,2600	135,00	88 460,10
24.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 200 x 80 (500x200x80)	m	209,0400	70,00	14 632,80
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	34,5280	30,00	1 035,84
26.	2811106301795	Stilp metalic confectionat industrial...(pt.informatie)	buc	9,1800	750,00	6 885,00
27.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	18,5400	2,00	37,08
28.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	37,0800	2,00	74,16
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	18,5400	2,00	37,08
30.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,3708	25,00	9,27
31.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1854	25,00	4,64
32.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	37,0800	2,00	74,16
33.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,8400	200,00	968,00
34.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	67,3900	20,00	1 347,80
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,5360	20,00	90,72
36.	4100126202818	Apa	m3	6,2350	20,00	124,70
		Total materiale de construcții				1 201 752,47

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26,1870	150,00	3 928,05
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,0935	120,00	1 571,22
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,2840	650,00	2 784,60
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	1,5150	750,00	1 136,25
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,5850	100,00	58,50
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,1492	650,00	9 846,98
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	40,0226	480,00	19 210,84
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	25,6802	480,00	12 326,49
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	25,6802	650,00	16 692,13
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	2,8362	450,00	1 276,29
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,7404	80,00	299,23
12.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu	h-ut	4,9680	2 500,00	12 420,00

		repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat				
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,5150	350,00	530,25
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,8528	350,00	648,48
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,5150	350,00	530,25
16.	3410540005603-1	Autocisterna 15 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,4740	350,00	2 265,90
17.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	2,1600	850,00	1 836,00
		Total utilaje de construcții				87 361,46

Total	lei	1 400 240,30
CASM	24 %	26 670,33
Total		1 426 910,63
Cheltuieli de regie	9 %	128 421,96
Total		1 555 332,59
Beneficiu	2,5 %	38 883,31
Total		1 594 215,90
TVA	20 %	318 843,18

Total deviz:

1 913 059,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de intretinere periodica a străzii Școlii
din s. Schineni

Investitor PRIMARIA COMUNEI SCHINENI

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Transonul				
		1.1. Demolari				
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (racordarea cu imbracamintea rutiera existenta)	m2			50,49 5,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	94,60	5,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	20,00	1,06
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	750,00	22,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0303	350,00	10,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	350,00	10,60
		<i>Total</i>	lei			2 524,56
2	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			85,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	650,00	85,80
		<i>Total</i>	lei			1 851,59
		1.2. Lucrari de terasament				
3	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc (lucrari de demolarea trotuarului existent cu incarcarea in transport)	m3			46,24 19,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	0,0586	450,00	26,37
		<i>Total</i>	lei			2 237,80
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Total</i>	lei			648,48
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 665,56 834,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,19
		<i>Total</i>	lei			599,60
		1.3. Sistemul rutier				
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (fara utilizarea compactoarelor, autocisternei, apa) H=10 cm	m3			411,28 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201752-	Agregat grosier LA 30 fr. 16-32	m3	1,2700	280,00	355,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			88 754,22
7	DA21C	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% (Rc 6/08-SM EN 14227-2:2015) () S=2158m.p. h=0.2 m V=431,6 m.c)	100 m3			3 422,79 108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002	Ciment M-400	t	5,6000	2,50	14,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	2 500,00	2 875,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	850,00	425,00
		<i>Total</i>	lei			14 786,45
8	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (521,6 m.c.*0.15 m.c. de apa)	m3			55,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603-1	Autocisterna 15 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			3 560,70
9	TsE05A	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. I	100m2			97,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	650,00	97,50
		<i>Total</i>	lei			2 104,05
10	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 879,29 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	480,00	1 593,60
		<i>Total</i>	lei			8 118,54
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic	t			12 905,00 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	100,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			16 776,50
12	DB19F	Imbracaminte de beton asphaltic BAD 22,4 leg. 50/70,, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			214,12 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 1	Mixtura asphaltica preparata la cald BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 625,35	191,79
	142110220000001	Nisip bitumat sau Mixtura asphaltica preparata la cald BA16 rul. 50/70	t	0,0030	1 850,08	5,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	480,00	3,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	480,00	3,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	650,00	4,29
		<i>Total</i>	lei			462 078,60
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic	t			12 905,00 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	12 500,00	12 875,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	100,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			8 388,25
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			192,72 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald BA 16 rul. 50/70	t	0,0940	1 850,08	173,91
	14211022000001	Nisip bitumat sau Mixtura asfaltica preparata la cald BA16 rul. 50/70	t	0,0030	1 850,08	5,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
		<i>Total</i>	lei			415 891,40
		1.4. Instalarea bordurilor mari				
15	TsC54B	Strat de fundatie din agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30, (clas de granulozitate 11,2-22,4 mm), Conform SR EN 13242+A1:2008, IDT H=10cm.	m3			505,85 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222017521	Agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de granulozitate 11,2-22,4 mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			13 177,50
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30x100 (15x30x75) cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			301,00 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2663102100001	Beton clasa C15/12 B15/M200	m3	0,0550	1 650,00	90,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	14211022005131	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de granulozitate 0-5.6 mm	m3	0,0090	350,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 (750 x 300 x 150)	m	1,0050	135,00	135,68
		<i>Total</i>	lei			196 253,30
		1.5. Trotuare				
17	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		<i>Total</i>	lei			1 918,45
18	TsC54A	Strat de fundatie din agregate naturale cu rezistenta la fragmentare La 30 clas granulozitate 0-5.6 mm H=5 cm	m3			560,34 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	14211022005251	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare La 30 clas granulozitate 0-5.6 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			6 780,11
19	TsC54B	Strat de fundatie din agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30, (clas de granulozitate 11,2-22,4 mm), Conform SR EN 13242+A1:2008, IDT H=10cm.	m3			505,85 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65

1	2	3	4	5	6	7
	14111222017521	Agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de granulozitate 11,2-22,4 mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			12 241,67
20	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat grosimea 4 cm. asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si agregate naturale cu rezistenta la fragmentare La 30 clas granulozitate 0-5.6, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si agregate naturale cu rezistenta la fragmentare La 30 clas granulozitate 0-3 mm, grosime strat de 5 cm	m2			273,34 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare grosimea 4 cm	m2	1,0150	170,00	172,55
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare La 30 clas granulozitate 0-3 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare La 30 clas granulozitate 0-5.6 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			66 147,45
21	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 75x20x8 (50x20x8) cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			181,59 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa C15/12 B15/M200	m3	0,0480	1 650,00	79,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare La 30 clas granulozitate 0-5.6 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 200 x 80 (500x200x80)	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			37 770,72
22	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2			12,30 12,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	94,60	12,30
		<i>Total</i>	lei			4 009,15
		1.6. Siguranta rutiera				
23	RpDE11A	Plantarea stilpilor din metal pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,0200	buc			1 071,42 138,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3100	94,60	29,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2811106301795	Stilp metalic confectionat industrial...(pt.informatie)	buc	1,0000	750,00	765,00
	26631021000011	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1000	1 650,00	168,30
		<i>Total</i>	lei			9 642,74
24	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stilp gata plantat Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,0300	buc			1 107,35 51,08
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2600	94,60	24,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2615107326106	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu...(pt.informatie)	buc	1,0000	1 000,00	1 030,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,12

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,12
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	25,00	0,52
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,24
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	25,00	1,03
		<i>Total</i>	lei			9 966,14
25	RpDE10C	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, transversale si diverse, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email pe suprafete carosibile Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,0300	m2			157,00 56,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1200	94,60	11,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	94,60	45,41
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,7200	65,00	48,20
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	35,00	12,62
	2513206629274	Placi din cauciuc 5 mm	kg	0,1140	70,00	8,22
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Total</i>	lei			14 012,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.