

**Lucrari de reparatii a strazilor
prin or. Floresti (Drum de acces
din str. Ciprian Porumbescu
catre blocuri de locuit din str.
Mihai Viteazul nr.
9,9/A,11,13,15,17,19,21,23)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 840 498,61 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.				
		1.1. Demolari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1 033,7500	512,82 135,95	530 132,29 140 540,38
2	RpDD17A	Separarea manuala a materialului scarificat	m3	20,0000	107,06 107,06	2 141,24 2 141,24
3	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc (incarcarea materialului decapat)	m3	1 033,7500	57,89 17,84	59 840,55 18 445,92
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	1 550,6300	9,28 0,00	14 389,84 0,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	15,5000	224,08 25,49	3 473,22 395,11
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (bordura 1000*300*150)	m	2 039,0000	27,19 27,19	55 441,23 55 441,23
7	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu	t	229,3200	94,32	21 628,71

1	2	3	4	5	6	7
		bolovani, cu pietre			94,32	21 628,71
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	229,3200	9,28 0,00	2 128,08 0,00
		<i>Total</i>	lei			689 175,16
		Total Demolari Inclusiv salariu				689 175,16 238 592,59
		1.2. Partea carosabila				
9	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Racordarea stratului rutier nou cu stratul rutier existent)	m2	70,0000	28,19 2,97	1 973,44 207,58
10	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	41,5300	113,40 0,00	4 709,52 0,00
11	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	2,0800	916,25 130,86	1 905,80 272,18
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30, (clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm,31,5-63mm), conform SR EN 13242+A1:2008,IDT, cu asternere mecanica h-12 cm, executat cu impanare fara innororire K(conditii restrinse)=1,2000 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3	498,3600	628,36 61,18	313 150,48 30 488,87
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,4900	12 510,00 0,00	31 149,90 0,00
14	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic BADPC D 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	4 153,0000	170,40 4,25	707 686,37 17 644,02
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,2500	12 510,00 0,00	15 637,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4 153,0000	193,15 4,25	802 158,81 17 644,02
		<i>Total</i>	lei			1 878 371,82
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				1 878 371,82 66 256,67
		1.3. Instalarea bordurilor				
17	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	163,1200	44,18 44,18	7 207,36 7 207,36
18	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din agregate naturale concasate cu rezistenta la fragmente LA 30 clas de granulozitate 16,0-31.5, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	81,5600	556,23 118,96	45 366,43 9 702,21
19	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30x100 (15x30x75) cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	2 039,0000	258,19 56,93	526 446,15 116 080,06
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	815,6000	244,27 144,45	199 229,81 117 812,60
		<i>Total</i>	lei			778 249,75
		Total Instalarea bordurilor Inclusiv salariu				778 249,75 250 802,23
		1.4. Trotuare si intrarile in blocuri locale				
21	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,6900	712,05 712,05	2 627,46 2 627,46
22	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de	100 m3	0,1800	916,22 130,83	164,92 23,55

1	2	3	4	5	6	7
		20 t, in teren coeziv				
23	TsC54B	Strat de fundatie din agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30, (clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm), conform SR EN 13242+A1:2008,IDT H=10cm.	m3	36,8800	590,89 84,12	21 792,04 3 102,36
24	TsC54A	Strat de fundatie din agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm H=5 cm.	m3	18,4400	588,02 76,47	10 843,15 1 410,16
25	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat grosimea 4,2 cm. asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-3 mm, grosime strat de 5 cm	m2	368,8000	292,13 50,64	107 738,20 18 676,81
26	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	355,0000	188,89 25,49	67 056,13 9 049,30
27	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din agregate naturale concasate cu rezistenta la fragmente LA 30 clas de granulozitate 16,0-31.5, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	10,6500	556,23 118,96	5 923,88 1 266,90
28	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	71,0000	244,27 144,45	17 343,44 10 255,88
		<i>Total</i>	lei			233 489,22
		Total Trotuare si intrarile in blocuri locative Inclusiv salariu				233 489,22 46 412,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 579 285,95
		Total Inclusiv salariu				3 579 285,95 602 063,91

		Total	lei	3 579 285,95
		Asigurarea sociala	24 %	144 495,34
		Total		3 723 781,29
		Cheltuieli de regie	6,2 %	230 874,44
		Total		3 954 655,73
		Beneficiu de deviz	2 %	79 093,11
		Total		4 033 748,84
		TVA	20 %	806 749,77
		TOTAL		4 840 498,61
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 840 498,61 602 063,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatii a strazilor
prin or. Floresti (Drum de acces
din str. Ciprian Porumbescu
catre blocuri de locuit din str.
Mihai Viteazul nr.
9,9/A,11,13,15,17,19,21,23)**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 4 840 498,61 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.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 285,5700	84,97	109 234,88
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 826,0710	84,97	155 161,24
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	415,3000	84,97	35 288,04
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 432,4574	84,97	121 715,91
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	438,7375	84,97	37 279,52
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,0270	84,97	2 636,36
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 656,4430	84,97	140 747,96
		Total manopera				602 063,91

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald BADPC D 22,4 leg. 50/70	t	390,3820	1 628,00	635 541,90
2.	111100010001311.1	Mixtura asfaltica preparata la cald BA D16 ru;l. 20/70	t	390,3820	1 870,00	730 014,34
3.	1411122201646	Agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 11,2-22,4	m3	101,1671	293,80	29 722,89
4.	1411122201672	Agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 11.2-22.4 mm	m3	117,1067	293,80	34 405,95
5.	1411122201672.1	Agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 31,5-63 mm	m3	607,5008	293,80	178 483,74
6.	1411122201752	Agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm	m3	42,4430	293,80	12 469,76
7.	1421102200000	Nisip bitumat sau Mixtura asfaltica preparata la cald BA D 16 rul. 50/70	t	24,9180	1 870,00	46 596,66
8.	1421102200513	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm	m3	19,4160	311,50	6 048,09
9.	1421102200525	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm	m3	20,2840	311,50	6 318,47
10.	1421102200546	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-3mm (pentru rosturi)	m3	1,8440	311,50	574,41
11.	1421102200547	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm (pentru strat)	m3	15,7846	311,50	4 916,90
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,7732	3 533,33	6 265,30

13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	17,7320	3 533,33	62 653,01
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,7732	3 533,33	6 265,30
15.	2320187315789	Decofrol	kg	106,3920	50,00	5 319,60
16.	23203226000401	Bitum 50/70	t	3,8522	12 000,00	46 226,40
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 825,7300	2,50	17 064,33
18.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	590,0800	2,50	1 475,20
19.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 902,4560	2,50	7 256,14
20.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 4,2cm	m2	374,3320	195,00	72 994,74
21.	2663102100001.1	Beton clasa C15/12 B15/M200	m3	108,7950	1 550,00	168 632,25
22.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 (750x300x150)	m	2 049,1950	120,00	245 903,40
23.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750x200x80 (500x200x80)	m	356,7750	85,00	30 325,88
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	91,3660	16,50	1 507,54
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	132,9900	18,50	2 460,31
26.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	221,6500	25,00	5 541,25
27.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	7,3760	250,00	1 844,00
28.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	81,6045	30,00	2 448,14
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,2990	30,00	398,97
30.	4100126202818	Apa	m3	5,5320	30,00	165,96
		Total materiale de construcții				2 369 840,83

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	801,1562	350,00	280 404,67
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	23,2344	220,00	5 111,57
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,6172	350,00	4 066,02
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	1,2740	683,33	870,56
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,1220	500,00	561,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	52,7111	600,00	31 626,66
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	44,0218	350,00	15 407,64
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	214,3586	350,00	75 025,52
9.	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	5,0714	350,00	1 774,99
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	44,0218	683,33	30 081,42
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	60,5778	683,33	41 394,63
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,1150	600,00	3 069,00
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	801,1562	121,50	97 340,48
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,2740	300,00	382,20
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	41,2948	400,00	16 517,92
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,7055	350,00	3 746,93
		Total utilaje de construcții				607 381,21

Total	lei	3 579 285,95
Asigurarea sociala	24 %	144 495,34

Total		3 723 781,29
Cheltuieli de regie	6,2 %	230 874,44
Total		3 954 655,73
Beneficiu de deviz	2 %	79 093,11
Total		4 033 748,84
TVA	20 %	806 749,77
TOTAL		4 840 498,61

Total deviz: 4 840 498,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatii a strazilor prin or. Floresti (Drum de acces din str. Ciprian Porumbescu catre blocuri de locuit din str. Mihai Viteazul nr. 9,9/A,11,13,15,17,19,21,23)

Beneficiar Primaria Floresti

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.				
		1.1. Demolari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			512,82
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	121,50	94,16
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	350,00	271,25
		Total	lei			530 132,29
2	RpDD17A	Separarea manuala a materialului scarificat	m3			107,06
						107,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2600	84,97	107,06
		Total	lei			2 141,24
3	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc (incarcarea materialului decapat)	m3			57,89
						17,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	0,0586	683,33	40,04
		Total	lei			59 840,55
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		Total	lei			14 389,84
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			224,08
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm	m3	0,0020	293,80	0,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	600,00	198,00
		Total	lei			3 473,22
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (bordura 1000*300*150)	m			27,19
						27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		Total	lei			55 441,23
7	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,32
						94,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
		Total	lei			21 628,71
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		Total	lei			2 128,08
		1.2. Partea carosabila				
9	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm,	m2			28,19

1	2	3	4	5	6	7
		adincimea stratului de: 5 cm (Racordarea stratului rutier nou cu stratul rutier existent)				2,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	30,00	0,96
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	683,33	12,44
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	350,00	6,37
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	300,00	5,46
		Total	lei			1 973,44
10	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II	100m2			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		Total	lei			4 709,52
11	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri, de 20 t, în teren coeziv	100 m3			916,25 130,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	84,97	130,86
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf și 120 cp	h-ut	2,2440	350,00	785,39
		Total	lei			1 905,80
12	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din agregate naturale concosate cu rezistență la fragmentare LA 30, (clasă de de granulozitate 11,2-22,4 mm, 31,5-63mm), conform SR EN 13242+A1:2008, IDT, cu asternere mecanică h-12 cm, executat cu impanare fără înnoțire K(condiții restrinse)=1,2000 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3			628,36 61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	61,18
	1411122201646	Agregate naturale concosate cu rezistență la fragmentare LA 30 clasă de de granulozitate 11,2-22,4	m3	0,2030	293,80	59,64
	1411122201672.1	Agregate naturale concosate cu rezistență la fragmentare LA 30 clasă de de granulozitate 31,5-63 mm	m3	1,2190	293,80	358,14
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	30,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	108,36
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	6,30
		Total	lei			313 150,48
13	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			12 510,00 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		Total	lei			31 149,90
14	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic BADPC D 22,4 leg. 50/70, executată la cald, în grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanică	m2			170,40 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald BADPC D 22,4 leg. 50/70	t	0,0940	1 628,00	153,03
	1421102200000	Nisip bitumat sau Mixtură asfaltică preparată la cald BA D 16 rul. 50/70	t	0,0030	1 870,00	5,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,50	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	683,33	3,62
		Total	lei			707 686,37

1	2	3	4	5	6	7
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 510,00 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		Total	lei			15 637,50
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			193,15 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311 .1	Mixtura asfaltica preparata la cald BA D16 ru;l. 20/70	t	0,0940	1 870,00	175,78
	1421102200000	Nisip bitumat sau Mixtura asfaltica preparata la cald BA D 16 rul. 50/70	t	0,0030	1 870,00	5,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,50	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	683,33	3,62
		Total	lei			802 158,81
		1.3. Instalarea bordurilor				
17	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			44,18 44,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	84,97	44,18
		Total	lei			7 207,36
18	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din agregate naturale concasate cu rezistenta la fragmente LA 30 clas de granulozitate 16,0-31.5, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			556,23 118,96
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	1411122201672	Agregate naturale concasate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 11.2-22.4 mm	m3	1,2700	293,80	373,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	30,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		Total	lei			45 366,43
19	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30x100 (15x30x75) cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			258,19 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001.1	Beton clasa C15/12 B15/M200	m3	0,0450	1 550,00	69,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,93
	1421102200513	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm	m3	0,0090	311,50	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 (750x300x150)	m	1,0050	120,00	120,60
		Total	lei			526 446,15
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			244,27 144,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	18,50	2,77
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 533,33	7,07
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 533,33	7,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 533,33	70,67
		<i>Total</i>	lei			199 229,81
		1.4. Trotuare si intrarile in blocuri locale				
21	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		<i>Total</i>	lei			2 627,46
22	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3			916,22 130,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	84,97	130,83
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	350,00	785,39
		<i>Total</i>	lei			164,92
23	TsC54B	Strat de fundatie din agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30, (clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm), conform SR EN 13242+A1:2008, IDT H=10cm.	m3			590,89 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm	m3	1,1500	293,80	337,87
	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	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
		<i>Total</i>	lei			21 792,04
24	TsC54A	Strat de fundatie din agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm H=5 cm.	m3			588,02 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm	m3	1,1000	311,50	342,65
	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	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
		<i>Total</i>	lei			10 843,15
25	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat grosimea 4,2 cm. asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-3 mm, grosime strat de 5 cm	m2			292,13 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 4,2cm	m2	1,0150	195,00	197,92
	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 de de granulozitate 0-3mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	311,50	1,56
	1421102200547	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm (pentru strat)	m3	0,0428	311,50	13,33
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			107 738,20
26	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			188,89 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001.1	Beton clasa C15/12 B15/M200	m3	0,0480	1 550,00	74,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm	m3	0,0030	311,50	0,93
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750x200x80 (500x200x80)	m	1,0050	85,00	85,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	30,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			67 056,13
27	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din agregate naturale concasate cu rezistenta la fragmente LA 30 clas de granulozitate 16,0-31.5, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			556,23 118,96
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	1411122201672	Agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 11.2-22.4 mm	m3	1,2700	293,80	373,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	30,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			5 923,88
28	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			244,27 144,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	18,50	2,77
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 533,33	7,07
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 533,33	7,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 533,33	70,67
		<i>Total</i>	lei			17 343,44

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.