

**"Monumentul Stefan cel Mare si  
Sfint" or. Causeni, Piata publica  
centrala de la intersectia  
strazilor A. Mateevici si Pacii**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1  
Amenajarea parcului. Plan general**

**Valoarea de deviz 1 923 825,44 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
		<b>1. Sistemizarea pe verticala</b>				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	3,6720	1 908,00 0,00	7 006,16 0,00
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,6720	436,00 0,00	1 601,00 0,00
3	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	37,1150	908,81 418,81	33 730,53 15 544,18
4	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	37,1150	50,00 0,00	1 855,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			44 193,45
		<b>Total Sistemizarea pe verticala Inclusiv salariu</b>				<b>44 193,45 15 544,18</b>
		<b>2. Pavaj obisnuit - 2194,00 m2</b>				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	21,9400	988,81 418,81	21 694,52 9 188,72
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr. 120mm	m3	263,2800	261,79 41,74	68 924,59 10 989,83
7	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresate tip caramida gr. 60mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 8 cm, k=0,8 la resursele Ciment (pentru strat) si Nisip (pentru strat)	m2	2 194,0000	284,95 48,42	625 190,65 106 235,06
		<i>Total</i>	lei			715 809,76
		<b>Total Pavaj obisnuit - 2194,00 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>715 809,76 126 413,61</b>
		<b>3. Pavaj dale din granit -80.00 m2</b>				
8	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,8000	3 519,95 315,85	2 815,96 252,68
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.120mm	m3	9,6000	261,79 41,74	2 513,20 400,72
10	DD01A1	Pavaj executat cu cuburi de granit 80x80x80mm pe strat de nisip, calupuri calitatea I	m2	80,0000	663,05 33,39	53 044,29 2 671,49
		<i>Total</i>	lei			58 373,45
		<b>Total Pavaj dale din granit -80.00 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>58 373,45 3 324,89</b>
		<b>4. Pavaj decorativ- 1105.00 m2</b>				
11	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat	100m2	11,0500	988,81	10 926,37

1	2	3	4	5	6	7
		izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv			418,81	4 627,87
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr. 120mm	m3	132,6000	261,79 41,74	34 713,62 5 534,99
13	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresate tip caramida gr. 40mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 8 cm, k=0,8 la resursele Ciment (pentru strat) si Nisip (pentru strat)	m2	1 105,0000	260,59 48,42	287 957,17 53 504,90
		<i>Total</i>	lei			333 597,16
		<b>Total Pavaj decorativ- 1105.00 m2 Inklusiv salariu</b>				<b>333 597,16 63 667,76</b>
		<b>5. Borduri</b>				
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	230,0000	164,14 13,91	37 753,35 3 200,22
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare B2 100x15x30(h) cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	140,0000	238,02 31,07	33 322,18 4 350,44
		<i>Total</i>	lei			71 075,53
		<b>Total Borduri Inklusiv salariu</b>				<b>71 075,53 7 550,66</b>
		<b>6. Imbracaminte rutiera 50m2</b>				
16	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,5000	988,82 418,82	494,41 209,41
17	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	7,5000	317,72 17,16	2 382,90 128,70

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip gr. 150mm				
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta sort 40-63mm (LA30) conform SM SR EN 13242+A1:2010, H=20cm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	10,0000	$\frac{1\ 003,61}{27,83}$	$\frac{10\ 036,08}{278,28}$
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60l/m2	t	0,0300	$\frac{16\ 487,33}{0,00}$	$\frac{494,62}{0,00}$
20	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 conform SM EN 13108, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	50,0000	$\frac{303,98}{2,78}$	$\frac{15\ 199,09}{139,14}$
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.40l/m2	t	0,0200	$\frac{16\ 487,00}{0,00}$	$\frac{329,74}{0,00}$
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 conform SM EN 13108, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1,25	m2	50,0000	$\frac{274,10}{2,90}$	$\frac{13\ 705,04}{144,94}$
		<i>Total</i>	lei			42 641,88
		<b>Total Imbracaminte rutiera 50m2 Inklusiv salariu</b>				<b>42 641,88 900,47</b>
		<b>7. Forme arhitecturale mici</b>				
23	TsH91B	Instalarea urne din beton 500x500x300(h)mm, inclusiv suport din beton cl7,5 500x500x100 si cos din metal zincat	buc	8,0000	$\frac{1\ 301,14}{273,64}$	$\frac{10\ 409,13}{2\ 189,13}$
24	TsH91B	Instalarea urne din fonta tip Renesans (dim. int.370x370x520mm, volum 35 litri, dim. urnei 500x500x600mm, greutate 51kg)	buc	9,0000	$\frac{2\ 901,14}{273,64}$	$\frac{26\ 110,28}{2\ 462,78}$
25	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare / Banca de fonta pentru gradini	buc	12,0000	$\frac{4\ 689,44}{333,94}$	$\frac{56\ 273,23}{4\ 007,23}$

1	2	3	4	5	6	7
		publice cod.710037 dim. 3000x700x800(h)mm, greutate 160 kg				
		<i>Total</i>	lei			92 792,64
		<b>Total Forme arhitecturale mici Inclusiv salariu</b>				<b>92 792,64 8 659,14</b>

		Total	lei	1 358 483,87
		Asigurarea sociala	24 %	54 254,57
		Cheltuieli de transport	4 %	42 588,24
		Total		1 455 326,68
		Cheltuieli de regie	8 %	116 426,14
		Total		1 571 752,82
		Beneficiu	2 %	31 435,05
		Total		1 603 187,87
		TVA	20 %	320 637,57
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 923 825,44</b> <hr/> <b>226 060,71</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Monumentul Stefan cel Mare si  
Sfint" or. Causeni, Piata publica  
centrala de la intersectia  
strazilor A. Mateevici si Pacii**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1  
Amenajarea parcului. Plan general**

**Valoarea de deviz 1 923 825,44 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
<b>Total borderou de resurse № 7-1-1:</b>						

**Manopera:**

1.	7123011000200	Betonist	h-om	140,6500	46,38	6 523,35
2.	7129020012800	Pavator	h-om	3 520,4826	46,38	163 279,98
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,1250	46,38	284,08
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 089,5431	46,38	50 533,00
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	117,2984	46,38	5 440,30
<b>Total manopera</b>						<b>226 060,71</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	7,0500	2 000,00	14 100,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	5,8750	2 150,00	12 631,25
3.	1212121212121	apa	m3	4,3500	10,00	43,50
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,0300	600,00	1 218,00
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	12,1900	600,00	7 314,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,0800	600,00	2 448,00
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,3375	2 000,00	675,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,9500	160,00	312,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	461,3805	160,00	73 820,88
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	16,4950	160,00	2 639,20
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	200,5792	160,00	32 092,67
12.	1752117300000g80	Calupuri bazalt 8x8x8 cm (cuburi de granit 80x80x80mm)	kg	15 440,0000	3,20	49 408,00
13.	2030112931102500	Urne (urne din beton 500x500x300(h)mm, inclusiv suport din beton c17,5 500x500x100 si cos din metal zincat)	buc	8,0000	900,00	7 200,00

14.	20301129311025 r	Urne din fonta tip Renesans (dim. int.370x370x520mm, volum 35 litri, dim. urnei 500x500x600mm, greutate 51kg)	buc	9,0000	2 500,00	22 500,00
15.	23203226000401	Bitum	t	0,0515	16 000,00	824,00
16.	2513206621460b	Banca (Banca de fonta pentru gradini publice cod.710037 dim. 3000x700x800(h)mm, greutate 160 kg)	buc	12,0000	4 300,00	51 600,00
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	678,4000	2,30	1 560,32
18.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5 278,4000	2,30	12 140,32
19.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	69 674,880 0	2,30	160 252,22
20.	26611128006554 0	Placi din beton, pentru trotuare vibropresate tip caramida gr. 40mm,	m2	1 121,5750	146,00	163 749,95
21.	26611128006556 0	Placi din beton, pentru trotuare vibropresate tip caramida gr. 60mm,	m2	2 226,9100	170,00	378 574,70
22.	2663102100000	Beton	m3	1,8600	1 500,00	2 790,00
23.	2663102100001	Beton	m3	17,3400	1 500,00	26 010,00
24.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 150 x 300	m	140,7000	130,00	18 291,00
25.	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8cm	m	231,1500	75,00	17 336,25
26.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,4875	30,00	44,62
27.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	65,9800	60,00	3 958,80
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	74,6450	10,00	746,45
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5300	10,00	15,30
30.	4100126202818	Apa	m3	40,9480	10,00	409,48
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 064 705,9 1</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	170,3016	65,00	11 069,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	85,1508	75,00	6 386,31
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0150	24,00	0,36
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,7800	600,00	468,00
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,7262	400,00	290,48
6.	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	91,5760	400,00	36 630,40
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,4537	360,00	1 603,33
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,7262	850,00	617,27
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,5154	400,00	7 006,16
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,6419	400,00	3 456,76
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,7120	65,00	111,28
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3865	200,00	77,30
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>67 717,25</b>

<b>Total</b>	<b>lei</b>	<b>1 358 483,87</b>
Asigurarea sociala	24 %	54 254,57

Cheltuieli de transport	4 %	42 588,24
Total		1 455 326,68
Cheltuieli de regie	8 %	116 426,14
Total		1 571 752,82
Beneficiu	2 %	31 435,05
Total		1 603 187,87
TVA	20 %	320 637,57

**Total deviz:**

**1 923 825,44**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect "Monumentul Stefan cel Mare si Sfint"      Investitor**  
**or. Causeni, Piata publica centrala de la**  
**intersectia strazilor A. Mateevici si Pacii**

### 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
		<b>1. Sistematizarea pe verticala</b>				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,00 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 006,16
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 601,00
3	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			908,81 ----- 418,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	46,38	418,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 730,53
4	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			50,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	400,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 855,76
		<b>2. Pavaj obisnuit - 2194,00 m2</b>				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			988,81 ----- 418,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	46,38	418,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 694,52
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr. 120mm	m3			261,79 ----- 41,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 924,59
7	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresate tip caramida gr. 60mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 8 cm, k=0,8 la resursele Ciment (pentru strat) si Nisip (pentru strat)	m2			284,95 48,42
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	46,38	46,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	46,38	1,47
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,30	48,58
	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare vibropresate tip caramida gr. 60mm,	m2	1,0150	170,00	172,55
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	160,00	0,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	160,00	9,73
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	60,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			625 190,65
		<b>3. Pavaj dale din granit -80.00 m2</b>				
8	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			3 519,95 315,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	315,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	600,00	3 060,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,00	139,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 815,96
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.120mm	m3			261,79 41,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 513,20
10	DD01A1	Pavaj executat cu cuburi de granit 80x80x80mm pe strat de nisip, calupuri calitatea I	m2			663,05 33,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,7200	46,38	33,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0690	160,00	11,04
	1752117300000g80	Calupuri bazalt 8x8x8 cm (cuburi de granit 80x80x80mm)	kg	193,0000	3,20	617,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0019	400,00	0,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0008	200,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 044,29
		<b>4. Pavaj decorativ- 1105.00 m2</b>				
11	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			988,81 418,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	46,38	418,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 926,37
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr. 120mm	m3			261,79 41,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 713,62
13	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresate tip caramida gr. 40mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 8 cm, k=0,8 la resursele Ciment (pentru strat) si Nisip (pentru strat)	m2			260,59 48,42
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	46,38	46,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	46,38	1,47
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,30	48,58
	266111280065540	Placi din beton, pentru trotuare vibropresate tip caramida gr. 40mm,	m2	1,0150	146,00	148,19
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	160,00	0,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	160,00	9,73
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	60,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287 957,17
		<b>5. Borduri</b>				
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			164,14 13,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	46,38	5,57
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	46,38	8,35
	2663102100001	Beton	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	160,00	0,48
	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8cm	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 753,35
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare B2 100x15x30(h) cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			238,02 31,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	46,38	6,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	46,38	24,12
	2663102100001	Beton	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	160,00	1,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 150 x 300	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 322,18
		<b>6. Imbracaminte rutiera 50m2</b>				
16	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			988,82 418,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	46,38	418,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			494,41
17	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip gr. 150mm	m3			317,72 17,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	46,38	17,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	160,00	209,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	360,00	55,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 382,90
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta sort 40-63mm (LA30) conform SM SR EN 13242+A1:2010, H=20cm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3			1 003,61 27,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	46,38	27,83
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	600,00	121,80
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	600,00	731,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	360,00	92,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 036,08
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60l/m2	t			16 487,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 480,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	24,00	7,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			494,62
20	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 conform SM EN 13108, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			303,98 2,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	46,38	2,78
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,00
	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	0,0079	360,00	2,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 199,09
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.40l/m2	t			16 487,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 480,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	24,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			329,74
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 conform SM EN 13108, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1,25	m2			274,10 2,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	2,90
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	2 150,00	252,62
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	7,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	5,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 705,04
		<b>7. Forme arhitecturale mici</b>				
23	TsH91B	Instalarea urne din beton 500x500x300(h)mm, inclusiv suport din beton cl7,5 500x500x100 si cos din metal zincat	buc			1 301,14 273,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	46,38	27,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	46,38	20,87

1	2	3	4	5	6	7
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,94
	203011293110250 0	Urne (urne din beton 500x500x300(h)mm, inclusiv suport din beton c17,5 500x500x100 si cos din metal zincat)	buc	1,0000	900,00	900,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 500,00	126,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 409,13
24	TsH91B	Instalarea urne din fonta tip Renesans (dim. int.370x370x520mm, volum 35 litri, dim. urnei 500x500x600mm, greutate 51kg)	buc			2 901,14 <hr/> 273,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	46,38	27,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	46,38	20,87
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,94
	20301129311025r	Urne din fonta tip Renesans (dim. int.370x370x520mm, volum 35 litri, dim. urnei 500x500x600mm, greutate 51kg)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 500,00	126,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 110,28
25	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare / Banca de fonta pentru gradini publice cod.710037 dim. 3000x700x800(h)mm, greutate 160 kg	buc			4 689,44 <hr/> 333,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	46,38	88,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	46,38	20,87
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,94
	2513206621460b	Banca (Banca de fonta pentru gradini publice cod.710037 dim. 3000x700x800(h)mm, greutate 160 kg)	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 500,00	54,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 273,23

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.