

Reparatia trotuarului str.Stefan cel Mare s.Sipoteni, r-ul Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Reparatia trotuarului

Valoarea de deviz 1 042 362,22 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. Constructia trotuarului				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	167,000	15,36 15,36	2 565,12 2 565,12
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	185,000	17,88 6,86	3 308,49 1 269,84
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,600	656,00 0,00	1 705,60 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,600	720,00 0,00	1 872,00 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autoșasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	494,000	12,54 0,00	6 194,76 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,600	146,38 17,28	380,58 44,93
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformei)	100m2	13,480	402,24 402,24	5 422,18 5 422,18
8	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta DE LA DEMOLARE	m2	1 348,000	15,35 12,29	20 697,23 16 564,22
9	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta DE LA DEMOLARE se adauga sau se scade la norma DI111 K=-4	m2	-1 348,000	2,59 2,59	-3 494,02 -3 494,02
10	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 la trotuare	m2	820,000	66,68 12,29	54 680,88 10 076,16
11	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a	m2	-820,000	9,32	-7 640,76

1	2	3	4	5	6	7
		grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=-4			2,59	-2 125,44
12	DE18A	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 5 cm (piatra de pavaj presata h=4 cm)	m2	1 348,000	<u>162,36</u> 28,61	<u>218 863,86</u> 38 563,58
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=1 cm) Adaugator la norma DE18A	m3	13,480	<u>431,40</u> 17,76	<u>5 815,31</u> 239,42
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (anterior demontate)	m	160,000	<u>71,77</u> 28,32	<u>11 483,52</u> 4 531,20
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	48,000	<u>167,25</u> 28,32	<u>8 027,86</u> 1 359,36
16	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 (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B15)	m	988,000	<u>124,19</u> 14,40	<u>122 697,75</u> 14 227,20
17	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	30,000	<u>155,04</u> 155,04	<u>4 651,20</u> 4 651,20
18	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in canalelor si anexelor	m2	122,000	<u>156,41</u> 96,00	<u>19 082,02</u> 11 712,00
19	DA14A	Fundatie din beton B25 de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	48,000	<u>1 325,82</u> 148,32	<u>63 639,36</u> 7 119,36
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (balustrada pentru poduri si podete)	kg	763,000	<u>26,53</u> 10,08	<u>20 242,39</u> 7 691,04
21	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,763	<u>357,60</u> 195,40	<u>272,85</u> 149,09
22	IzD03A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12	t	0,763	<u>247,44</u> 79,20	<u>188,80</u> 60,43

1	2	3	4	5	6	7
		mm inclusiv, cu pensula de mina				
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				560 656,98 120 626,87
		2. Dale pietonale				
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,744	415,19 47,53	1 554,49 177,94
24	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (grinda din beton armat) 0.04m3/buc	buc	36,000	49,01 9,12	1 764,20 328,32
25	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 3.0x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Dale din beton armat 3.0x1.0x0.1m) 18 buc	m3	5,400	686,50 278,40	3 707,10 1 503,36
		Total Dale pietonale Inclusiv salariu				7 025,79 2 009,62
		3. Consolidarea zonei verzi				
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	1,530	719,90 0,00	1 101,44 0,00
27	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	213,570	12,54 0,00	2 678,12 0,00
28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea)	m3	152,550	14,88 14,88	2 269,97 2 269,97
29	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,530	1 098,74 423,37	1 681,07 647,76
30	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	10,170	402,24 402,24	4 090,80 4 090,80
31	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	10,170	278,88 231,36	2 836,19 2 352,91
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	10,170	31,68 31,68	322,18 322,18
		Total Consolidarea zonei verzi Inclusiv salariu				14 979,77 9 683,62
		4. Drumuri laterale				
33	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea	m2	605,000	9,23 1,68	5 583,03 1 013,47

1	2	3	4	5	6	7
		tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm				
34	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	51,500	30,03 0,00	1 546,54 0,00
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H=10 cm)	m3	60,500	515,73 28,80	31 201,95 1 742,40
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t	0,393	9 944,66 0,00	3 908,25 0,00
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-II)	m2	605,000	26,60 2,88	16 094,58 1 742,40
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t	0,151	9 969,54 0,00	1 505,40 0,00
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II)	m2	605.000	18,24 2,40	11 035,26 1 452,00
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				70 875,01 5 950,27

	Total	lei	
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	653 537,55
	Total	100,00 +	31 110,84
	Transportarea materialelor	10,00 %	684 648,39
	Total	100,00 +	47 018,72
	Cheltuieli de regie	12,00 %	731 667,11
	Total	100,00 +	87 800,06
	Beneficiu de de viz	6,00 %	819 467,17
	Total	100,00 +	49 168,02
	TVA	20,00 %	868 635,19
			173 727,03
	Total de viz: Inclusiv salariu		1 042 362,22
			138 270,38

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Reparatia trotuarului str.Stefan cel Mare s.Sipoteni, r-ul Calarasi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Reparatia trotuarului**

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 1 042 362,22 lei

№ 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	148,320	48,00	7 119,36
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,840	48,00	328,32
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	222,040	48,00	10 657,92
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 092,758	48,00	52 452,38
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	55,731	48,00	2 675,09
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	66,550	48,00	3 194,40
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,083	48,00	147,98
8.	7212030022700	Sudor	h-om	7,630	48,00	366,24
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,282	48,00	61,54
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	144,970	48,00	6 958,56
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	563,716	48,00	27 058,38
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,590	48,00	1 420,32
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,298	48,00	1 022,30
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	516,825	48,00	24 807,59
Total manopera						138 270,38

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	40,273	12,00	483,28
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	12,282	295,00	3 623,19
3.	141112220166011	Piatra sparta 20-40 mm (DE LA DEMOLARE)	m3	203,818	0,00	0,00
4.	141112220166012	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	123,984	295,00	36 575,28
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	73,750	295,00	21 756,25
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,316	285,00	1 230,06
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,628	280,00	1 295,84
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,280	280,00	6 238,40
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,740	280,00	1 887,20
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	57,694	280,00	16 154,32
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,952	3 250,00	6 344,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,122	3 250,00	396,50
13.	21000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	85,305	126,50	10 791,08
14.	21000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II	t	56,870	126,50	7 194,05
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,358	25,00	8,96
16.	23203226000401	Bitum	t	0,561	9 650,00	5 413,65
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,066	48,00	243,17
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 615,120	1,60	2 584,20
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 156,800	1,60	3 450,88
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	10 608,760	1,60	16 974,02
21.	2661128006551	Placi din beton, pentru trotuare h=4 cm	m2	1 368,220	101,20	138 463,86
22.	26631021000001	Beton M250	m3	48,384	1 075,00	52 012,80
23.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	56,784	812,00	46 108,61
24.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	48,240	95,00	4 582,80
25.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	992,940	68,00	67 519,92
26.	26661228005631	Dale din beton armat la rigole 3.0x1.0x0.1 m =18 buc	m3	5,400	48,90	264,06
27.	26661228006111	Element prefabricat din beton armat (grinda din	buc	36,252	26,50	960,68

		beton armat sub dale) 0.04 m3/buc				
28.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	27,888	15,00	418,32
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,630	21,00	160,23
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	12,200	21,00	256,20
31.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	763,000	16,00	12 208,00
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	14,640	18,00	263,52
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,815	48,00	183,12
34.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,100	18,00	109,80
35.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	26,960	125,00	3 370,00
36.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,648	1 020,00	660,96
Total materiale de construcții						470 187,21

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,572	95,00	149,34
2.	2922140007000	Macara	h-ut	3,996	320,00	1 278,72
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	11,011	250,00	2 752,75
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,609	285,00	2 168,57
5.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	225,120	12,00	2 701,44
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,987	320,00	2 555,84
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	25,658	215,00	5 516,46
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	31,653	210,00	6 647,13
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,987	210,00	1 677,27
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,622	320,00	4 679,04
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,553	95,00	242,53
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,040	320,00	332,80
13.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	6,480	15,00	97,20
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,897	65,00	1 033,31
15.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,553	210,00	536,13
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,160	220,00	475,20
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	11,011	165,00	1 816,81
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	63,148	165,00	10 419,42
Total utilaje de construcții						45 079,96

Total	lei	653 537,55
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	31 110,84
Total	100,00 +	684 648,39
Transportarea materialelor	10,00 %	47 018,72
Total	100,00 +	731 667,11
Cheltuieli de regie	12,00 %	87 800,06
Total	100,00 +	819 467,17
Beneficiu de deviz	6,00 %	49 168,02
Total	100,00 +	868 635,19
TVA	20,00 %	173 727,03

Total deviz:

1 042 362,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect **Reparatia trotuarului str.Stefan cel Mare**
s.Sipoteni, r-ul Calarasi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Reparatia trotuarului

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
I. Constructia trotuarului						
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			15,36
						15,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,32	48,00	15,36
2	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			17,88
						6,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	48,00	6,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	285,00	6,81
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	95,00	1,31
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	210,00	2,90
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			656,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	320,00	656,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			720,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	320,00	720,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,54
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	165,00	12,54
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			146,38
						17,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	48,00	17,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	285,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	320,00	128,00
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformei)	100m2			402,24
						402,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	48,00	402,24
8	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta DE LA DEMOLARE	m2			15,35
						12,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	48,00	12,29
	141112220166011	Piatra sparta 20-40 mm (DE LA DEMOLARE)	m3	0,174	0,00	0,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	210,00	3,07
9	DII12	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta DE LA DEMOLARE se adauga sau se scade la norma DII11 K=-4	m2			2,59
						2,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	48,00	2,59
	141112220166011	Piatra sparta 20-40 mm (DE LA DEMOLARE)	m3	0,0057	0,00	0,00
10	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 la trotuare	m2			66,68
						12,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	48,00	12,29
	141112220166012	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	0,174	295,00	51,33
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	210,00	3,07
11	DII12	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11 K=-4	m2			9,32
						2,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	48,00	2,59
	141112220166012	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	0,0057	295,00	6,73
12	DE18A	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 5 cm (piatra de pavaj presata h=4 cm)	m2			162,36
						28,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	48,00	27,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	48,00	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare h=4 cm	m2	1,015	101,20	102,72
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	1,60	12,59
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	280,00	1,40
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	280,00	11,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	125,00	2,50
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=1 cm) Adaugator la norma DE18A	m3			431,40
						17,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	48,00	17,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	280,00	367,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	215,00	32,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	285,00	13,68
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (anterior demontate)	m			71,77
						28,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	48,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	48,00	21,12
	2663102100001	Beton clasa... (pt.informatie)	m3	0,045	812,00	36,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	280,00	2,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	1,60	4,67
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			167,25
						28,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	48,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	48,00	21,12
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,005	95,00	95,47
	2663102100001	Beton clasa... (pt.informatie)	m3	0,045	812,00	36,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	1,60	4,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	280,00	2,24
16	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 (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B15)	m			124,19
						14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	48,00	5,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	48,00	8,64
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,005	68,00	68,34
	2663102100001	Beton clasa... (pt.informatie)	m3	0,048	812,00	38,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	280,00	0,84
17	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			155,04
						155,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,23	48,00	155,04
18	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in canalelor si anexelor	m2			156,41
						96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	48,00	8,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,82	48,00	87,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05	18,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,10	21,00	2,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	18,00	2,16
	2010102904340	Dulapr de rasinoase	m3	0,001	3 250,00	3,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	3 250,00	52,00
19	DA14A	Fundatie din beton B25 de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			1 325,82
						148,32
	7123010010200	Betonist	h-om	3,09	48,00	148,32
	2663102100001	Beton M250	m3	1,008	1 075,00	1 083,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,096	280,00	26,88
	2682132601130	Cart bit -stracop CA300 120 cm x 10 imp	m2	0,581	15,00	8,71
	2952270004019	Placa vibratoare, greut =0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,135	15,00	2,02
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,69	12,00	56,28
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (balustrada pentru poduri si podete)	kg			26,53
						10,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	48,00	9,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	48,00	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	48,00	0,48
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	16,00	16,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	21,00	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	48,00	0,24
21	IzD05B	Grundirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suportii, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			357,60
						195,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,68	48,00	80,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,39	48,00	114,74
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,26	48,00	156,46
	2320166200676	White spirit	kg	0,23	25,00	5,74
22	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu	t			247,44
						79,20

1	2	3	4	5	6	7
		pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,65	48,00	79,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,38	48,00	162,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,24	25,00	6,00
		2. Dale pietonale				
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			415,19
						47,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	48,00	47,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	285,00	327,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	95,00	39,89
24	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (grinda din beton armat) 0.04m3/buc	buc			49,01
						9,12
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,19	48,00	9,12
	26661228006111	Element prefabricat din beton armat (grinda din beton armat sub dale) 0.04 m3/buc	buc	1,007	26,50	26,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,06	220,00	13,20
25	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 3.0x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Dale din beton armat 3.0x1.0x0.1m) 18 buc	m3			686,50
						278,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,80	48,00	278,40
	26661228005631	Dale din beton armat la rigole 3.0x1.0x0.1 m =18 buc	m3	1,00	48,90	48,90
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,12	1 020,00	122,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,74	320,00	236,80
		3. Consolidarea zonei verzi				
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			719,90
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	320,00	719,90
27	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,54
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	165,00	12,54
28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (astemerea)	m3			14,88
						14,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	48,00	14,88
29	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 098,74
						423,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	48,00	423,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	65,00	675,37
30	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			402,24
						402,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	48,00	402,24
31	TsH09A	Senfanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			278,88
						231,36
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82	48,00	231,36
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	12,00	47,52
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			31,68
						31,68
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	48,00	31,68
		4. Drumuri laterale				
33	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			9,23
						1,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	48,00	1,68
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	250,00	4,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	165,00	3,00
34	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			30,03
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	165,00	30,03
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (H=10 cm)	m3			515,73
						28,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	48,00	28,80
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	295,00	59,89
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	295,00	359,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	285,00	11,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	215,00	55,47
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 944,66

1	2	3	4	5	6	7
		0.65l/m2				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	9 650,00	9 944,66
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-II)	m2			26,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	48,00	2,88
	21000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,141	126,50	17,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	215,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	210,00	1,66
38	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t			9 969,54
	23203226000401	Bitum	t	1,03	9 650,00	9 969,54
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II)	m2			18,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	48,00	2,40
	21000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II	t	0,094	126,50	11,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	215,00	1,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	210,00	1,11

APROBAT:

Intocmit

Investitor



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.