

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Reparatia trotuarului

Valoarea de deviz 937 622,00 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr 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	11,20 11,20	1 870,40 1 870,40
2	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	185,000	17,60 5,00	3 256,68 925,92
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	682,65 0,00	1 774,89 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	749,25 0,00	1 948,05 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	494,000	9,50 0,00	4 693,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,600	142,88 12,60	371,49 32,76
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100 m2	13,480	293,30 293,30	3 953,67 3 953,67
8	DII11	Executarea mecanizata a	m2	1 348,000	11,37	15 325,45

1	2	3	4	5	6	7
		straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta DE LA DEMOLARE			8,96	12 078,08
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	1,89 1,89	-2 547,72 -2 547,72
10	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 la trotuare	m2	820,000	60,26 8,96	49 415,66 7 347,20
11	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=-4	m2	-820,000	8,30 1,89	-6 803,38 -1 549,80
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	139,05 20,86	187 440,65 28 119,28
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	402,56 12,95	5 426,56 174,58
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (anterior demontate)	m	160,000	63,31 20,65	10 129,12 3 304,00
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	48,000	160,29 20,65	7 693,90 991,20
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)	m3	988,000	108,24 10,50	106 944,09 10 374,00
17	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	30,000	113,05 113,05	3 391,50 3 391,50

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare				
18	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in canalelor si anexelor	m2	122,000	126,00 70,00	15 372,61 8 540,00
19	DA14A	Fundatie din beton B25 de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	48,000	1 070,67 108,15	51 392,26 5 191,20
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	20,33 7,35	15 515,60 5 608,05
21	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,763	289,69 142,48	221,03 108,71
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 pensula de mina	t	0,763	210,50 57,75	160,61 44,06
		Total Constructia trotuarului				476 946,12
		Inclusiv salariu				87 957,09
		2. Dale pietonale				
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,744	393,94 34,66	1 474,93 129,75
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	245,31 6,65	8 831,20 239,40
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	m2	5,400	2 884,86 203,00	15 578,24 1 096,20
		Total Dale pietonale				25 884,37
		Inclusiv salariu				1 465,35
		3. Consolidarea zonei verzi				

1	2	3	4	5	6	7
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	749,14 0,00	1 146,19 0,00
27	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	213,570	9,50 0,00	2 028,88 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	10,85 10,85	1 655,18 1 655,18
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,530	745,09 308,71	1 139,99 472,32
30	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	10,170	293,30 293,30	2 982,88 2 982,88
31	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	10,170	441,94 168,70	4 494,50 1 715,66
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	10,170	23,10 23,10	234,92 234,92
		Total Consolidarea zonei verzi Inclusiv salariu				13 682,54 7 060,96
		4. Drumuri laterale				
33	DII55A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	605,000	5,74 1,22	3 469,72 738,99
34	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	51,500	22,75 0,00	1 171,62 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	504,55 21,00	30 525,27 1 270,50

1	2	3	4	5	6	7
36	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t	0,393	$\frac{8\,914,12}{0,00}$	$\frac{3\,503,25}{0,00}$
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	$\frac{179,08}{2,10}$	$\frac{108\,341,13}{1\,270,50}$
38	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t	0,151	$\frac{8\,936,42}{0,00}$	$\frac{1\,349,40}{0,00}$
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	$\frac{119,76}{1,75}$	$\frac{72\,457,35}{1\,058,75}$
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				220 817,74 4 338,74

	Total	lei	737 330,77
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	22 684,98
	Total	100,00 +	760 015,75
	Transportarea materialelor	1,00 %	5 940,20
	Total	100,00 +	765 955,95
	Cheltuieli de regie	1,00 %	7 659,56
	Total	100,00 +	773 615,51
	Beneficiu de deviz	1,00 %	7 736,16
	Total	100,00 +	781 351,67
	TVA	20,00 %	156 270,33
	Total deviz: Inclusiv salariu		937 622,00 100 822,14



Intocmit

SRL „Constilplus”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Borderou de materiale
Reparatia trotuarului

Valoarea de deviz 937 622,00 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr 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 Nr :						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	148,320	35,00	5 191,20
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,840	35,00	239,40
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	222,040	35,00	7 771,40
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 092,758	35,00	38 246,53
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	55,731	35,00	1 950,58
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	66,550	35,00	2 329,25
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,083	35,00	107,90
8.	7212030022700	Sudor	h-om	7,630	35,00	267,05
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,282	35,00	44,87
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	144,970	35,00	5 073,95
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	563,716	35,00	19 730,06
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,590	35,00	1 035,65
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,298	35,00	745,43
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	516,825	35,00	18 088,87
Total manopera						100 822,14

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	85,305	1 205,00	102 792,53
2.	11110001000130	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II	t	56,870	1 205,00	68 528,35
3.	111107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	40,273	69,00	2 778,84
4.	131112220166011	Piatra sparta 20-40 mm (DE LA DEMOLARE)	m3	203,818	0,00	0,00
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	12,282	288,00	3 537,22
6.	141112220166012	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	123,984	281,00	34 839,50
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	73,750	281,00	20 723,75
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,316	281,00	1 212,80
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,628	255,00	1 180,14
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,280	255,00	5 681,40
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,740	255,00	1 718,70
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	57,694	255,00	14 711,97
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,952	2 965,00	5 787,68
14.	201010290340	Dulapi de rasinoase	m3	0,122	2 965,00	361,73
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,358	45,00	16,10
16.	23203226000401	Bitum	t	0,561	8 650,00	4 852,65
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,066	42,00	212,77
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 615,120	1,35	2 180,42
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 156,800	1,35	2 911,68
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	10 608,760	1,35	14 321,83
21.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare h=4 cm	m2	1 368,220	90,50	123 823,91
22.	26631021000001	Beton M250	m3	48,384	842,50	40 763,52
23.	2663102100001	Beton clasa... (pt.informatie)	m3	56,784	815,00	46 278,96
24.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	48,240	96,50	4 655,16
25.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 200 x 8	m	992,940	56,20	55 803,23
26.	26661228005631	Dale din beton armat la rigole 3,0x1,0x0,12 m buc	m3	5,400	2 350,00	12 690,00
27.	26661228006111	Element prefabricat din beton armat (grinda din	buc	36,252	223,00	8 084,20

		beton armat sub dale) 0,04 m3/buc				
28.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	27,888	22,00	8
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,630	23,00	175
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	12,200	23,00	280,60
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	763,000	12,50	9 537,50
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	14,640	21,00	307,44
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,815	51,00	194,56
34.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,100	15,60	95,16
35.	2880004029050	Mortar de ciment	m3	0,648	823,00	533,30
36.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	26,960	68,00	1 833,28
		Total materiale de constructii				594 019,91

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,572	86,00	135,19
2.	2922140007000	Macara	h-ut	3,996	315,00	1 258,74
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	11,011	123,00	1 354,35
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,609	276,00	2 100,09
5.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	225,120	15,00	3 376,80
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,987	275,00	2 196,42
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	25,658	275,00	7 055,95
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	31,653	165,00	5 222,75
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,987	345,00	2 755,51
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,622	333,00	4 869,13
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,553	102,00	260,41
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,040	323,00	335,92
13.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	6,480	42,00	272,16
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,897	42,00	667,67
15.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,553	333,00	850,15
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,160	235,00	507,60
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	11,011	125,00	1 376,38
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	63,148	125,00	7 893,50
		Total utilaje de constructii				42 488,72

Total	lei	737 330,77
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	22 684,98
Total	100,00 +	760 015,75
Transportarea materialelor	1,00 %	5 940,20
Total	100,00 +	765 955,95
Cheltuieli de regie	1,00 %	7 659,56
Total	100,00 +	773 615,51
Beneficiu de deviz	1,00 %	7 736,16
Total	100,00 +	781 351,67
TVA	20,00 %	156 270,33

Total deviz:

937 622,00



Intocmit

SRL „Constilplus”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Construcția trotuarului				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			11,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,32	35,00	11,20
2	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			17,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	35,00	5,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	276,00	6,60
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	102,00	1,41
	2952500003607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	333,00	4,60
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			682,65
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	333,00	682,65
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			749,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	333,00	749,25
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			9,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	125,00	9,50
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			142,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	281,00	1,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	323,00	129,20
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformei)	100m2			293,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	35,00	293,30
8	D1111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta DE LA DEMOLARE	m2			11,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	35,00	8,96
	131112220166011	Piatra sparta 20-40 mm (DE LA DEMOLARE)	m3	0,174	0,00	0,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	165,00	2,41
9	D1112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta DE LA DEMOLARE se adauga sau se scade la norma D1111 K=-4	m2			1,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	35,00	1,89
	131112220166011	Piatra sparta 20-40 mm (DE LA DEMOLARE)	m3	0,0057	0,00	0,00
10	D1111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 la trotuare	m2			60,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	35,00	8,96
	141112220166012	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	0,174	281,00	48,89
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	165,00	2,41
11	D1112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111 K=-4	m2			8,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	35,00	1,89
	141112220166012	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	0,0057	281,00	6,41
12	DE18A	Pavaje executate din placi de 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)				139,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	35,00	20,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	35,00	0,55

1	2	3	4	5	6
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare h=4 cm	m2	1,015	90,50
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	1,35
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	1,35
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	255,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	255,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	68,00
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		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	35,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	255,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloiri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	275,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	276,00
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (anterior demontate)	m		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	35,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	815,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	255,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	1,35
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	35,00
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,005	96,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	815,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	1,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	255,00
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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	35,00
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,005	56,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	815,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	1,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	255,00
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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,23	35,00
18	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in canalelor si anexelor	m2		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	35,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,82	35,00
	2875276311528	Scobite din otel pentru constructii	kg	0,05	15,60
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,10	23,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	21,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 965,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	2 965,00
19	DA14A	Fundatie din beton B25 de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3		
	7123010010200	Betonist	h-om	3,09	35,00
	26631021000001	Beton M250	m3	1,008	842,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,096	255,00
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,581	22,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere in. < 10 CP	h-ut	0,135	42,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,69	15,00
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		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	35,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	35,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	12,50
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	51,00
21	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice ale aparatelor tehnologice (suport, sustineri, tiranti, console, platforme)	t		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,68	35,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,39	35,00
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,26	42,00
	2320166200676	White spirit		0,23	45,00
22	IzD03A	Vopsirea constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din	t		

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				57,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,65	35,00	57,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,38	42,00	141,97
	2320166200676	White spirit	kg	0,24	45,00	10,79
		2. Dale pietonale				
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			393,94
						34,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	35,00	34,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	281,00	323,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	86,00	36,11
24	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat între 0,02 mc/buc și 0,100 mc/buc inclusiv (grinda din beton armat) 0.04m3/buc	buc			245,31
						6,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,19	35,00	6,65
	26661228006111	Element prefabricat din beton armat (grinda din beton armat sub dale) 0.04 m3/buc	buc	1,007	223,00	224,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,06	235,00	14,10
25	DII24	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			2 884,86
						203,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,80	35,00	203,00
	26661228005631	Dale din beton armat la rigole 3.0x1.0x0.1 m =18 buc	m3	1,00	2 350,00	2 350,00
	2880004029050	Mortar de ciment	m3	0,12	823,00	98,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,74	315,00	233,10
		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			749,14
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	333,00	749,14
27	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			9,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	125,00	9,50
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			10,85
						10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	35,00	10,85
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			745,09
						308,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	35,00	308,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	42,00	436,39
30	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			293,30
						293,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	35,00	293,30
31	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			441,94
						168,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82	35,00	168,70
	111107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	69,00	273,24
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			23,10
						23,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	35,00	23,10
		4. Drumuri laterale				
33	DII55A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			5,74
						1,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	35,00	1,22
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	123,00	2,24
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	125,00	2,28
34	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km				22,75
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	125,00	22,75
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			504,55
						21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	35,00	21,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magnetice 15-25 mm	m3	0,203	288,00	58,47
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magnetice 40-63 mm	m3	1,219	281,00	342,54

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	276,00	11,59
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	275,00	70,95
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t			8 914,12
	23203226000401	Bitum	t	1,03	8 650,00	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			179,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	35,00	2,10
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,141	1 205,00	169,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	275,00	2,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	275,00	2,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	345,00	2,73
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t			8 936,42
	23203226000401	Bitum	t	1,03	8 650,00	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			119,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	35,00	1,75
	11110001000130	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II	t	0,094	1 205,00	113,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	275,00	1,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	275,00	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	345,00	1,83

APROBAT:

Investitor



L.S.

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

OFERTANT
SRL „CONSTILPLUS”

Graficul de executie
Reparație a trotuarelor de pe str. Ștefan cel Mare din com
Sipoteni, r-nul Călărași

Graficul de executare **60 zile**

Nr	Lucrari de efectuat	Mai	Iunie
	Trotuare		

Director SRL „CONSTILPLUS”

Data 26.04.2019



Evghenii Cantea