

**Constructia trotuarei pe partea
dreapta a drumului regional R19
R9 Cunicea-Camenca(pe
lungimea de 1.6 km), in s.
Sanatauca , r-ul Floresti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Constructia trotuarei -str. Basarabia

Valoarea de deviz 1 141 563,95 lei

№ 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. Munca pregatitoare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (inclusiv fundatiei si bordurilor)(H=10 cm)	m3	36,000	306,60 112,00	11 037,60 4 032,00
2	TsC03G1	Sapatura mecanic. cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate natural., descarcare in autovehicule teren cat. III	100 m3	0,160	910,00 0,00	145,60 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	37,920	9,45 0,00	358,40 0,00
4	TsC03G1	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. III	100 m3	0,720	910,00 0,00	655,20 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	136,800	13,40 0,00	1 833,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,720	286,64 25,18	206,38 18,13
		Total Munca pregatitoare Inclusiv salariu				14 236,83 4 050,13
		2. Terasamente				
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,500	1 939,42 0,00	969,71 0,00
		Total Terasamente Inclusiv salariu				969,71
		3. Munca de planificare				
8	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	8,450	85,05 0,00	718,65 0,00
9	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	0,930	413,00 413,00	384,09 384,09
		Total Munca de planificare Inclusiv salariu				1 102,74 384,09
		4. Pavaj acoperire trotuar				
		4.1. Pavaj acoperire trotuar				
10	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	2,350	949,40 0,00	2 231,10 0,00
11	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3	26,000	242,20 242,20	6 297,20 6 297,20
12	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	2,110	787,42 0,00	1 661,45 0,00
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	348,150	13,40 0,00	4 666,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,110	286,54 25,21	604,60 53,20
15	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 135,000	87,03 17,92	98 784,55 20 339,20
16	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 (pavaj vibropresat 200x100x60)	m2	1 135,000	249,77 41,72	283 485,43 47 352,20
17	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 (BP100.20.8)	m	847,000	79,86 21,00	67 639,64 17 787,00
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	27,200	573,35 21,00	15 595,10 571,20
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm BP100.30.18 на бетонном основе	m	679,000	171,86 41,30	116 695,24 28 042,70
20	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,080	45 984,12 5 950,00	3 678,73 476,00
21	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,080	1 313,00 749,00	105,04 59,92

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pavaj acoperire trotuar Inclusiv salariu				601 444,98 120 978,62
		4.2. Refacerea suprafetelor din beton asfaltic dupa montarea bordurilor din beton				
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,5 l/m2	t	0,180	14 100,00 0,00	2 538,00 0,00
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 SR EN 13108h-6 cm)	m2	360,000	241,87 4,20	87 071,76 1 512,00
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,110	14 093,18 0,00	1 550,25 0,00
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de uzura din beton asfaltic BA 16 50/70 SM EN 13108-5 h-4 cm)	m2	360,000	176,10 3,50	63 395,46 1 260,00
		Total Refacerea suprafetelor din beton asfaltic dupa montarea bordurilor din beton Inclusiv salariu				154 555,47 2 772,00
		4.3. Iesiri				
26	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,450	950,00 0,00	427,50 0,00
27	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	0,450	787,11 0,00	354,20 0,00
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	74,250	13,41 0,00	995,40 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,450	286,76	129,04

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			25,20	11,34
30	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (amestec de agregat grosier si agregate fine cu D= 45 mm si d= 0, conform SR - EN13242+A1:2008 h-10 cm	m3	10,000	524,11 10,50	5 241,10 105,00
31	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare ; FR 32-63 , conform SR-EN 13242-A;2008 h-25 cm	m3	25,000	670,43 42,00	16 760,63 1 050,00
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,5 l/m2	t	0,050	14 265,00 0,00	713,25 0,00
33	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 SR EN 13108h-6 cm)	m2	100,000	241,87 4,20	24 186,60 420,00
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,030	14 175,00 0,00	425,25 0,00
35	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de uzura din beton asfaltic BA 16 50/70 SM EN 13108-5 h-4 cm)	m2	100,000	176,10 3,50	17 609,85 350,00
36	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (strat de fundatie din piatra sparta fractie fr. 16-32 conform SR-EN13242-A:2008 h-10 cm	m3	2,500	573,42 21,00	1 433,55 52,50
37	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (БП 100,30,18 на бетонном основании)	m	63,000	171,86 41,30	10 827,40 2 601,90
		Total Iesiri Inclusiv salariu				79 103,77 4 590,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pavaj acoperire trotuar Inclusiv salariu				835 104,22 128 341,36

		Total	lei	851 413,50
		Asigurarea sociala	24,00 %	31 866,14
		Cheltuieli de transport	2,00 %	13 414,95
		Total	100,00 +	896 694,59
		Cheltuieli de regie	3,00 %	26 900,84
		Total	100,00 +	923 595,43
		Beneficiu de deviz	3,00 %	27 707,86
		Total	100,00 +	951 303,29
		TVA	20,00 %	190 260,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 141 563,95 132 775,58

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia trotuarei pe partea dreapta a drumului regional R19 R9 Cunicea-Camenca(pe lungimea de 1.6 km), in s. Sanatauca , r-ul Floresti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Constructia trotuarei -str. Basarabia**

Valoarea de deviz 1 141 563,95 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.	7129020012800	Pavator	h-om	1 161,377	70,00	81 296,39
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	50,600	70,00	3 542,00
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,856	70,00	59,92
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,380	70,00	166,60
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,680	70,00	47,60
6.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,400	70,00	238,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	309,568	70,00	21 669,76
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,340	70,00	23,80
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,933	70,00	1 255,31
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	349,660	70,00	24 476,20
Total manopera						132 775,58

Materiale:

1.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 SR EN 13108	t	64,860	1 600,00	103 776,00
2.	11110001000131111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-5	t	43,240	1 750,00	75 670,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	5,075	350,00	1 776,25
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	197,490	350,00	69 121,50
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	68,194	350,00	23 867,90
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,013	350,00	4,55
7.	1421102200467	Balast	m3	12,200	400,00	4 880,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,477	400,00	3 390,80
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,675	400,00	2 270,00
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	48,578	400,00	19 431,20
11.	23203226000401	Bitum	t	0,381	13 500,00	5 143,50
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	21,00	1,01
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,032	5,00	0,16
14.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,368	45,00	16,56
15.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,424	30,00	12,72
16.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,528	30,00	15,84

17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 030,580	2,27	6 879,41
18.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 816,000	2,27	4 122,32
19.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	8 932,450	2,27	20 276,66
20.	26611128006551	Pavaj vibropresat 200x100x60	m2	1 152,025	162,00	186 628,05
21.	26661228002852 2	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.18	m	745,710	120,00	89 485,20
22.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	851,235	55,00	46 817,93
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	12,420	13,50	167,67
24.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	80,000	35,00	2 800,00
25.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,440	42,00	18,48
26.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,400	0,50	0,20
27.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,400	0,50	0,20
28.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,400	0,50	0,20
29.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	22,700	150,00	3 405,00
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,150	22,50	610,88
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,993	22,50	157,34
Total materiale de constructii						670 747,53

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	27,900	150,00	4 185,00
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,111	750,00	83,25
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,706	450,00	4 817,70
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,072	400,00	2 428,80
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,997	400,00	7 598,80
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	16,571	400,00	6 628,40
7.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,273	400,00	109,20
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,596	400,00	238,40
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,072	700,00	4 250,40
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,047	350,00	2 816,45
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,795	650,00	516,75
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,312	650,00	852,80
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	27,900	90,00	2 511,00
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,596	360,00	214,56
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,440	92,00	40,48
16.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,760	450,00	342,00
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	22,441	350,00	7 854,35
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,863	350,00	2 402,05
Total utilaje de constructii						47 890,39

Total	lei	851 413,50
Asigurarea sociala	24,00 %	31 866,14
Cheltuieli de transport	2,00 %	13 414,95
Total	100,00 +	896 694,59
Cheltuieli de regie	3,00 %	26 900,84
Total	100,00 +	923 595,43
Beneficiu de deviz	3,00 %	27 707,86
Total	100,00 +	951 303,29
TVA	20,00 %	190 260,66

Total deviz:

1 141 563,
95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia trotuarei pe partea dreapta a Investitor
drumului regional R19 R9 Cunicea-Camenca(pe
lungimea de 1.6 km), in s. Sanatauca , r-ul
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. Munca pregătitoare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (inclusiv fundatiei si bordurilor)(H=10 cm)	m3			306,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	90,00	69,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
2	TsC03G1	Sapatura mecanic. cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate natural., descarcare in autovehicule teren cat. III	100 m3			910,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
4	TsC03G1	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. III	100 m3			910,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			286,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,18

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		2. Terasamente				
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 939,42 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	650,00	1 033,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	360,00	429,12
		3. Munca de planificare				
8	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			85,05 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
9	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			413,00 ----- 413,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	70,00	413,00
		4. Pavaj acoperire trotuar				
		4.1. Pavaj acoperire trotuar				
10	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			949,40 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	450,00	949,40
11	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3			242,20 ----- 242,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	70,00	242,20
12	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			787,42 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,42
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			286,54 ----- 25,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
15	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			87,03 ----- 17,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	70,00	17,92
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	350,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	22,50	0,45
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	350,00	1,92
16	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 (pavaj vibropresat 200x100x60)	m2			249,77 ----- 41,72

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	26611128006551	Pavaj vibropresat 200x100x60	m2	1,0150	162,00	164,43
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,27	3,63
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,27	17,86
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
17	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 (BP100.20.8)	m			79,86 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,27	2,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,20
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	55,00	55,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,50	0,07
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			573,35 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm BP100.30.18 на бетонном основе	m			171,86 41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,27	6,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	266612280028522	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.18	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,13
20	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			45 984,12 5 950,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	70,00	2 975,00
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	70,00	2 082,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	70,00	595,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	70,00	297,50
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	42,00	231,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,50	2,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,50	2,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	5,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	21,00	12,63
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	92,00	506,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	450,00	4 275,00
21	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 313,00 749,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	70,00	749,00
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	30,00	159,00
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	45,00	207,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	30,00	198,00
		4.2. Refacerea suprafetelor din beton asfaltic dupa montarea				

1	2	3	4	5	6	7
		bordurilor din beton				
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,5 l/m2	t			14 100,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	750,00	225,00
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 SR EN 13108h-6 cm)	m2			241,87 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 SR EN 13108	t	0,1410	1 600,00	225,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	13,50	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	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	700,00	5,53
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			14 093,18 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 868,18
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	750,00	225,00
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de uzura din beton asfaltic BA 16 50/70 SM EN 13108-5 h-4 cm)	m2			176,10 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	11110001000131111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-5	t	0,0940	1 750,00	164,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,50	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		4.3. Iesiri				
26	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			950,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	450,00	950,00
27	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			787,11 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,11
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			286,76 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
30	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (amestec de agregat grosier si agregate fine cu D= 45 mm si d= 0, conform SR - EN13242+A1:2008 h-10 cm)	m3			524,11 10,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	70,00	10,50
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	400,00	488,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0700	22,50	1,57

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,40
31	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare ; FR 32-63 , conform SR-EN 13242-A;2008 h-25 cm	m3			670,43 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,5 l/m2	t			14 265,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	14 040,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	750,00	225,00
33	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 SR EN 13108h-6 cm)	m2			241,87 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 SR EN 13108	t	0,1410	1 600,00	225,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	13,50	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	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	700,00	5,53
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			14 175,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 950,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	750,00	225,00
35	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de uzura din beton asfaltic BA 16 50/70 SM EN 13108-5 h-4 cm)	m2			176,10 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	11110001000131111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-5	t	0,0940	1 750,00	164,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,50	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
36	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (strat de fundatie din piatra sparta fractie fr. 16-32 conform SR-EN13242-A;2008 h-10 cm	m3			573,42 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,82
37	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton	m			171,86

1	2	3	4	5	6	7
		30x15 cm (БР 100,30,18 на бетонном основании)				41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,27	6,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	266612280028522	Bordura beton pentru trotuare БР100.30.18	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,14

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.