

**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. Scolii**

Valoarea de deviz 927 574,08 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	25,000	306,59 112,00	7 664,65 2 800,00
2	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	18,000	910,00 0,00	16 380,00 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	43,200	9,45 0,00	408,10 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	0,500	910,00 0,00	455,00 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	95,000	13,41 0,00	1 273,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,500	286,60 25,20	143,30 12,60
		Total Munca pregatitoare Inclusiv salariu				26 324,70 2 812,60
		2. Terasamente				
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,400	1 939,80 0,00	775,92 0,00
		Total Terasamente Inclusiv salariu				775,92
		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	7,600	85,03 0,00	646,20 0,00
9	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	0,850	413,00 413,00	351,05 351,05
		Total Munca de planificare Inclusiv salariu				997,25 351,05
		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	1,590	949,53 0,00	1 509,75 0,00
11	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3	18,000	242,20 242,20	4 359,60 4 359,60
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	1,370	787,63 0,00	1 079,05 0,00
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	226,050	13,41 0,00	3 030,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,370	286,47 25,19	392,46 34,51
15	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (strat de fundatie piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A;2005-h-12 cm)	m2	769,000	87,03 17,92	66 929,58 13 780,48
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	769,000	249,77 41,72	192 070,67 32 082,68
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	516,000	79,86 21,00	41 206,68 10 836,00
18	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 16-32 conform SR-EN 13242-A:2008h-10cm)	m3	20,000	573,35 21,00	11 467,00 420,00
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm BP100.30.18 на бетонном основе	m	501,000	171,86 41,30	86 103,56 20 691,30
		Total Pavaj acoperire trotuar Inclusiv salariu				408 148,65 82 204,57
		4.2. Refacerea suprafetelor din beton asfaltic dupa montarea bordurilor din beton				
20	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
21	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	m2	360,000	241,87 4,20	87 071,76 1 512,00

1	2	3	4	5	6	7
		BAD 22.4 SR EN 13108h-6 cm)				
22	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
23	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 Inklusiv salariu				154 555,47 2 772,00
		4.3. Nivelarea imbracamintei rutiere existente PC3+90-PC4+60				
24	DI15A	Curatirea drumurilor modernizate, de noroi si muradarie	100m2	2,000	39,20 39,20	78,40 78,40
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,040	14 062,50 0,00	562,50 0,00
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Выравнивания суццю покрытия din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4. SR EN 13108 средней толщю 4 см)	m2	145,000	176,09 3,50	25 533,53 507,50
27	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	55,000	52,24 4,07	2 873,16 223,72
28	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	0,060	910,00 0,00	54,60 0,00
29	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	14,400	9,45 0,00	136,15 0,00
30	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate	m2	55,000	0,34 0,05	18,72 2,52

1	2	3	4	5	6	7
		mecanic cu autogreder				
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,020	14 400,00 0,00	288,00 0,00
32	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	55,000	241,88 4,20	13 303,38 231,00
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,020	14 400,00 0,00	288,00 0,00
34	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	200,000	176,10 3,50	35 219,70 700,00
		Total Nivelarea imbracamintei rutiere existente PC3+90-PC4+60 Inklusiv salariu				78 356,14 1 743,14
		4.4. Iesiri				
35	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,140	948,21 0,00	132,75 0,00
36	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	0,140	787,50 0,00	110,25 0,00
37	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	23,100	13,41 0,00	309,75 0,00
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,140	287,50 25,00	40,25 3,50
39	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (amestec de agregat grosier si agregate fine cu D= 45 mm si d= 0, conform SR -	m3	3,000	524,14 10,50	1 572,42 31,50

1	2	3	4	5	6	7
		EN13242+A1:2008 h-10 cm				
40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare ; FR 32-63 , conform SR-EN 13242-A;2008 h-25 cm	m3	7,500	670,45 42,00	5 028,36 315,00
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,5 l/m2	t	0,010	13 725,00 0,00	137,25 0,00
42	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	30,000	241,87 4,20	7 255,98 126,00
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,010	13 725,00 0,00	137,25 0,00
44	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	30,000	176,10 3,50	5 282,96 105,00
45	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	1,300	573,50 21,00	745,55 27,30
46	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (БП 100,30,18 на бетонном основании)	m	33,000	171,86 41,30	5 671,50 1 362,90
		Total Iesiri Inclusiv salariu				26 424,27 1 971,20
		Total Pavaj acoperire trotuar Inclusiv salariu				667 484,53 88 690,91

	Total	lei	695 582,40
	Asigurarea sociala	24,00 %	22 045,09

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	2,00 %			10 978,79
		Total	100,00 +			728 606,28
		Cheltuieli de regie	3,00 %			21 858,19
		Total	100,00 +			750 464,47
		Beneficiu de deviz	3,00 %			22 513,93
		Total	100,00 +			772 978,40
		TVA	20,00 %			154 595,68
		Total deviz:				927 574,08
		Inclusiv salariu				91 854,56

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. Scolii**

Valoarea de deviz 927 574,08 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	784,904	70,00	54 943,28
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	63,450	70,00	4 441,50
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	211,158	70,00	14 781,06
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	70,00	2,52
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,150	70,00	850,50
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	240,510	70,00	16 835,70
Total manopera						91 854,56

Materiale:

1.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 SR EN 13108	t	62,745	1 600,00	100 392,00
2.	111100010001311111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70 SM EN 13108-5	t	69,090	1 750,00	120 907,50
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,523	350,00	533,05
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	133,806	350,00	46 832,10
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	36,194	350,00	12 667,90
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,008	350,00	2,80
7.	1421102200467	Balast	m3	3,660	400,00	1 464,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,820	400,00	2 328,00
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,845	400,00	1 538,00
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	32,913	400,00	13 165,20
11.	23203226000401	Bitum	t	0,401	13 500,00	5 413,50
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 085,600	2,27	4 734,32
13.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 230,400	2,27	2 793,01
14.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 052,030	2,27	13 738,11
15.	26611128006551	Pavaj vibropresat 200x100x60	m2	780,535	162,00	126 446,67
16.	266612280028522	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.18	m	536,670	120,00	64 400,40
17.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	518,580	55,00	28 521,90
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	15,205	13,50	205,27
19.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	15,380	150,00	2 307,00
20.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	19,630	22,50	441,67

		terasam.				
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,752	22,50	106,92
Total materiale de construcții						548 939,32

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	19,375	150,00	2 906,25
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	1,667	850,00	1 416,95
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,117	750,00	87,75
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,874	450,00	3 093,30
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,411	400,00	2 964,40
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,989	400,00	5 595,60
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,227	400,00	4 490,80
8.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,082	400,00	32,80
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,477	400,00	190,80
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,411	700,00	5 187,70
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	51,654	350,00	18 078,90
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,636	650,00	413,40
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,804	650,00	522,60
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	19,375	90,00	1 743,75
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,477	360,00	171,72
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,667	350,00	583,45
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,737	350,00	5 157,95
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,144	350,00	2 150,40
Total utilaje de construcții						54 788,52

Total	lei	695 582,40
Asigurarea sociala	24,00 %	22 045,09
Cheltuieli de transport	2,00 %	10 978,79
Total	100,00 +	728 606,28
Cheltuieli de regie	3,00 %	21 858,19
Total	100,00 +	750 464,47
Beneficiu de deviz	3,00 %	22 513,93
Total	100,00 +	772 978,40
TVA	20,00 %	154 595,68

Total deviz:

927 574,08

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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			306,59 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	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 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 0,00
	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 0,00
	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 0,00
	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			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			286,60 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	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			1 939,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	477,00
	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	429,30
		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	100m2			85,03

1	2	3	4	5	6	7
		deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,03
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			949,53
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	450,00	949,53
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			787,63
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,63
13	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
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			286,47
						25,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,28
	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 (strat de fundatie piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A;2005-h-12 cm)	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
	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

1	2	3	4	5	6	7
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	55,00	55,27
	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 (Strat de fundatie din piatra sparta fractie 16-32 conform SR-EN 13242-A:2008h-10cm)	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	18,90
	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	1,75
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
		4.2. Refacerea suprafetelor din beton asfaltic dupa montarea bordurilor din beton				
20	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
21	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
	111100010001310 1	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
22	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
23	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
	111100010001311 111	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. Nivelarea imbracamintei rutiere existente PC3+90-PC4+60				
24	DI15A	Curatirea drumurilor modernizate, de noroi si murdarie	100m2			39,20

1	2	3	4	5	6	7
						39,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5600	70,00	39,20
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			14 062,50
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 837,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	750,00	225,00
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Выравнивания суццю покрьтия дин бетон асфалтиц deschis cu criblura BAD 22.4. SR EN 13108 средней толщю 4 см)	m2			176,09
						3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311111	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
27	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			52,24
						4,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	70,00	4,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	22,50	1,19
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	850,00	25,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	350,00	10,61
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	350,00	10,61
28	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
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
29	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
30	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2			0,34
						0,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065	70,00	0,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00065	450,00	0,29
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			14 400,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	14 175,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	750,00	225,00
32	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			241,88
						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	5,54
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			14 400,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	14 175,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	750,00	225,00
34	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			176,10

1	2	3	4	5	6	7
		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)				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
		4.4. Iesiri				
35	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			948,21 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	450,00	948,21
36	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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
37	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
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			287,50 25,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	2,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
39	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			524,14 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-terasam.	m3	0,0700	22,50	1,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,75
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,38
40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare ; FR 32-63 , conform SR-EN 13242-A;2008 h-25 cm	m3			670,45 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	71,07
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,37
	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	5,23
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,5 l/m2	t			13 725,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 500,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	750,00	225,00
42	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm,	m2			241,87

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 SR EN 13108h-6 cm)				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
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			13 725,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 500,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	750,00	225,00
44	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
45	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			573,50 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	19,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,88
46	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (БР 100,30,18 на бетонном основании)	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 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.