

**Reabilitarea sectorului de strada Stefan
Neaga si constructia unei portiuni de
trotuar pe str. Stefan cel Mare catre
institutiile publice din s. Loganesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 914 155,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Decaparea pamintului vegetal				
1	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I	100 m3	3,100	2 224,00 0,00	6 894,40 0,00
2	TsC03E1	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. I	100 m3	1,610	975,16 0,00	1 570,00 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	192,600	12,76 0,00	2 457,40 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,610	189,75 24,00	305,50 38,64
		<i>Total</i>	lei			11 227,30
		Total Decaparea pamintului vegetal Inclusiv salariu				11 227,30 38,64
		<i>Total</i>	lei			11 227,30
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				11 227,30 38,64

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de terasament				
5	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	9,840	2 887,97 0,00	28 417,60 0,00
6	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II	100 m3	9,840	1 280,00 0,00	12 595,20 0,00
7	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	8,220	1 125,00 0,00	9 247,50 0,00
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 487,820	12,76 0,00	18 984,35 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	8,220	230,63 28,80	1 895,74 236,72
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	10,720	1 212,20 0,00	12 994,80 0,00
11	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	2,060	1 125,00 0,00	2 317,50 0,00
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	372,860	12,76 0,00	4 757,50 0,00
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,618	1 212,70 0,00	749,45 0,00
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,320	1 212,18 0,00	2 812,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	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 (Patului)	100m2	35,740	151,20 0,00	5 404,00 0,00
16	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 (Acostamentului)	100m2	7,740	151,21 0,00	1 170,40 0,00
17	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	7,750	401,20 235,20	3 109,30 1 822,80
		<i>Total</i>	lei			104 455,59
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				104 455,59 2 059,52
		3. Lucrari de consolidare				
18	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	1,500	2 380,00 0,00	3 570,00 0,00
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	179,400	12,76 0,00	2 289,10 0,00
20	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,500	189,91 24,00	284,86 36,00
21	TsE05A	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. I	100m2	9,360	120,00 0,00	1 123,20 0,00
22	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	2,440	273,61 273,61	667,60 667,60
23	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 de 10 cm	m2	70,000	66,10 2,54	4 626,82 177,52

1	2	3	4	5	6	7
24	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115, k=5 K=5,0000	m2	70,000	28,66 0,00	2 006,55 0,00
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	11,800	596,00 416,00	7 032,80 4 908,80
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	11,800	212,91 52,80	2 512,29 623,04
		<i>Total</i>	lei			24 113,22
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				24 113,22 6 412,96
		4. Lucrari pentru asternerea imbracamintei rutiere a drumului				
27	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63 mm, h=15 cm)	m3	315,000	599,08 12,00	188 710,20 3 780,00
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm, SM EN 1328542-A1 strat de fundatie, h=24 cm	m3	484,920	828,93 48,00	401 962,44 23 276,16
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t	1,460	9 760,27 0,00	14 250,00 0,00
30	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 50/70)	m2	1 820,000	242,76 4,80	441 823,20 8 736,00
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,550	9 750,55 0,00	5 362,80 0,00
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica, (BA16 50/70)	m2	1 820,000	182,45 4,00	332 059,00 7 280,00
33	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform	t	5,820	1 780,00 0,00	10 359,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului				
		<i>Total</i>	lei			1 394 527,24
		Total Lucrari pentru asternerea imbracamintei rutiere a drumului Inklusiv salariu				1 394 527,24 43 072,16
		5. Amenajarea bordurei str. Stefan Neaga				
34	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m	779,000	281,07 54,40	218 953,53 42 377,60
35	material	Beton C16/20 XF1 (se adauga la norma DE10E)	m3	3,710	1 550,00 0,00	5 750,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			224 704,03
		Total Amenajarea bordurei str. Stefan Neaga Inklusiv salariu				224 704,03 42 377,60
		6. Constructia trotuarelor Tip I str. Stefan Neaga				
		6.1. Tip I				
36	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (amestec optimal 0-63 mm, GA conform SM EN 13285, h=10 cm)	m3	35,300	599,07 12,00	21 147,11 423,60
37	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	353,000	105,73 20,48	37 321,15 7 229,44
38	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, k=-2 K=2,0000	m2	-353,000	7,35 2,16	-2 593,40 -762,48
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t	0,280	9 745,71 0,00	2 728,80 0,00
40	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica, BA8	m2	353,000	147,30 4,00	51 996,90 1 412,00
41	DE11A	Borduri mici, prefabricate din	m	284,000	162,81	46 237,87

1	2	3	4	5	6	7
		beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF1)			24,00	6 816,00
42	material	Beton C16/20 XF1 (se exclude la norma DE11A)	m3	-6,530	1 550,00 0,00	-10 121,50 0,00
43	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m	78,000	281,07 54,40	21 923,46 4 243,20
44	material	Beton C16/20 XF1 (se adauga la norma DE10E)	m3	0,170	1 550,00 0,00	263,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			168 903,89
		Total Tip I Inclusiv salariu				168 903,89 19 361,76
		6.2. Tip II				
45	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (amestec optimal 0-63 mm, GA conform SM EN 13285, h=10 cm)	m3	0,900	598,97 12,00	539,07 10,80
46	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	9,000	105,73 20,48	951,60 184,32
47	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, k=-2 K=2,0000	m2	-9,000	7,37 2,16	-66,30 -19,44
48	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 h=4 cm)	m2	9,000	238,21 47,68	2 143,85 429,12
49	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 (Conform SM EN 1340, bordure	m	6,000	162,81 24,00	976,86 144,00

1	2	3	4	5	6	7
		mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF1)				
50	material	Beton C16/20 XF1 (se exclude la norma DE11A)	m3	-0,090	1 550,00 0,00	-139,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 405,58
		Total Tip II Inclusiv salariu				4 405,58 748,80
		<i>Total</i>	lei			173 309,47
		Total Constructia trotuarelor Tip I str. Stefan Neaga Inclusiv salariu				173 309,47 20 110,56
		7. Constructia trotuarelor Tip II, str. Stefan cel Mare				
51	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (amestec optimal 0-63 mm, GA conform SM EN 13285, h=10 cm)	m3	95,250	599,08 12,00	57 062,02 1 143,04
52	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	952,500	105,72 20,48	100 703,02 19 507,20
53	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, k=-2 K=2,0000	m2	-952,500	7,35 2,16	-6 997,75 -2 057,36
54	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 h=4 cm)	m2	952,500	238,21 47,68	226 899,08 45 415,20
55	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m	729,000	281,07 54,40	204 900,03 39 657,60
56	material	Beton C16/20 XF1 (se adauga la norma DE10E)	m3	3,660	1 550,00 0,00	5 673,00 0,00
57	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	m	729,000	162,81 24,00	118 688,06 17 496,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF1)				
58	material	Beton C16/20 XF1 (se exclude la norma DE11A)	m3	-11,690	1 550,00 0,00	-18 119,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			688 807,96
		Total Constructia trotuarelor Tip II, str. Stefan cel Mare Inklusiv salariu				688 807,96 121 161,68
		8. Constructia acceselor laterale, str. Stefan Neaga				
		8.1. Terasament				
59	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	0,294	1 125,85 0,00	331,00 0,00
60	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	55,270	21,07 0,00	1 164,35 0,00
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,294	231,09 28,84	67,94 8,48
62	TsE05C	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 (suprafata platformei)	100m2	0,718	249,58 0,00	179,20 0,00
63	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,220	416,82 0,00	91,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 834,19
		Total Terasament Inklusiv salariu				1 834,19 8,48
		8.2. Imbracaminte rutiere Tip 1 beton de ciment				
64	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de	m3	7,200	599,16 12,00	4 313,97 86,40

1	2	3	4	5	6	7
		agregate omogen optimal 0-63 mm, h=10 cm)				
65	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=15 cm	m3	10,770	828,93 48,00	8 927,57 516,96
66	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm. H=16 cm, k=1,07, C30/37 Btb3.6 K=1,0700	m2	71,800	451,90 53,07	32 446,35 3 810,64
67	TsC54C	Strat de fundatie din pietris SM EN 13285	m3	1,000	715,70 79,20	715,70 79,20
68	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,0300	m3	5,200	2 591,28 255,20	13 474,64 1 327,04
		<i>Total</i>	lei			59 878,23
		Total Imbracaminte rutiere Tip 1 beton de ciment Inclusiv salariu				59 878,23 5 820,24
		8.3. Imbracaminte rutiere Tip 2				
69	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63 mm, h=15 cm)	m3	14,300	599,08 12,00	8 566,90 171,60
70	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,950	12 119,22 395,20	11 513,26 375,44
71	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, k=9 K=9,0000	100m2	0,950	5 159,71 0,00	4 901,72 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 981,88
		Total Imbracaminte rutiere Tip 2 Inclusiv salariu				24 981,88 547,04
		8.4. Consolidare acostamente				
72	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,050	980,00 0,00	49,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (inacrcarea)				
73	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	6,000	12,74 0,00	76,45 0,00
74	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	m3	5,050	24,81 24,81	125,28 125,28
75	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,337	595,91 415,91	200,82 140,16
76	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,337	212,70 52,70	71,68 17,76
		<i>Total</i>	lei			523,23
		Total Consolidare acostamente Inclusiv salariu				523,23 283,20
		<i>Total</i>	lei			87 217,53
		Total Constructia acceselor laterale, str. Stefan Neaga Inclusiv salariu				87 217,53 6 658,96
		9. Constructia acceselor laterale, str. Stefan cel Mare 9.1. Terasament				
77	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	0,176	1 125,00 0,00	198,00 0,00
78	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	33,090	21,06 0,00	696,85 0,00
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,176	230,11	40,50

1	2	3	4	5	6	7
					28,64	5,04
80	TsE05C	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 (suprafata platformei)	100m2	0,072	244,44 0,00	17,60 0,00
81	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,0216	421,30 0,00	9,10 0,00
		<i>Total</i>	lei			962,05
		Total Terasament Inklusiv salariu				962,05 5,04
		9.2. Imbracamintea rutiera Tip 1				
82	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63 mm, h=15 cm)	m3	8,300	599,09 12,00	4 972,45 99,60
83	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 4-63 mm, SM EN 1328542-A1 strat de fundatie, h=24 cm	m3	9,720	827,91 48,00	8 047,33 466,56
84	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t	0,030	9 790,00 0,00	293,70 0,00
85	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton afaltic poros BAD 22,4 50/70)	m2	36,000	242,74 4,80	8 738,52 172,80
86	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2	t	0,015	9 460,00 0,00	141,90 0,00
87	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica, (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos BA16 50/70) norma la betomul asfaltic se aplica 0,097 t/m2	m2	36,000	188,15 4,00	6 773,32 144,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			28 967,22
		Total Imbracamintea rutiera Tip 1 Inclusiv salariu				28 967,22 882,96
		<i>Total</i>	lei			29 929,27
		Total Constructia acceselor laterale, str. Stefan cel Mare Inclusiv salariu				29 929,27 888,00
		10. Constructia intrarilor in gospodarii, str. Stefan Neaga				
88	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (amenajarea patului)	100 m3	0,280	2 888,57 0,00	808,80 0,00
89	TsE05C	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. III	100m2	1,200	249,33 0,00	299,20 0,00
90	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63 mm, h=10 cm)	m3	11,960	599,06 12,00	7 164,79 143,52
91	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30, fr.0-63 mm, h=0,15 m.)	m3	17,940	827,90 48,00	14 852,60 861,12
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t	0,100	9 759,00 0,00	975,90 0,00
93	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica, BA8 50/70)	m2	119,600	193,73 4,00	23 169,60 478,40
94	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,390	1 780,00 0,00	694,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
95	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 (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF1)	m	39,300	162,79 24,00	6 397,80 943,20
96	material	Beton C16/20 XF1 (se exclude la norma DE11A)	m3	-0,380	1 550,00 0,00	-589,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			53 773,89
		Total Constructia intrarilor in gospodarii, str. Stefan Neaga Inklusiv salariu				53 773,89 2 426,24
		11. Constructia intrarilor in gospodarii, str. Stefan cel Mare				
97	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (amenajarea patului)	100 m3	0,423	2 887,94 0,00	1 221,60 0,00
98	TsE05C	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. III	100m2	1,365	249,67 0,00	340,80 0,00
99	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63 mm, h=10 cm)	m3	13,650	599,09 12,00	8 177,61 163,84
100	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30, fr.0-63 mm, h=0,10 m.)	m3	13,650	827,90 48,00	11 300,80 655,20
101	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	m2	136,500	283,89 47,68	38 750,70 6 508,32

1	2	3	4	5	6	7
		strat de 5 cm (Pavaj h=6 cm)				
		<i>Total</i>	lei			59 791,51
		Total Constructia intrarilor in gospodarii, str. Stefan cel Mare Inklusiv salariu				59 791,51 7 327,36
		12. Ajustarea fintinilor existente				
102	AcE07C	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Capac greu) k=0,7 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200 K=0,7000	buc	3,000	45,92 45,92	137,76 137,76
103	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,057	2 271,23 255,44	129,46 14,56
104	material	Inele prefabricat H10 (0,021 m3)	buc	3,000	900,00 0,00	2 700,00 0,00
105	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Capac greu) fara pret Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	3,000	65,60 65,60	196,80 196,80
		<i>Total</i>	lei			3 164,02
		Total Ajustarea fintinilor existente Inklusiv salariu				3 164,02 349,12
		13. Casiuri sub trotuar vezi desen				
106	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3	10,700	164,80 164,80	1 763,36 1 763,36
107	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (incarcarea)	100 m3	0,107	2 196,26 0,00	235,00 0,00
108	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	19,260	12,76 0,00	245,85 0,00
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA50 SM EN 13285	m3	5,330	709,93 79,20	3 783,93 422,16

1	2	3	4	5	6	7
110	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m	25,000	281,07 54,40	7 026,75 1 360,00
111	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole (Dala din beton armat 300x150x10 cm) 5 buc. Alte materiale=1,0300	m3	2,250	8 277,07 464,00	18 623,40 1 044,00
112	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat grinda suport 140x20x20 cm) 0,056 m3/buc C30/37 XC4 XF3 10 buc.	buc	10,000	614,00 15,20	6 140,00 152,00
113	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (C30/37 XC4 XF4) consolidarea rigolilor Alte utilaje=1,0300	m3	4,000	2 642,65 255,20	10 570,60 1 020,80
114	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,600	777,90 222,40	1 244,64 355,84
		<i>Total</i>	lei			49 633,53
		Total Casiuri sub trotuar vezi desen Inclusiv salariu				49 633,53 6 118,16
		14. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
115	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.30)	buc	10,000	881,50 87,20	8 815,00 872,00
116	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A700	buc	5,000	1 058,00 35,20	5 290,00 176,00
117	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B600	buc	4,000	1 058,00 35,20	4 232,00 140,80
118	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D600	buc	1,000	1 258,00 35,20	1 258,00 35,20

1	2	3	4	5	6	7
119	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	6,000	130,40 37,60	782,40 225,60
		<i>Total</i>	lei			20 377,40
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				20 377,40 1 449,60

		Total	lei	2 925 031,96
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	62 508,13
		Total		2 987 540,09
		Cheltuieli de regie	6 %	179 252,41
		Total		3 166 792,50
		Beneficiu de deviz	3 %	95 003,77
		Total		3 261 796,27
		TVA	20 %	652 359,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 914 155,52 260 450,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea sectorului de strada Stefan Neaga si constructia unei portiuni de trotuar pe str. Stefan cel Mare catre institutiile publice din s. Loganesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 914 155,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	47,859	80,00	3 828,72
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	80,00	152,00
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,20	80,00	176,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 971,363	80,00	157 709,04
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	71,122	80,00	5 689,76
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	229,327	80,00	18 346,16
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,182	80,00	334,56
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,54	80,00	43,20
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	456,764	80,00	36 541,12
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,349	80,00	1 387,92
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	453,026	80,00	36 242,08
		Total manopera				260 450,56

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,137	180,00	2 184,66
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	261,696	1 570,00	410 862,72
3.	111100010001311	Beton asfaltic pe baza de mastic bituminos BA16 50/70	t	171,08	1 780,00	304 522,40
4.	111100010001311-8	Beton asfaltic BA8 50/70	t	11,242	1 900,00	21 359,80
5.	111100010001311/8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	25,063	1 900,00	47 619,70
6.	111100010001311/m	Beton asfaltic pe baza de mastic bituminos BA16 50/70	t	3,499	1 780,00	6 228,22
7.	11202062010361	Savura	m3	0,95	300,00	285,00
8.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,616	550,00	888,80
9.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,95	460,00	437,00
10.	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm, SM EN 1328542-A1	m3	6,413	455,00	2 917,92
11.	1411122201646/15-25	Piatra sparta LA30 fr. 15-25 mm, SM EN 1328542-A1	m3	100,625	460,00	46 287,50
12.	1411122201646/4	Piatra sparta LA30 fr. 4-63 mm, SM EN 1328542-A1	m3	1,973	455,00	897,72
13.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	226,968	455,00	103 270,44

14.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	28,728	455,00	13 071,24
15.	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm, SM EN 1328542-A1	m3	38,508	455,00	17 521,13
16.	1411122201672/4	Piatra sparta LA30 fr. 4-63 mm, SM EN 1328542-A1	m3	11,849	455,00	5 391,30
17.	1411122201672/40-63	Piatra sparta LA30 fr. 40-63 mm, SM EN 1328542-A1	m3	604,246	455,00	274 931,94
18.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,17	455,00	2 807,36
19.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,425	460,00	655,50
20.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	460,00	529,00
21.	1421102200467	Balast amestec de agregate omogen optimal 0-63 mm	m3	612,269	455,00	278 582,40
22.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	19,285	420,00	8 099,70
23.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,489	420,00	2 305,38
24.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	46,994	420,00	19 737,48
25.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine C30/37	m3	0,461	1 900,00	875,90
26.	1422102205515	Beton in imbracaminte C30/37	m3	11,524	1 900,00	21 895,60
27.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,342	5 000,00	1 710,00
28.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,002	260,00	0,52
29.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,307	20,00	6,14
30.	2320166200676	White spirit	kg	0,845	50,00	42,25
31.	2320187315789	Decofrol	kg	0,845	90,00	76,05
32.	23203226000401	Bitum	t	2,507	9 300,00	23 315,10
33.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	7,529	40,00	301,16
34.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	4,38	90,00	394,20
35.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,10	50,00	105,00
36.	2615107326105/A700	Indicatoare A700	buc	5,00	1 000,00	5 000,00
37.	2615107326105/B600	Indicatoare B600	buc	4,00	1 000,00	4 000,00
38.	2615107326105/D600	Indicatoare D600	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 717,966	2,72	18 272,87
40.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 756,80	2,72	4 778,50
41.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	8 641,26	2,72	23 504,23
42.	2661112800655	Placi din beton, (Pavaj H=4 cm)	m2	975,923	140,00	136 629,22
43.	2661112800655-6	Placi din beton, (Pavaj H=6 cm)	m2	138,548	185,00	25 631,38
44.	2663102100000	Beton C20/25	m3	6,084	1 850,00	11 255,40
45.	2663102100000-16/20	Beton C16/20	m3	0,058	1 550,00	89,90
46.	2663102100000-30/37	Beton C30/37	m3	4,08	1 900,00	7 752,00
47.	2663102100001	Beton clasa.(C16/20)	m3	136,181	1 550,00	211 080,55
48.	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1 619,055	130,00	210 477,15
49.	2666122800325	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1 063,591	60,00	63 815,46
50.	2666122800563	Dala din beton armat 300x150x10 cm., 5 buc.	m3	2,317	7 000,00	16 219,00
51.	2666122800611-11	(Element prefabricat grinda suport 140x20x20 cm) 0,056 m3/buc C30/37 XC4 XF3 10 buc.	m3	0,56	10 050,00	5 628,00
52.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	10,00	650,00	6 500,00
53.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	1,383	70,00	96,81

54.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,307	30,00	9,21
55.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	20,00	2,00	40,00
56.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	40,00	2,00	80,00
57.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	20,00	1,00	20,00
58.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,40	80,00	32,00
59.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,20	80,00	16,00
60.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,00	1,00	40,00
61.	2875274200000	Capac cu rama (Capac existent) fara pret	buc	3,06	0,00	0,00
62.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,538	150,00	80,70
63.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	21,96	130,00	2 854,80
64.	316942656456	Inele prefabricat H10 (0,021 m3)	buc	3,00	900,00	2 700,00
65.	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,278	1 300,00	361,40
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	162,904	25,00	4 072,60
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,841	25,00	321,03
68.	4100126202818	Apa	m3	0,633	25,00	15,82
69.	5632169596565	Beton asfaltic BA16	t	6,21	1 780,00	11 053,80
70.	96415166526596	Beton C16/20	m3	-11,15	1 550,00	-17 282,50
		Total materiale de construcții				2 376 461,56

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,659	250,00	664,75
2.	2922140007000	Macara	h-ut	5,745	600,00	3 447,00
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,288	200,00	57,60
4.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	1,767	80,00	141,36
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,73	600,00	438,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	107,868	800,00	86 294,40
7.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	169,017	4,50	760,58
8.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	1,767	1 300,00	2 297,10
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	26,576	350,00	9 301,60
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	165,092	350,00	57 782,20
11.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,574	350,00	900,90
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	21,025	250,00	5 256,25
13.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	13,703	350,00	4 796,05
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	16,568	350,00	5 798,80
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	26,545	1 400,00	37 163,00
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,426	500,00	13 713,00
17.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,519	500,00	259,50
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,47	500,00	235,00
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	22,256	500,00	11 128,00
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,502	500,00	2 251,00
21.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	1,767	70,00	123,69
22.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,767	80,00	141,36
23.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	7,14	500,00	3 570,00

24.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,101	600,00	60,60
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,537	350,00	537,95
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,137	600,00	1 282,20
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	55,767	550,00	30 671,85
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	25,846	350,00	9 046,10
		Total utilaje de construcții				288 119,84

Total	lei	2 925 031,96
Asigurarea sociala si medicala	24 %	62 508,13
Total		2 987 540,09
Cheltuieli de regie	6 %	179 252,41
Total		3 166 792,50
Beneficiu de deviz	3 %	95 003,77
Total		3 261 796,27
TVA	20 %	652 359,25

Total deviz: 3 914 155,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea sectorului de strada Stefan Neaga si constructia unei portiuni de trotuar pe str. Stefan cel Mare catre institutiile publice din s. Loganesti

Investitor Primaria Loganesti, raionul Hincesti

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. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Decaparea pamintului vegetal				
1	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I	100 m3			2 224,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	800,00	2 224,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 894,40
2	TsC03E1	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. I	100 m3			975,16
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 570,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,76
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	12,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 457,40
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			189,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	80,00	24,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	455,00	0,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	164,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			305,50
		2. Lucrari de terasament				
5	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 887,97
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	800,00	2 887,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 417,60
6	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II	100 m3			1 280,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	800,00	1 280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 595,20
7	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			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 247,50
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,76

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	12,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 984,35
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			230,63
						28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	455,00	1,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 895,74
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 212,20
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,19
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 994,80
11	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			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 317,50
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,76
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	12,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 757,50
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 212,70
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,39
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			749,45
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 212,18
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,13
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 812,25
15	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 (Patului)	100m2			151,20
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	800,00	151,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 404,00
16	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 (Acostamentului)	100m2			151,21
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	800,00	151,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 170,40
17	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			401,20
						235,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	80,00	235,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	500,00	18,97
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	500,00	33,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	800,00	113,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 109,30
		3. Lucrari de consolidare				
18	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			2 380,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	500,00	2 380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 570,00
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,76
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	12,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 289,10
20	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			189,91
						24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	80,00	24,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	455,00	0,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284,86
21	TsE05A	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. I	100m2			120,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	800,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 123,20
22	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2			273,61
						273,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	80,00	273,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			667,60
23	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 de 10 cm	m2			66,10
						2,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	80,00	2,54
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	455,00	57,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	25,00	0,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	800,00	2,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	350,00	0,34
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	250,00	2,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 626,82
24	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115, k=5 K=5,0000	m2			28,66
						0,00
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	455,00	28,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 006,55
25	TsH09C	Semanearea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			596,00
						416,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	80,00	416,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 032,80
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			212,91
						52,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	80,00	52,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	350,00	135,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 512,29
		4. Lucrari pentru asternerea imbracamintei rutiere a drumului				
27	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63 mm, h=15 cm)	m3			599,08
						12,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	80,00	12,00
	1421102200467	Balast amestec de agregate omogen optimal 0-63 mm	m3	1,2200	455,00	555,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	25,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	800,00	17,28

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188 710,20
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm, SM EN 1328542-A1 strat de fundatie, h=24 cm	m3			828,93 48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201646 /15-25	Piatra sparta LA30 fr. 15-25 mm, SM EN 1328542-A1	m3	0,2030	460,00	93,38
	1411122201672 /40-63	Piatra sparta LA30 fr. 40-63 mm, SM EN 1328542-A1	m3	1,2190	455,00	554,64
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			401 962,44
29	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t			9 760,27 0,00
	2320322600040 l	Bitum	t	1,0300	9 300,00	9 580,27
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 250,00
30	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (BAD 22,4 50/70)	m2			242,76 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	4,80
	1111000100013 10	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 570,00	221,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 400,00	11,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441 823,20
31	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			9 750,55 0,00
	2320322600040 l	Bitum	t	1,0300	9 300,00	9 570,55
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 362,80
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică, (BA16 50/70)	m2			182,45 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	4,00
	1111000100013 11	Beton asfaltic pe bază de mastic bituminos BA16 50/70	t	0,0940	1 780,00	167,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 400,00	7,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332 059,00
33	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 780,00 0,00
	5632169596565	Beton asfaltic BA16	t	1,0000	1 780,00	1 780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 359,60
		5. Amenajarea bordurei str. Stefan Neaga				
34	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m			281,07 54,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	80,00	13,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	80,00	40,80
	2663102100001	Beton clasa.(C16/20)	m3	0,0530	1 550,00	82,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,72	9,52
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	420,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	130,00	130,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218 953,53
35	material	Beton C16/20 XF1 (se adauga la norma DE10E)	m3			1 550,00 0,00
	9641516652659 6	Beton C16/20	m3	1,0000	1 550,00	1 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 750,50
		6. Constructia trotuarelor Tip I str. Stefan Neaga				
		6.1. Tip I				
36	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (amestec optimal 0-63 mm, GA conform SM EN 13285, h=10 cm)	m3			599,07 12,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	80,00	12,00
	1421102200467	Balast amestec de agregate omogen optimal 0-63 mm	m3	1,2200	455,00	555,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	25,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	800,00	17,27
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0097	350,00	3,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 147,11
37	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			105,73 20,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	80,00	20,48
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	455,00	79,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	25,00	0,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0055	350,00	1,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 321,15
38	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, k=-2 K=2,0000	m2			7,35 2,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	80,00	2,16
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	455,00	5,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-2 593,40
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t			9 745,71 0,00
	2320322600040 1	Bitum	t	1,0300	9 300,00	9 565,71
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 728,80
40	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica, BA8	m2			147,30 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	4,00
	1111000100013 11/8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	0,0710	1 900,00	134,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	1 400,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 996,90
41	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 (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF1)	m			162,81 24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2663102100001	Beton clasa.(C16/20)	m3	0,0480	1 550,00	74,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,72	2,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	420,00	1,26
	2666122800325	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 237,87
42	material	Beton C16/20 XF1 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 550,00 0,00
	9641516652659 6	Beton C16/20	m3	1,0000	1 550,00	1 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-10 121,50
43	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m			281,07 54,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	80,00	13,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	80,00	40,80
	2663102100001	Beton clasa.(C16/20)	m3	0,0530	1 550,00	82,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,72	9,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	420,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 923,46
44	material	Beton C16/20 XF1 (se adauga la norma DE10E)	m3			1 550,00 0,00
	9641516652659 6	Beton C16/20	m3	1,0000	1 550,00	1 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,50
		6.2. Tip II				
45	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (amestec optimal 0-63 mm, GA conform SM EN 13285, h=10 cm)	m3			598,97 12,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	80,00	12,00
	1421102200467	Balast amestec de agregate omogen optimal 0-63 mm	m3	1,2200	455,00	555,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	25,00	1,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	800,00	16,89
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			539,07
46	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			105,73 20,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	80,00	20,48
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	455,00	79,17
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	25,00	0,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	350,00	1,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			951,60
47	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, k=-2 K=2,0000	m2			7,37 2,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	80,00	2,16
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	455,00	5,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-66,30
48	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 h=4 cm)	m2			238,21 47,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	2661112800655	Placi din beton, (Pavaj H=4 cm)	m2	1,0150	140,00	142,10
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,72	4,35
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,72	21,41
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	420,00	2,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	420,00	17,97
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	130,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 143,85
49	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor,	m			162,81

1	2	3	4	5	6	7
		aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF1)				24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2663102100001	Beton clasa.(C16/20)	m3	0,0480	1 550,00	74,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,72	2,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	420,00	1,26
	2666122800325	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			976,86
50	material	Beton C16/20 XF1 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 550,00
						0,00
	96415166526596	Beton C16/20	m3	1,0000	1 550,00	1 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-139,50
		7. Constructia trotuarelor Tip II, str. Stefan cel Mare				
51	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (amestec optimal 0-63 mm, GA conform SM EN 13285, h=10 cm)	m3			599,08
						12,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	80,00	12,00
	1421102200467	Balast amestec de agregate omogen optimal 0-63 mm	m3	1,2200	455,00	555,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	25,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	800,00	17,28
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 062,02
52	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			105,72
						20,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	80,00	20,48
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	455,00	79,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	25,00	0,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	350,00	1,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100 703,02
53	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, k=-2 K=2,0000	m2			7,35
						2,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	80,00	2,16
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	455,00	5,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-6 997,75
54	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 h=4 cm)	m2			238,21
						47,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	2661112800655	Placi din beton, (Pavaj H=4 cm)	m2	1,0150	140,00	142,10
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,72	4,35
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,72	21,41
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	420,00	2,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	420,00	17,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	130,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			226 899,08
55	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m			281,07
						54,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	80,00	13,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	80,00	40,80
	2663102100001	Beton clasa.(C16/20)	m3	0,0530	1 550,00	82,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,72	9,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	420,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204 900,03
56	material	Beton C16/20 XF1 (se adauga la norma DE10E)	m3			1 550,00
						0,00
	9641516652659 6	Beton C16/20	m3	1,0000	1 550,00	1 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 673,00
57	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 (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF1)	m			162,81
						24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2663102100001	Beton clasa.(C16/20)	m3	0,0480	1 550,00	74,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,72	2,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	420,00	1,26
	2666122800325	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118 688,06
58	material	Beton C16/20 XF1 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 550,00
						0,00
	9641516652659 6	Beton C16/20	m3	1,0000	1 550,00	1 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-18 119,50
		8. Constructia acceselor laterale, str. Stefan Neaga				
		8.1. Terasament				
59	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			1 125,85
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,00
60	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,07
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 164,35
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			231,09
						28,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	455,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,94
62	TsE05C	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 (suprafata platformei)	100m2			249,58
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	800,00	249,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,20
63	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			416,82
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	416,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,70
		8.2. Imbracaminte rutiere Tip 1 beton de ciment				
64	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec	m3			599,16

1	2	3	4	5	6	7
		de agregate omogen optimal 0-63 mm, h=10 cm)				12,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	80,00	12,00
	1421102200467	Balast amestec de agregate omogen optimal 0-63 mm	m3	1,2200	455,00	555,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	25,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	800,00	17,33
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 313,97
65	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire, h=15 cm	m3			828,93 48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201646 /15-25	Piatra sparta LA30 fr. 15-25 mm, SM EN 1328542-A1	m3	0,2030	460,00	93,37
	1411122201672 /40-63	Piatra sparta LA30 fr. 40-63 mm, SM EN 1328542-A1	m3	1,2190	455,00	554,66
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 927,57
66	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm. H=16 cm, k=1,07, C30/37 Btb3.6 K=1,0700	m2			451,90 53,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	80,00	1,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	80,00	49,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	80,00	1,71
	1422102205512	Beton în banda pentru longrine C30/37	m3	0,0060	1 900,00	12,20
	1422102205515	Beton în imbracaminte C30/37	m3	0,1500	1 900,00	304,95
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	40,00	4,19
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	260,00	0,01
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	30,00	0,13
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	150,00	1,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	50,00	0,59
	2320156200951	Motorina motor Disel-Id	kg	0,0040	20,00	0,09
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	25,00	1,90
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	70,00	1,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	90,00	1,06
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	80,00	1,97
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	1 300,00	31,99
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	70,00	1,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	350,00	2,66
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	350,00	7,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,84
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	4,50	10,59
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	80,00	1,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 446,35
67	TsC54C	Strat de fundatie din pietris SM EN 13285	m3			715,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			715,70
68	DII19	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,0300	m3			2 591,28 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	184,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 474,64
		8.3. Imbracaminte rutiere Tip 2				
69	DII10	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63 mm, h=15 cm)	m3			599,08 12,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	80,00	12,00
	1421102200467	Balast amestec de agregate omogen optimal 0-63 mm	m3	1,2200	455,00	555,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	25,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	800,00	17,29
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0097	350,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 566,90
70	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			12 119,22 395,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	80,00	395,20
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	18,9000	455,00	8 599,49
	1411122201752 1	Piatră spartă 10-20	m3	1,5000	460,00	690,00
	1411122201645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,0000	460,00	460,00
	1120206201036 1	Savura	m3	1,0000	300,00	300,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	25,00	75,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,68
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	500,00	128,95
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,4140	350,00	144,79
	2952270007611 1	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	600,00	63,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 513,26
71	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134, k=9 K=9,0000	100m2			5 159,71 0,00
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	1,2600	455,00	5 159,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 901,72
		8.4. Consolidare acostamente				
72	TsC03E1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I (înăcrarea)	100 m3			980,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	980,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,00
73	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			12,74 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	550,00	12,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,45
74	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			24,81 24,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,28
75	TsH09C	Sămănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samantă pe 100 mp	100m2			595,91 415,91
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	80,00	415,91
	0221107204435	Săminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,82
76	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2			212,70 52,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	80,00	52,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	24,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,3860	350,00	135,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,68
		9. Construcția acceselor laterale, str. Stefan cel Mare				

1	2	3	4	5	6	7
		9.1. Terasament				
77	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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,00
78	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,06 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			696,85
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			230,11 28,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	455,00	2,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	198,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,50
80	TsE05C	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 (suprafata platformei)	100m2			244,44 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	800,00	244,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,60
81	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			421,30 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	421,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,10
		9.2. Imbracamintea rutiera Tip 1				
82	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63 mm, h=15 cm)	m3			599,09 12,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	80,00	12,00
	1421102200467	Balast amestec de agregate omogen optimal 0-63 mm	m3	1,2200	455,00	555,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	25,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	800,00	17,25
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 972,45
83	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 4-63 mm, SM EN 1328542-A1 strat de fundatie, h=24 cm	m3			827,91 48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201646 /4	Piatra sparta LA30 fr. 4-63 mm, SM EN 1328542-A1	m3	0,2030	455,00	92,36
	1411122201672 /4	Piatra sparta LA30 fr. 4-63 mm, SM EN 1328542-A1	m3	1,2190	455,00	554,66
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 047,33
84	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t			9 790,00 0,00
	2320322600040 l	Bitum	t	1,0300	9 300,00	9 610,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			293,70
85	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton afaltic poros BAD 22,4 50/70)	m2			242,74 4,80

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	4,80
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 570,00	221,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 400,00	11,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 738,52
86	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2	t			9 460,00
						0,00
	2320322600040 1	Bitum	t	1,0300	9 300,00	9 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,90
87	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica, (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos BA16 50/70) norma la betomul asfaltic se aplica 0,097 t/m2	m2			188,15
						4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	4,00
	1111000100013 11/m	Beton asfaltic pe baza de mastic bituminos BA16 50/70	t	0,0972	1 780,00	173,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 400,00	7,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 773,32
		10. Constructia intrarilor in gospodarii, str. Stefan Neaga				
88	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (amenajarea patului)	100 m3			2 888,57
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	800,00	2 888,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			808,80
89	TsE05C	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. III	100m2			249,33
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	800,00	249,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,20
90	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63 mm, h=10 cm)	m3			599,06
						12,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	80,00	12,00
	1421102200467	Balast amestec de agregate omogen optimal 0-63 mm	m3	1,2200	455,00	555,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	25,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	800,00	17,26
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 164,79
91	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA 30, fr.0-63 mm, h=0,15 m.)	m3			827,90
						48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm, SM EN 1328542-A1	m3	0,2030	455,00	92,37
	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm, SM EN 1328542-A1	m3	1,2190	455,00	554,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 852,60
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t			9 759,00
						0,00
	2320322600040 1	Bitum	t	1,0300	9 300,00	9 579,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			975,90
93	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica, BA8 50/70)	m2			193,73 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	4,00
	1111000100013 11-8	Beton asfaltic BA8 50/70	t	0,0940	1 900,00	178,59
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 400,00	7,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 169,60
94	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 780,00 0,00
	5632169596565	Beton asfaltic BA16	t	1,0000	1 780,00	1 780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			694,20
95	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 (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF1)	m			162,79 24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2663102100001	Beton clasa.(C16/20)	m3	0,0480	1 550,00	74,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,72	2,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	420,00	1,26
	2666122800325	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 397,80
96	material	Beton C16/20 XF1 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 550,00 0,00
	9641516652659 6	Beton C16/20	m3	1,0000	1 550,00	1 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-589,00
		11. Constructia intrarilor in gospodarii, str. Stefan cel Mare				
97	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (amenajarea patului)	100 m3			2 887,94 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	800,00	2 887,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 221,60
98	TsE05C	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. III	100m2			249,67 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	800,00	249,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,80
99	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63 mm, h=10 cm)	m3			599,09 12,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	80,00	12,00
	1421102200467	Balast amestec de agregate omogen optimal 0-63 mm	m3	1,2200	455,00	555,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	25,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	800,00	17,29
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 177,61
100	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA 30, fr.0-63 mm, h=0,10 m.)	m3			827,90 48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm, SM EN 1328542-A1	m3	0,2030	455,00	92,37
	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm, SM EN 1328542-A1	m3	1,2190	455,00	554,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 300,80
101	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 h=6 cm)	m2			283,89 47,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	2661112800655-6	Placi din beton, (Pavaj H=6 cm)	m2	1,0150	185,00	187,78
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,72	4,35
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,72	21,41
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	420,00	2,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	420,00	17,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	130,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 750,70
		12. Ajustarea fintinilor existente				
102	AcE07C	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Capac greu) k=0,7 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200 K=0,7000	buc			45,92 45,92
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	80,00	45,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,76
103	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 271,23 255,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,44
	2663102100000-16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 550,00	1 577,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	175,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	263,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,46
104	material	Inele prefabricat H10 (0,021 m3)	buc			900,00 0,00
	316942656456	Inele prefabricat H10 (0,021 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 700,00
105	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Capac greu) fara pret Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			65,60 65,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	80,00	65,60
	2875274200000	Capac cu rama (Capac existent) fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,80
		13. Casiuri sub trotuar vezi desen				
106	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 763,36
107	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			2 196,26 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 196,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,00
108	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	12,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,85
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA50 SM EN 13285	m3			709,93
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	455,00	523,21
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 783,93
110	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m			281,07
						54,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	80,00	13,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	80,00	40,80
	2663102100001	Beton clasa.(C16/20)	m3	0,0530	1 550,00	82,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,72	9,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	420,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 026,75
111	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole (Dala din beton armat 300x150x10 cm) 5 buc. Alte materiale=1,0300	m3			8 277,07
						464,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	80,00	464,00
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,1200	1 300,00	160,62
	2666122800563	Dala din beton armat 300x150x10 cm., 5 buc.	m3	1,0000	7 000,00	7 208,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	600,00	444,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 623,40
112	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat grinda suport 140x20x20 cm) 0,056 m3/buc C30/37 XC4 XF3 10 buc.	buc			614,00
						15,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	80,00	15,20
	2666122800611-11	(Element prefabricat grinda suport 140x20x20 cm) 0,056 m3/buc C30/37 XC4 XF3 10 buc.	m3	0,0560	10 050,00	562,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	600,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 140,00
113	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (C30/37 XC4 XF4) consolidarea rigolilor Alte utilaje=1,0300	m3			2 642,65
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	2663102100000-30/37	Beton C30/37	m3	1,0200	1 900,00	1 938,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 570,60
114	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			777,90
						222,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	80,00	222,40
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	550,00	555,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 244,64
		14. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
115	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.30)	buc			881,50
						87,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	80,00	26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	80,00	60,80
	2663102100000	Beton C20/25	m3	0,0780	1 850,00	144,30
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 815,00
116	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A700	buc			1 058,00
						35,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	2615107326105 /A700	Indicatoare A700	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	80,00	1,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 290,00
117	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B600	buc			1 058,00 35,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	2615107326105 /B600	Indicatoare B600	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	80,00	1,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 232,00
118	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D600	buc			1 258,00 35,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	2615107326105 /D600	Indicatoare D600	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	80,00	1,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 258,00
119	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			130,40 37,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	90,00	65,70
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	50,00	17,50
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			782,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.