

Lucrari de constructie a trotuarului pietonal pe drumurile publice nationale amplasate teritorial in raioanele Causeni, Hincesti, Nisporeni, Ialoveni, Straseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 6 933 399,30 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. R30.1 Drum de acces spre or.Causeni, km 4.82-6.04 1.1. km 4+824 - km 5+322				
1	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	0,98	1 125,00	1 102,50
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	138,00	15,27	2 106,60
3	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,00	670,40	2 681,60
4	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr.16-32mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, la trotuare	m2	394,00	111,87	44 075,29
5	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (Bordure mare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	426,00	301,73	128 537,94
6	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	394,00	194,52	76 640,88

1	2	3	4	5	6	7
		(Bordure mici 100x20x8cm, pe fundatie de beton C16/20)				
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2 (Emulsie bituminoasa Cationica cu rupere rapida conform SM EN 13808-2014)	t	0,236	13 055,48	3 081,09
8	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021) cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	394,00	173,62	68 407,13
		Total km 4+824 - km 5+322 Inclusiv salariu				326 633,04 46 533,12
		1.2. km 5+322 - km 6+040				
9	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	1,40	1 125,00	1 575,00
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	197,50	15,27	3 014,90
11	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	6,00	670,40	4 022,40
12	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (Bordure mare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	606,00	301,73	182 849,74
13	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	564,00	194,52	109 709,28
14	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr.16-32mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, la trotuare	m2	564,00	111,87	63 092,55

1	2	3	4	5	6	7
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2 (Emulsie bituminoasa Cationica cu rupere rapida conform SM EN 13808-2014)	t	0,338	13 052,94	4 411,89
16	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021) cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	564,00	173,62	97 922,90
		Total km 5+322 - km 6+040 Inclusiv salariu				466 598,67 66 587,52
		Total R30.1 Drum de acces spre or.Causeni, km 4.82-6.04 Inclusiv salariu				793 231,71 113 120,64
		2. G98-R25- Lozova -Stolniceni - Hincesti km 22,800-23,680 (dreapta)				
17	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	97,50	206,01	20 085,59
18	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	0,98	1 125,00	1 102,50
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	228,85	15,27	3 493,47
20	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr.16-32mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, la trotuare	m2	950,00	89,59	85 114,52
21	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (Bordure mare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	950,00	294,78	280 038,77
22	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	950,00	191,50	181 929,75

1	2	3	4	5	6	7
		(Bordure mici 100x20x8cm, pe fundatie de beton C16/20)				
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	9,50	670,40	6 368,80
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2 (Emulsie bituminoasa Cationica cu rupere rapida conform SM EN 13808-2014)	t	0,57	13 054,42	7 441,02
25	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021) cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	950,00	159,90	151 905,57
		Total G98-R25- Lozova -Stolniceni - Hincesti km 22,800-23,680 (dreapta) Inclusiv salariu				737 479,98 120 384,80
		3. G89-R1-Pirlita - Nisporeni-G91 km 50+100 - 50+850 (dreapta)				
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,35	1 125,00	2 643,75
27	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	411,77	15,27	6 285,77
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,848	670,40	3 250,10
29	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr.16-32mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, la trotuare	m2	484,80	74,28	36 012,03
30	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (Bordure mare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	404,00	300,91	121 566,89

1	2	3	4	5	6	7
31	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	404,00	193,86	78 318,11
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2 (Emulsie bituminoasa Cationica cu rupere rapida conform SM EN 13808-2014)	t	0,291	13 053,13	3 798,46
33	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021) cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	484,80	155,03	75 159,43
		Total G89-R1-Pirlita - Nisporeni-G91 km 50+100 - 50+850 (dreapta) Inclusiv salariu				327 034,53 48 730,80
		4. G70-Straseni-Scoreni-Dancen-R3, km 24,80 - 26,00 (dreapta) 4.1. Lucrari pregatitoare				
34	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. (pregatirea covatei trotuiarului)	100 m3	2,80	1 969,18	5 513,70
35	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	476,00	9,25	4 401,49
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,80	195,22	546,62
37	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	15,95	215,26	3 433,37

1	2	3	4	5	6	7
38	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	3,20	1 072,81	3 433,00
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				17 328,18 80,64
		4.2. Amenajarea si constructia trotuarului				
		4.2.1. Montarea bordurei				
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 sub bordura.	m3	43,80	544,06	23 829,72
40	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (Bordure mare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	1 190,00	292,84	348 477,22
41		Beton C16/20 2 (se exclude la norma DE10E)	m3	-20,04	1 801,00	-36 092,04
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				336 214,90 68 204,96
		4.2.2. Amenajarea si constructia trotuarelor (PC0+00 - PC2+14 cu latimea de 1.2m, PC2+14 - PC12+43 cu latimea de 1.0m, cu excluderea acceselor laterale si intrarile in curti deja amenajate)				
42	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	1 095,00	191,50	209 697,98
43		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3	-21,90	1 801,00	-39 441,90
44	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr.16-32mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, la trotuare	m2	1 140,00	94,20	107 392,80
45	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	1 140,00	277,34	316 170,45

1	2	3	4	5	6	7
		strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata, h=0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip caramida))				
		Total Amenajarea si constructia trotuarelor (PC0+00 - PC2+14 cu latimea de 1.2m, PC2+14 - PC12+43 cu latimea de 1.0m, cu excluderea acceselor laterale si intrarile in curti deja amenajate) Inclusiv salariu				593 819,32 103 982,40
		4.2.3. Constructia casiurilor sub trotuar cu latimea de 1,0 m				
46	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	3,50	61,60	215,60
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,05	544,06	571,26
48	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	14,00	276,46	3 870,50
49	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	0,83	2 240,17	1 859,34
50	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (placa P2-A, 1000x1000x80 mm) Alte materiale=1,03	m3	0,56	8 641,72	4 839,37
		Total Constructia casiurilor sub trotuar cu latimea de 1,0 m Inclusiv salariu				11 356,07 1 520,82
		4.2.4. Amenajarea zidului de sprijin				
51	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,50	164,80	247,20

1	2	3	4	5	6	7
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 sub bordura.	m3	0,52	544,06	282,91
53	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	3,20	2 845,03	9 104,11
		Total Amenajarea zidului de sprijin Inclusiv salariu				9 634,22 1 105,02
		Total Amenajarea si constructia trotuarului Inclusiv salariu				951 024,51 174 813,20
		4.3. Capitolul III:				
54	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,57	875,00	498,75
55	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	71,25	10,76	766,77
56	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	5,70	670,40	3 821,28
		Total Capitolul III: Inclusiv salariu				5 086,80 3 821,28
		Total G70-Straseni-Scoreni-Danceni-R3, km 24,80 - 26,00 (dreapta) Inclusiv salariu				973 439,49 178 715,12
		5. G71-R3-Ialoveni-Bacioi-Singera-R2, km 11,60 -12,80 (stinga)				
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	99,45	206,01	20 487,35
58	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	3,60	1 125,00	4 050,00

1	2	3	4	5	6	7
59	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	792,00	15,27	12 090,06
60	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	2 400,00	191,50	459 612,00
61	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr.16-32mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, la trotuare	m2	1 800,00	88,14	158 660,65
62	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata, h=0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip caramida))	m2	1 800,00	277,33	499 198,23
		Total G71-R3-Ialoveni-Bacioi-Singera-R2, km 11,60 -12,80 (stinga) Inclusiv salariu				1 154 098,29 193 017,60
		6. G82-Straseni-Recea-Voinova, km 13+600 - km 13+900 (stinga)				
63	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,31	1 125,00	2 598,75
64	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	434,85	15,27	6 638,10
65	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,10	670,40	1 407,84
66	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr.16-32mm,	m2	240,00	88,14	21 154,75

1	2	3	4	5	6	7
		LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, la trotuare				
67	DE10C	Borduri prefabricate din beton, (Bordure mare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	200,00	276,46	55 292,90
68	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8x100 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	200,00	192,51	38 502,00
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t	0,144	13 052,68	1 879,59
70	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	240,00	160,90	38 615,18
		Total G82-Straseni-Recea- Voinova, km 13+600 - km 13+900 (stinga) Inclusiv salariu				166 089,12 23 763,04
		7. G96-G95-Sadovo-Vorniceni- R25, km 14+000 - km 15+000 (stinga)				
71	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,00	1 125,00	2 250,00
72	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	345,00	15,27	5 266,50
73	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu	100m2	15,45	670,40	10 357,68
74	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr.16-32mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, la trotuare	m2	1 420,00	88,14	125 165,63

1	2	3	4	5	6	7
75	DE10C	Borduri prefabricate din beton, (Bordure mare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	450,00	276,46	124 409,02
76	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8x100 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	1 550,00	192,51	298 390,50
77	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t	0,852	13 055,01	11 122,87
78	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	1 420,00	160,90	228 473,17
		Total G96-G95-Sadovo-Vorniceni- R25, km 14+000 - km 15+000 (stinga) Inclusiv salariu				805 435,37 112 119,28

		Cheltuieli directe	lei	4 956 808,50
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	189 564,31
		Total	100,00 +	5 146 372,80
		Cheltuieli de regie	9,00 %	463 173,55
		Total	100,00 +	5 609 546,36
		Beneficiul planificat	3,00 %	168 286,39
		Total	100,00 +	5 777 832,75
		TVA	20,00 %	1 155 566,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				6 933 399,30

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a trotuarului pietonal pe drumurile
publice nationale amplasate teritorial in raioanele Causeni,
Hincesti, Nisporeni, Ialoveni, Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 6 933 399,30 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	5 235,088	80,00	418 807,04
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	405,28	80,00	32 422,40
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 064,9405	80,00	165 195,24
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	46,452	80,00	3 716,16
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 121,3805	80,00	169 710,44
		Total manopera				789 851,28

Materiale:

1.	1111000100013118	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	40,2384 78,85 137,78	1 729,34 1 788,00 1 800,00	69 585,87 140 983,80 248 004,00
2.	1111000100013118 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Causeni)	t	79,514	1 953,32	155 316,29
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,2187	346,67	422,49
4.	1411122201752- 16311	Piatra sparta fr.16-32mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	50,968	346,67	17 669,08
5.	14211022004-331	Piatra sparta fr.16-32mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	84,3552 198,36 602,04 165,30 166,692	268,00 346,67 347,67 356,00 484,00	22 607,19 68 765,46 209 311,25 58 846,80 80 678,93
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	64,407	390,00	25 118,73
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	14,70	390,00	5 733,00
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	125,832	390,00	49 074,48
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1491	4 000,00	596,40
10.	232032260004017	Bitum (EBC)	t	2,5039	12 500,00	31 298,75
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	22 329,02	2,35	52 473,20
12.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 704,00	2,35	11 054,40
13.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	23 137,80	2,35	54 373,83
14.	266111280065-55	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip caramida)	m2	1 827,00 1 157,10	184,39 184,40	336 880,53 213 369,24
15.	2663102100000-30	Beton C30/37 XF4	m3	3,264	2 231,88	7 284,86
16.	266310210000049	Beton C20/25	m3	0,8466	1 801,00	1 524,73
17.	2663102100001- 1620	Beton clasa C16/20	m3	363,254	1 801,00	654 220,45
18.	26631021000011	Beton C16/20 conform SM EN 206	m3	63,07	1 801,00	113 589,07
19.	266310210000148	Beton C16/20 conform SM EN 206	m3	29,88	1 801,00	53 813,88
20.	266310210000168	Beton C16/20 conform SM EN 206	m3	84,00	1 801,00	151 284,00
21.	26661228002845	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1 195,95 954,75 406,02 1 037,16	130,00 131,93 138,03 138,85	155 473,50 125 960,17 56 042,94 144 009,67
22.	266612280028648	Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206 cu parametrii 100.30.15	m	667,32	130,00	86 751,60
23.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8cm	m	4 467,225 406,02 962,79	77,00 79,34 80,00	343 976,33 32 213,63 77 023,20
24.	266612280032568	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 20x8x100 cm	m	1 758,75	78,00	137 182,50
25.	266612280056350	Dale din beton armat IP2-A, 1000x1000x80 mm	m3	0,5768	7 500,00	4 326,00
26.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	58,80	80,00	4 704,00

27.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0692	1 418,00	98,13
28.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	117,056 22,80	35,00 346,67	4 096,96 7 904,08
29.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	48,111	35,00	1 683,88
30.	4100126202818	Apa	m3	4,537	35,00	158,79
		Total materiale de construcții				4 015 486,07

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	152,6363	38,79	5 920,76
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,0554	104,86	1 998,15
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,5277	88,79	845,96
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,8251	375,00	684,41
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,7293	598,07	436,17
6.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	8,7381	689,93	6 028,68
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	40,528	349,66	14 171,02
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	102,0949	293,02	29 915,85
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,8144	349,66	1 333,74
10.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	31,6425	500,00	15 821,25
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	12,292	448,56	5 513,70
12.	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	5,088	412,59	2 099,26
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,12	412,59	462,10
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	152,6363	44,86	6 847,26
15.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	110,5542	398,57	44 063,67
16.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	38,4604	398,57	15 329,16
		Total utilaje de construcții				151 471,15

Cheltuieli directe	lei	4 956 808,50
Asigurări sociale și medicale	24,00 %	189 564,31
Total	100,00 +	5 146 372,80
Cheltuieli de regie	9,00 %	463 173,55
Total	100,00 +	5 609 546,36
Beneficiul planificat	3,00 %	168 286,39
Total	100,00 +	5 777 832,75
TVA	20,00 %	1 155 566,55

Total deviz:

6 933 399,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a trotuarului
pietonal pe drumurile publice nationale
amplasate teritorial in raioanele Causeni,
Hincesti, Nisporeni, Ialoveni, Straseni**

**Investitor
I.S. Administratia de Stat a Drumurilor**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. R30.1 Drum de acces spre or.Causeni, km 4.82-6.04				
		1.1. km 4+824 - km 5+322				
1	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			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,27
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,27
3	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			670,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	80,00	670,40
4	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr.16-32mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, la trotuare	m2			111,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	80,00	20,48
	14211022004-331	Piatra sparta fr.16-32mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1740	484,00	84,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	35,00	0,70
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	293,02	4,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	398,57	2,19
5	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (Bordure mare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			301,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	80,00	13,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	80,00	40,80
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	1 801,00	95,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,35	8,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	390,00	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	35,00	0,21
	26661228002845	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	138,85	139,54
6	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			194,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,35	2,40
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	1 801,00	86,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	390,00	1,17

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8cm	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	35,00	0,10
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2 (Emulsie bituminoasa Cationica cu rupere rapida conform SM EN 13808-2014)	t			13 055,48
	232032260004017	Bitum (EBC)	t	1,0300	12 500,00	12 876,06
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
8	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021) cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			173,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	80,00	8,00
	11110001000131181	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Causeni)	t	0,0830	1 953,32	162,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	349,66	3,50
		1.2. km 5+322 - km 6+040				
9	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			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,27
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,27
11	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			670,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	80,00	670,40
12	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (Bordure mare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			301,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	80,00	13,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	80,00	40,80
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	1 801,00	95,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,35	8,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	390,00	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	35,00	0,21
	26661228002845	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	138,85	139,54
13	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			194,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,35	2,40
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	1 801,00	86,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	390,00	1,17
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8cm	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	35,00	0,10
14	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr.16-32mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, la trotuare	m2			111,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	80,00	20,48
	14211022004-331	Piatra sparta fr.16-32mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1740	484,00	84,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	35,00	0,70
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	293,02	4,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	398,57	2,19

1	2	3	4	5	6	7
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2 (Emulsie bituminoasa Cationica cu rupere rapida conform SM EN 13808-2014)	t			13 052,94
	232032260004017	Bitum (EBC)	t	1,0300	12 500,00	12 873,52
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
16	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021) cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			173,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	80,00	8,00
	11110001000131181	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (Causeni)	t	0,0830	1 953,32	162,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	349,66	3,50
		2. G98-R25- Lozova -Stolniceni - Hincesti km 22,800-23,680 (dreapta)				
17	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			206,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	689,93	13,18
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	44,86	34,77
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	38,79	30,06
18	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			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,27
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,27
20	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr.16-32mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, la trotuare	m2			89,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	80,00	20,48
	14211022004-331	Piatra sparta fr.16-32mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1740	356,00	61,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	35,00	0,70
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	293,02	4,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	398,57	2,19
21	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (Bordure mare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			294,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	80,00	13,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	80,00	40,80
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	1 801,00	95,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,35	8,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	390,00	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	35,00	0,21
	26661228002845	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	131,93	132,59
22	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			191,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,35	2,40
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	1 801,00	86,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	390,00	1,17

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8cm	m	1,0050	77,00	77,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	35,00	0,10
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			670,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	80,00	670,40
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2 (Emulsie bituminoasa Cationica cu rupere rapida conform SM EN 13808-2014)	t			13 054,42
	232032260004017	Bitum (EBC)	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
25	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021) cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			159,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	80,00	8,00
	1111000100013118	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0830	1 788,00	148,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	349,66	3,50
		3. G89-R1-Pirlita - Nisporeni-G91 km 50+100 - 50+850 (dreapta)				
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	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
27	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,27
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,27
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			670,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	80,00	670,40
29	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr.16-32mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, la trotuare	m2			74,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	80,00	20,48
	14211022004-331	Piatra sparta fr.16-32mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1740	268,00	46,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	35,00	0,70
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	293,02	4,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	398,57	2,19
30	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (Bordure mare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			300,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	80,00	13,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	80,00	40,80
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	1 801,00	95,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,35	8,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	390,00	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	35,00	0,21
	26661228002845	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	138,03	138,72
31	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			193,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,35	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	1 801,00	86,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	390,00	1,17
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8cm	m	1,0050	79,34	79,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	35,00	0,10
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2 (Emulsie bituminoasa Cationica cu rupere rapida conform SM EN 13808-2014)	t			13 053,13
	232032260004017	Bitum (EBC)	t	1,0300	12 500,00	12 873,71
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
33	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021) cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			155,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	80,00	8,00
	1111000100013118	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0830	1 729,34	143,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	349,66	3,50
		4. G70-Straseni-Scoreni-Dancenii-R3, km 24,80 - 26,00 (dreapta)				
		4.1. Lucrari pregatitoare				
34	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. (pregatirea covatei trotuiarului)	100 m3			1 969,18
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	448,56	1 969,18
35	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,25
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	398,57	9,25
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			195,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	346,67	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
37	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			215,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	689,93	215,26
38	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 072,81
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	349,66	416,79
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	412,59	656,02
		4.2. Amenajarea si constructia trotuarului				
		4.2.1. Montarea bordurei				
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 sub bordura.	m3			544,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752-16311	Piatra sparta fr.16-32mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,1500	346,67	398,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04

1	2	3	4	5	6	7
40	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (Bordure mare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			292,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	80,00	13,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	80,00	40,80
	26631021000011	Beton C16/20 conform SM EN 206	m3	0,0530	1 801,00	95,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,35	8,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	390,00	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	35,00	0,21
	26661228002845	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	130,00	130,65
41		Beton C16/20 2 (se exclude la norma DE10E)	m3			1 801,00
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	1 801,00	1 801,00
		4.2.2. Amenajarea si constructia trotuarelor (PC0+00 - PC2+14 cu latimea de 1.2m, PC2+14 - PC12+43 cu latimea de 1.0m, cu excluderea acceselor laterale si intrarile in curti deja amenajate)				
42	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			191,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,35	2,40
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	1 801,00	86,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	390,00	1,17
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8cm	m	1,0050	77,00	77,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	35,00	0,10
43		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 801,00
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	1 801,00	1 801,00
44	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr.16-32mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, la trotuare	m2			94,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	80,00	20,48
	14211022004-331	Piatra sparta fr.16-32mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1740	346,67	60,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	346,67	6,93
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	293,02	4,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	398,57	2,19
45	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata, h=0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip caramida))	m2			277,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	266111280065-55	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip caramida)	m2	1,0150	184,40	187,17
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,76
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,35	18,49
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	390,00	1,95
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	390,00	16,69
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	80,00	1,60
		4.2.3. Constructia casiurilor sub trotuar cu latimea de 1,0 m				
46	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de	m3			61,60

1	2	3	4	5	6	7
		imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	80,00	61,60
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			544,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	346,67	398,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
48	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			276,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	80,00	41,60
	266310210000148	Beton C16/20 conform SM EN 206	m3	0,0450	1 801,00	81,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,35	7,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	390,00	3,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	35,00	0,21
	266612280028648	Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206 cu parametrii 100.30.15	m	1,0050	130,00	130,65
49	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3			2 240,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	266310210000049	Beton C20/25	m3	1,0200	1 801,00	1 837,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	147,95
50	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (placa P2-A, 1000x1000x80 mm) Alte materiale=1,03	m3			8 641,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	80,00	464,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 418,00	175,22
	266612280056350	Dale din beton armat IP2-A, 1000x1000x80 mm	m3	1,0000	7 500,00	7 725,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	375,00	277,50
		4.2.4. Amenajarea zidului de sprijin				
51	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 sub bordura.	m3			544,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752-16311	Piatra sparta fr.16-32mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,1500	346,67	398,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
53	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3			2 845,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	2663102100000-30	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 231,88	2 276,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	375,00	165,32
		4.3. Capitolul III:				
54	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			875,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	875,00

1	2	3	4	5	6	7
55	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,76
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	398,57	10,76
56	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			670,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	80,00	670,40
		5. G71-R3-Ialoveni-Bacioi-Singera-R2, km 11,60 -12,80 (stinga)				
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			206,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	689,93	13,18
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	44,86	34,77
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	38,79	30,06
58	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			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
59	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,27
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,27
60	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			191,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,35	2,40
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	1 801,00	86,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	390,00	1,17
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8cm	m	1,0050	77,00	77,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	35,00	0,10
61	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr.16-32mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, la trotuare	m2			88,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	80,00	20,48
	14211022004-331	Piatra sparta fr.16-32mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1740	347,67	60,49
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	35,00	0,70
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	293,02	4,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	398,57	2,19
62	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata, h=0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip caramida))	m2			277,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	266111280065-55	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip caramida)	m2	1,0150	184,39	187,16
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,76
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,35	18,49
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	390,00	1,95
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	390,00	16,69
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	80,00	1,60
		6. G82-Straseni-Recea-Voinova, km 13+600 - km 13+900 (stinga)				

1	2	3	4	5	6	7
63	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			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
64	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,27
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,27
65	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			670,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	80,00	670,40
66	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr.16-32mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, la trotuare	m2			88,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	80,00	20,48
	14211022004-331	Piatra sparta fr.16-32mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1740	347,67	60,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	35,00	0,70
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	293,02	4,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	398,57	2,19
67	DE10C	Borduri prefabricate din beton, (Bordure mare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			276,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	80,00	41,60
	266310210000148	Beton C16/20 conform SM EN 206	m3	0,0450	1 801,00	81,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,35	7,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	390,00	3,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	35,00	0,21
	266612280028648	Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206 cu parametrii 100.30.15	m	1,0050	130,00	130,65
68	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8x100 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			192,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	266310210000168	Beton C16/20 conform SM EN 206	m3	0,0480	1 801,00	86,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,35	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	390,00	1,17
	266612280032568	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 20x8x100 cm	m	1,0050	78,00	78,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	35,00	0,10
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t			13 052,68
	232032260004017	Bitum (EBC)	t	1,0300	12 500,00	12 873,26
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
70	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			160,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	80,00	8,00
	1111000100013118	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0830	1 800,00	149,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	349,66	3,50
		7. G96-G95-Sadovo-Vorniceni-R25, km 14+000 - km 15+000 (stinga)				
71	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			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
72	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,27
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,27
73	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			670,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	80,00	670,40
74	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr.16-32mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, la trotuare	m2			88,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	80,00	20,48
	14211022004-331	Piatra sparta fr.16-32mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1740	347,67	60,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	35,00	0,70
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	293,02	4,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	398,57	2,19
75	DE10C	Borduri prefabricate din beton, (Bordure mare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			276,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	80,00	41,60
	266310210000148	Beton C16/20 conform SM EN 206	m3	0,0450	1 801,00	81,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,35	7,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	390,00	3,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	35,00	0,21
	266612280028648	Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206 cu parametrii 100.30.15	m	1,0050	130,00	130,65
76	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8x100 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			192,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	266310210000168	Beton C16/20 conform SM EN 206	m3	0,0480	1 801,00	86,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,35	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	390,00	1,17
	266612280032568	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 20x8x100 cm	m	1,0050	78,00	78,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	35,00	0,10
77	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t			13 055,01
	232032260004017	Bitum (EBC)	t	1,0300	12 500,00	12 875,59
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
78	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			160,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	80,00	8,00
	111100010001311 8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0830	1 800,00	149,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	349,66	3,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.