

**Lotul II: Lucrări de construcție a
trotuarelor pietonale pe
drumurile publice naționale
amplasate teritorial în raioanele
Călărași, Hîncești, Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 908 781,03 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. r. Calarasi 1.1. R21 Orhei-Bravicea-Calarasi, km 36.25-36.65 (stanga), 400m (s. Bravicea)				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II./ Pregatirea covatei trotuarului	100 m3	2,850	1 908,07 0,00	5 438,00 0,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	398,720	11,49 0,00	4 581,30 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3	2,850	191,98 30,59	547,14 87,18
4	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu	100m2	6,020	712,05 712,05	4 286,57 4 286,57
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 sort 8-31.5mm conf. SM EN 13242+A1:2010 sub fundatia bordurilor	m3	12,150	550,53 84,12	6 688,99 1 022,10
6	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc./ Borduri mici 100*20*8cm asezate pe o	m	810,000	136,16 25,49	110 290,41 20 647,71

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie din beton C16/20				
7		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3	-20,736	1 175,00 0,00	-24 364,80 0,00
8	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare LA30 sort 8-31.5mm conf. SM EN 13242+A1:2010	m2	480,000	92,30 21,75	44 303,67 10 441,11
9	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/ Placi din beton pentru trotuare h=6cm, tip caramida, culoare gri conf. SM SR EN 1338:2010/AC:2010	m2	480,000	253,46 50,64	121 659,90 24 308,22
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (sol fertil)	t	155,400	11,49 0,00	1 785,60 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3	0,890	192,17 30,55	171,03 27,19
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,650	1 692,51 749,43	1 100,13 487,13
13	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	240,000	9,35 9,35	2 243,21 2 243,21
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,400	581,85 441,85	1 396,43 1 060,43
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,400	172,54 56,08	414,09 134,59
		Total 1. r. Calarasi 1.1. R21 Orhei-Bravicea-Calarasi, km 36.25-36.65 (stanga), 400m (s. Bravicea) Inclusiv salariu				280 541,67 64 745,44

1	2	3	4	5	6	7
		2. 2. r. Hancesti 2.1. G100 R33 - Sofia-Carpineni- Mingir-R34, km 11,50-12,50 (dreapta), 1000m (s. Carpineni)				
16	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II./ Pregatirea covatei trotuarului	100 m3	6,490	1 907,98 0,00	12 382,80 0,00
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 135,750	9,21 0,00	10 460,40 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3	6,490	192,03 30,58	1 246,25 198,49
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	15,000	712,05 712,05	10 680,73 10 680,73
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 sort 8-31.5mm conf. SM EN 13242+A1:2010 sub fundatia bordurilor	m3	30,000	550,52 84,12	16 515,61 2 523,61
21	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc./ Borduri mici 100*20*8cm asezate pe o fundatie din beton C16/20	m	2 000,000	136,16 25,49	272 322,00 50 982,00
22		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3	-51,200	1 175,00 0,00	-60 160,00 0,00
23	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare LA30 sort 8-31.5mm conf. SM EN 13242+A1:2010	m2	1 200,000	92,30 21,75	110 759,18 26 102,78
24	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/ Placi din beton pentru trotuare h=6cm, tip caramida, culoare gri conf. SM SR EN 1338:2010/AC:2010	m2	1 200,000	253,46 50,64	304 149,74 60 770,54

1	2	3	4	5	6	7
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (sol fertil)	t	388,500	9,21 0,00	3 578,10 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3	2,220	192,04 30,58	426,33 67,89
27	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,620	1 692,44 749,41	2 741,75 1 214,05
28	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	600,000	9,35 9,35	5 608,02 5 608,02
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6,000	581,84 441,84	3 491,06 2 651,06
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,000	172,58 56,08	1 035,48 336,48
		Total 2. r. Hancesti 2.1. G100 R33 - Sofia-Carpineni-Mingir-R34, km 11,50-12,50 (dreapta), 1000m (s. Carpineni) Inclusiv salariu				695 237,45 161 135,65
		3. 3. r. Nisporeni 3.1. G89 R1 - Parlita-Nisporeni-G91, km 45.28-45.85 (stanga), 570m (s. Soltanesti)				
31	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	570,000	39,83 24,64	22 700,99 14 045,54
32	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II./ Pregatirea covatei trotuarului	100 m3	3,880	1 908,04 0,00	7 403,20 0,00
33	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	678,980	11,49 0,00	7 801,50 0,00
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	3,880	192,08	745,26

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit			30,59	118,70
35	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	9,690	712,05 712,05	6 899,73 6 899,73
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 sort 8-31.5mm conf. SM EN 13242+A1:2010 sub fundatia bordurilor	m3	19,950	550,51 84,12	10 982,61 1 678,16
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton/ Borduri mari 100*30*15cm pe fundatie de beton C16/20	m	570,000	215,53 57,78	122 851,87 32 934,37
38		Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)	m3	2,850	1 175,00 0,00	3 348,75 0,00
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 sort 8-31.5mm conf. SM EN 13242+A1:2010 sub fundatia bordurilor	m3	8,550	550,51 84,13	4 706,86 719,27
40	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc./ Borduri mici 100*20*8cm asezate pe o fundatie din beton C16/20	m	570,000	136,16 25,49	77 611,77 14 529,87
41		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3	-14,592	1 175,00 0,00	-17 145,60 0,00
42	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare LA30 sort 8-31.5mm conf. SM EN 13242+A1:2010	m2	684,000	92,30 21,75	63 132,57 14 878,59
43	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/ Placi din beton pentru trotuare h=6cm, tip caramida, culoare gri conf. SM SR EN 1338:2010/AC:2010	m2	684,000	253,46 50,64	173 365,29 34 639,21
44	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (sol fertil)	t	110,720	11,49 0,00	1 272,30 0,00
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,630	192,33	121,17

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit			30,62	19,29
46	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,460	1 692,43 749,39	778,52 344,72
47	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	171,000	9,35 9,35	1 598,29 1 598,29
48	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,710	581,84 441,84	994,95 755,55
49	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,710	172,59 56,10	295,13 95,93
		Total 3. r. Nisporeni 3.1. G89 R1 - Parlita-Nisporeni-G91, km 45.28-45.85 (stanga), 570m (s. Soltanesti) Inclusiv salariu				489 465,16 123 257,22

		Total	lei	1 465 244,28
		Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	83 793,19
		Transportarea materialelor	1,00 %	10 271,29
		Total	100,00 +	1 559 308,76
		Cheltuieli de regie	1,00 %	15 593,08
		Total	100,00 +	1 574 901,84
		Beneficiu de deviz	1,00 %	15 749,01
		Total	100,00 +	1 590 650,85
		TVA	20,00 %	318 130,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 908 781,03 349 138,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lotul II: Lucrări de construcție a
trotuarelor pietonale pe
drumurile publice naționale
amplasate teritorial în raioanele
Călărași, Hîncești, Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 908 781,03 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.	7123010010200	Betonist	h-om	165,300	84,97	14 045,54
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2 270,693	84,97	192 940,79
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	170,455	84,97	14 483,56
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	859,977	84,97	73 072,23
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,351	84,97	3 173,71
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	605,184	84,97	51 422,48
		Total manopera				349 138,31

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,110	140,00	1 415,40
2.	14111222016601 21	Piatra sparta Agregat grosier LA30 sort 8-31.5mm	m3	411,336	360,00	148 080,96
3.	14111222017521 01	Piatra sparta Agregat grosier LA30 sort 8-31.5	m3	81,247	360,00	29 248,92
4.	14111222017521 10	Piatra sparta Agregat grosier LA30 sort 8-31.5mm	m3	0,069	360,00	24,84
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	11,820	340,00	4 018,80
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	101,179	340,00	34 400,86
7.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 782,400	2,20	8 321,28
8.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	18 604,680	2,20	40 930,30
9.	26611128006555 1	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm, tip caramida, culoare gri	m2	2 399,460	162,00	388 712,52
10.	26631021000001 0	Beton C16/20	m3	-83,678	1 175,00	
11.	26631021000010 01	Beton C16/20	m3	192,450	1 175,00	226 128,75
12.	26661228002840 01	Bordura 100*30*15cm	m	572,850	95,00	54 420,75
13.	26661228003251 1	Bordura 100*20*8	m	3 396,900	54,00	183 432,60
14.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,995	750,00	1 496,25
15.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	47,280	65,00	3 073,20
16.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	80,190	20,00	1 603,80
17.	4100126202818	Apa	m3	7,065	20,00	141,30

		Total materiale de construcții				1 027 128,88
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	29,673	70,00	2 077,11
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	14,836	100,00	1 483,60
3.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	34,514	420,00	14 495,88
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	63,060	400,00	25 224,00
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,784	400,00	2 713,60
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,745	100,00	2 574,50
7.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	167,580	40,00	6 703,20
8.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	98,264	300,00	29 479,20
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	16,904	250,00	4 226,00
		Total utilaje de construcții				88 977,09

Total	lei	1 465 244,28
Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	83 793,19
Transportarea materialelor	1,00 %	10 271,29
Total	100,00 +	1 559 308,76
Cheltuieli de regie	1,00 %	15 593,08
Total	100,00 +	1 574 901,84
Beneficiu de deviz	1,00 %	15 749,01
Total	100,00 +	1 590 650,85
TVA	20,00 %	318 130,18

Total deviz:

1 908 781,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lotul II: Lucrări de construcție a
trotuarelor pietonale pe drumurile
publice naționale amplasate teritorial
în raioanele Călărași, Hîncești,
Nisporeni**

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. 1. r. Calarasi 1.1. R21 Orhei-Bravicea-Calarasi, km 36.25-36.65 (stanga), 400m (s. Bravicea)				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II./ Pregatirea covatei trotuarului	100 m3			1 908,07 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	400,00	1 908,07
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3			191,98 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752110	Piatra sparta Agregat grosier LA30 sort 8-31.5mm	m3	0,004	360,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
4	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	84,97	712,05
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 sort 8-31.5mm conf. SM EN 13242+A1:2010 sub fundatia bordurilor	m3			550,53 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752101	Piatra sparta Agregat grosier LA30 sort 8-31.5	m3	1,150	360,00	414,01
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,40
6	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc./ Borduri mici 100*20*8cm asezate pe o fundatie din beton C16/20	m			136,16 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	84,97	15,29
	2663102100001001	Beton C16/20	m3	0,048	1 175,00	56,40
	266612280032511	Bordura 100*20*8	m	1,005	54,00	54,27
7		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 175,00 0,00
	266310210000010	Beton C16/20	m3	1,000	1 175,00	1 175,00

1	2	3	4	5	6	7
8	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare LA30 sort 8-31.5mm conf. SM EN 13242+A1:2010	m2			92,30 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	84,97	21,75
	1411122201660121	Piatra sparta Agregat grosier LA30 sort 8-31.5mm	m3	0,174	360,00	62,64
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,020	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	420,00	6,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
9	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm/ Placi din beton pentru trotuare h=6cm, tip caramida, culoare gri conf. SM SR EN 1338:2010/AC:2010	m2			253,46 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266111280065551	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm, tip caramida, culoare gri	m2	1,015	162,00	164,43
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	340,00	1,70
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	340,00	14,55
	2881116002701	Disc pentru tăiat placi	buc	0,020	65,00	1,30
10	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km (sol fertil)	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
11	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit	100 m3			192,17 30,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,55
	1411122201752110	Piatra sparta Agregat grosier LA30 sort 8-31.5mm	m3	0,004	360,00	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			1 692,51 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	100,00	943,08
13	TsH05A	Asternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu pantă de 20%, cu pastrarea structurii, în straturi de 10 cm grosime	m2			9,35 9,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,110	84,97	9,35
14	TsH09C	Semnarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samantă pe 100 mp	100m2			581,85 441,85
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	84,97	441,85
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	140,00	140,00
15	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisterna	100m2			172,54 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	250,00	96,46
		2. 2. r. Hancesti 2.1. G100 R33 - Sofia-Carpineni-Mingir-R34, km 11,50-12,50 (dreapta), 1000m (s. Carpineni)				
16	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto	100 m3			1 907,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II./ Pregatirea covatei trotuarului				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	400,00	1 907,98
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3			192,03
						30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,58
	1411122201752110	Piatra sparta Agregat grosier LA30 sort 8-31.5mm	m3	0,004	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05
						712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	84,97	712,05
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 sort 8-31.5mm conf. SM EN 13242+A1:2010 sub fundatia bordurilor	m3			550,52
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752101	Piatra sparta Agregat grosier LA30 sort 8-31.5	m3	1,150	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,40
21	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc./ Borduri mici 100*20*8cm asezate pe o fundatie din beton C16/20	m			136,16
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	84,97	15,29
	2663102100001001	Beton C16/20	m3	0,048	1 175,00	56,40
	266612280032511	Bordura 100*20*8	m	1,005	54,00	54,27
22		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 175,00
						0,00
	266310210000010	Beton C16/20	m3	1,000	1 175,00	1 175,00
23	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare LA30 sort 8-31.5mm conf. SM EN 13242+A1:2010	m2			92,30
						21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	84,97	21,75
	1411122201660121	Piatra sparta Agregat grosier LA30 sort 8-31.5mm	m3	0,174	360,00	62,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	420,00	6,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
24	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/ Placi din beton pentru trotuare h=6cm, tip caramida, culoare gri conf. SM SR EN 1338:2010/AC:2010	m2			253,46
						50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266111280065551	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm, tip caramida, culoare gri	m2	1,015	162,00	164,43
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	340,00	1,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	340,00	14,55
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	65,00	1,30
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (sol fertil)	t			9,21
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3			192,04 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,58
	1411122201752110	Piatra sparta Agregat grosier LA30 sort 8-31.5mm	m3	0,004	360,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
27	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 692,44 749,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	100,00	943,02
28	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			9,35 9,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,110	84,97	9,35
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			581,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	140,00	140,00
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			172,58 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	250,00	96,50
		3. 3. r. Nisporeni 3.1. G89 R1 - Parlita-Nisporeni-G91, km 45.28-45.85 (stanga), 570m (s. Soltanesti)				
31	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			39,83 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	750,00	2,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	40,00	11,76
32	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II./ Pregatirea covatei trotuarului	100 m3			1 908,04 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	400,00	1 908,04
33	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3			192,08 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752110	Piatra sparta Agregat grosier LA30 sort 8-31.5mm	m3	0,004	360,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
35	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	84,97	712,05
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 sort 8-31.5mm conf. SM EN 13242+A1:2010 sub fundatia bordurilor	m3			550,51 84,12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	141112220175210 1	Piatra sparta Agregat grosier LA30 sort 8-31.5	m3	1,150	360,00	413,99
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,40
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton/ Borduri mari 100*30*15cm pe fundatie de beton C16/20	m			215,53 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	84,97	43,33
	266310210000100 1	Beton C16/20	m3	0,053	1 175,00	62,27
	266612280028400 1	Bordura 100*30*15cm	m	1,005	95,00	95,47
38		Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)	m3			1 175,00 0,00
	266310210000010	Beton C16/20	m3	1,000	1 175,00	1 175,00
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 sort 8-31.5mm conf. SM EN 13242+A1:2010 sub fundatia bordurilor	m3			550,51 84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,13
	141112220175210 1	Piatra sparta Agregat grosier LA30 sort 8-31.5	m3	1,150	360,00	413,98
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,40
40	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc./ Borduri mici 100*20*8cm asezate pe o fundatie din beton C16/20	m			136,16 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	84,97	15,29
	266310210000100 1	Beton C16/20	m3	0,048	1 175,00	56,40
	266612280032511	Bordura 100*20*8	m	1,005	54,00	54,27
41		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 175,00 0,00
	266310210000010	Beton C16/20	m3	1,000	1 175,00	1 175,00
42	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare LA30 sort 8-31.5mm conf. SM EN 13242+A1:2010	m2			92,30 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	84,97	21,75
	141112220166012 1	Piatra sparta Agregat grosier LA30 sort 8-31.5mm	m3	0,174	360,00	62,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	420,00	6,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
43	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/ Placi din beton pentru trotuare h=6cm, tip caramida, culoare gri conf. SM SR EN 1338:2010/AC:2010	m2			253,46 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266111280065551	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm, tip caramida, culoare gri	m2	1,015	162,00	164,43
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	340,00	1,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	340,00	14,55
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	65,00	1,30
44	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (sol fertil)	t			11,49

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3			192,33 30,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,62
	1411122201752110	Piatra sparta Agregat grosier LA30 sort 8-31.5mm	m3	0,004	360,00	1,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
46	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 692,43 749,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	100,00	943,04
47	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			9,35 9,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,110	84,97	9,35
48	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			581,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	140,00	140,00
49	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			172,59 56,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	84,97	56,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,386	250,00	96,49

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.