

**Lucrari de constructie a
trotuarului din str. str. Nicolae
Milescu Spataru si str. 31 August
or. Cricova. mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructie a trotuarului

Valoarea de deviz 726 865,33 lei

Intocmit in prețuri curente 12.10.2023

№ 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. Str. 31 August (S=780 m2) 1.1. Lucrari de pregatire				
1	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	520,0000	37,21 8,00	19 349,20 4 160,00
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	1,1600	2 238,20 0,00	2 596,31 0,00
3	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	1,1600	1 417,50 0,00	1 644,30 0,00
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	219,2400	10,13 0,00	2 219,81 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,1600	279,63 18,00	324,37 20,88

1	2	3	4	5	6	7
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala dupa sapaturi)	100m2	7,8000	419,00 419,00	3 268,20 3 268,20
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 pamint lutos pentru consolidarea taluzului)	100 m3	0,1500	1 417,47 0,00	212,62 0,00
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	28,5000	14,36 0,00	409,35 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1500	279,67 18,00	41,95 2,70
10	TsD01C	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 tare	m3	15,0000	21,50 21,50	322,50 322,50
11	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	0,1500	2 798,47 441,00	419,77 66,15
		<i>Total</i>	lei			30 808,38
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				30 808,38 7 840,43
		1.2. Montarea bordurei				
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32, LA30	m3	31,2000	595,50 49,50	18 579,60 1 544,40
13	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	520,0000	211,30 34,00	109 876,00 17 680,00
14		Beton C12/15 (adaugator la norma DE10E)	buc	3,1200	1 230,00 0,00	3 837,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			132 293,20
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				132 293,20 19 224,40
		1.3. Constructia trotuarului				
15	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 C12/15)	m	520,0000	136,09 15,00	70 765,58 7 800,00
16		Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)	buc	-8,3200	1 230,00 0,00	-10 233,60 0,00
17	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=15 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm, la trotuare	m2	780,0000	92,54 12,80	72 177,30 9 984,00
18	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=3,0000	m2	780,0000	9,04 2,03	7 048,08 1 579,50
19	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=4cm)	m2	780,0000	221,31 29,80	172 618,72 23 244,00
		<i>Total</i>	lei			312 376,08
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				312 376,08 42 607,50
		<i>Total</i>	lei			475 477,66
		Total Str. 31 August (S=780 m2) Inclusiv salariu				475 477,66 69 672,33
		2. str. Nicolae Milescu Spataru (S=106 m2) 2.1. Lucrari de pregatire				
20	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv	100 m3	0,3100	2 238,19 0,00	693,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)				
21	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	0,3100	1 417,48 0,00	439,42 0,00
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	58,5900	10,12 0,00	593,21 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,3100	279,58 18,00	86,67 5,58
24	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala dupa sapaturi)	100m2	1,5500	419,00 419,00	649,45 649,45
		<i>Total</i>	lei			2 462,59
		Total Lucrari de pregatire Inklusiv salariu				2 462,59 655,03
		2.2. Montarea bordurei				
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32, LA30	m3	7,5000	595,50 49,50	4 466,25 371,25
26	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 C12/15)	m	195,0000	136,09 15,00	26 537,09 2 925,00
27		Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)	buc	-3,1200	1 230,00 0,00	-3 837,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 165,74
		Total Montarea bordurei Inklusiv salariu				27 165,74 3 296,25
		2.3. Constructia trotuarului				
28	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=15 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-	m2	106,0000	92,54 12,80	9 808,71 1 356,80

1	2	3	4	5	6	7
		31.5mm, la trotuare				
29	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=3,0000	m2	106,0000	9,04 2,02	957,82 214,65
30	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=4cm)	m2	106,0000	221,31 29,80	23 458,45 3 158,80
		<i>Total</i>	lei			34 224,98
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				34 224,98 4 730,25
		<i>Total</i>	lei			63 853,31
		Total str. Nicolae Milescu Spataru (S=106 m2) Inclusiv salariu				63 853,31 8 681,53

		Total	lei	539 330,97
		CAS	24 %	18 804,93
		Cheltuieli de transport	3 %	12 814,33
		Total CD		570 950,23
		Cheltuieli de regie	3 %	17 128,51
		Total cu CR		588 078,74
		Beneficiu	3 %	17 642,37
		Total cu B		605 721,11
		TVA	20 %	121 144,22
				726 865,33
		Total deviz: Inclusiv salariu		78 353,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
trotuarului din str. str. Nicolae
Milescu Spataru si str. 31 August
or. Cricova. mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de constructie a trotuarului**

Valoarea de deviz 726 865,33 lei

Intocmit in prețuri curente 12.10.2023

№ 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	83,2000	50,00	4 160,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	907,9572	50,00	45 397,86
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	299,2222	50,00	14 961,11
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,9988	50,00	699,94
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	262,6990	50,00	13 134,95
Total manopera						78 353,86

Materiale:

1.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	169,3146	410,00	69 418,99
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	44,5114	410,00	18 249,68
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,3450	350,00	2 570,75
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,4300	350,00	1 550,50
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	37,9208	350,00	13 272,28
6.	1566	Beton C12/15	m3	-8,3200	1 230,00	-10 233,60
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 549,3000	2,30	5 863,39
8.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 417,6000	2,30	3 260,48
9.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 972,8200	2,30	16 037,49
10.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare - pavaj vibropresat tip Caramida , h=4cm	m2	899,2900	141,67	127 402,42
11.	26631021000011	Beton clasa C12/15	m3	61,8800	1 230,00	76 112,40
12.	26661228002842	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	522,6000	100,00	52 260,00
13.	26661228003254	Bordure mici 100x20x8 cm	m	718,5750	58,33	41 914,48
14.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,8200	460,00	837,20
15.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	17,7200	460,00	8 151,20
16.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	38,5200	10,00	385,20

		drumuri-terasam.				
17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,2650	10,00	52,65
18.	4100126202818	Apa	m3	3,8700	10,00	38,70
		Total materiale de construcții				427 144,21

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,2540	150,00	2 438,10
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,1270	50,00	406,35
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,3067	620,00	3 290,15
4.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	12,9356	550,00	7 114,58
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,6450	630,00	2 296,34
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6480	650,00	421,20
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,4145	250,00	353,62
8.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	83,2000	140,00	11 648,00
9.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,5930	375,00	3 222,37
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	88,0730	30,00	2 642,19
		Total utilaje de construcții				33 832,90

Total	lei	539 330,97
CAS	24 %	18 804,93
Cheltuieli de transport	3 %	12 814,33
Total CD		570 950,23
Cheltuieli de regie	3 %	17 128,51
Total cu CR		588 078,74
Beneficiu	3 %	17 642,37
Total cu B		605 721,11
TVA	20 %	121 144,22

Total deviz:

726 865,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a trotuarului din
str. str. Nicolae Milescu Spataru si str. 31 August
or. Cricova. mun. Chisinau**

Investitor Primaria or. Cricova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Str. 31 August (S=780 m2)				
		1.1. Lucrari de pregatire				
1	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			37,21 8,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	50,00	8,00
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	460,00	1,61
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	140,00	22,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	30,00	4,80
		Cheltuieli directe	lei			19 349,20
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			2 238,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	620,00	2 238,20
		Cheltuieli directe	lei			2 596,31
3	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			1 417,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	630,00	1 417,50
		Cheltuieli directe	lei			1 644,30
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	375,00	10,13
		Cheltuieli directe	lei			2 219,81
5	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			279,63 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	410,00	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Cheltuieli directe	lei			324,37
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala dupa sapaturi)	100m2			419,00 419,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	50,00	419,00
		Cheltuieli directe	lei			3 268,20
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 pamint lutos pentru consolidarea taluzului)	100 m3			1 417,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	630,00	1 417,47

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		Cheltuieli directe	lei			212,62
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,36
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	375,00	14,36
		Cheltuieli directe	lei			409,35
9	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			279,67
						18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	410,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Cheltuieli directe	lei			41,95
10	TsD01C	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 tare	m3			21,50
						21,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	50,00	21,50
		Cheltuieli directe	lei			322,50
11	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			2 798,47
						441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	250,00	2 357,47
		Cheltuieli directe	lei			419,77
		1.2. Montarea bordurei				
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32, LA30	m3			595,50
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	410,00	471,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			18 579,60
13	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			211,30
						34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	50,00	8,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	50,00	25,50
	26631021000011	Beton clasa C12/15	m3	0,0530	1 230,00	65,19
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002842	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	100,00	100,50
		Cheltuieli directe	lei			109 876,00
14		Beton C12/15 (adaugator la norma DE10E)	buc			1 230,00
						0,00
	1566	Beton C12/15	m3	1,0000	1 230,00	1 230,00
		Cheltuieli directe	lei			3 837,60
		1.3. Constructia trotuarului				
15	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 C12/15)	m			136,09
						15,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	50,00	9,00
	26631021000011	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 230,00	59,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	26661228003254	Bordure mici 100x20x8 cm	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 765,58
16		Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)	buc			1 230,00
						0,00
	1566	Beton C12/15	m3	1,0000	1 230,00	1 230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-10 233,60
17	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=15 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm, la trotuare	m2			92,54
						12,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	50,00	12,80
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	410,00	71,34
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	550,00	8,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	30,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 177,30
18	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=3,0000	m2			9,04
						2,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	50,00	2,03
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	410,00	7,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 048,08
19	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=4cm)	m2			221,31
						29,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare - pavaj vibropresat tip Caramida , h=4cm	m2	1,0150	141,67	143,80
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	460,00	9,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172 618,72
		2. str. Nicolae Milescu Spataru (S=106 m2)				
		2.1. Lucrari de pregatire				
20	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			2 238,19
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	620,00	2 238,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			693,84
21	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			1 417,48
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	630,00	1 417,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			439,42
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,12
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	375,00	10,12
		Cheltuieli directe	lei			593,21
23	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			279,58
						18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	410,00	1,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Cheltuieli directe	lei			86,67
24	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala dupa sapturi)	100m2			419,00
						419,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	50,00	419,00
		Cheltuieli directe	lei			649,45
		2.2. Montarea bordurei				
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32, LA30	m3			595,50
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	410,00	471,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			4 466,25
26	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 C12/15)	m			136,09
						15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	50,00	9,00
	26631021000011	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 230,00	59,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	26661228003254	Bordure mici 100x20x8 cm	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			26 537,09
27		Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)	buc			1 230,00
						0,00
	1566	Beton C12/15	m3	1,0000	1 230,00	1 230,00
		Cheltuieli directe	lei			-3 837,60
		2.3. Constructia trotuarului				
28	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=15 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm, la trotuare	m2			92,54
						12,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	50,00	12,80
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	410,00	71,34
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	550,00	8,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	30,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			9 808,71
29	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=3,0000	m2			9,04
						2,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	50,00	2,03
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	410,00	7,01
		Cheltuieli directe	lei			957,82
30	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din	m2			221,31

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=4cm)				29,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare - pavaj vibropresat tip Caramida , h=4cm	m2	1,0150	141,67	143,80
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	460,00	9,20
		Cheltuieli directe	lei			23 458,45

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.