

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructie a trotuarului**

Valoarea de deviz 833 210,09 lei

Intocmit in prețuri curente 02.10.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	520,00	94,70	49 241,40
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	1,16	2 347,84	2 723,50
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	1,16	1 170,00	1 357,20
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	219,24	14,85	3 256,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,16	212,07	246,00
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala dupa sapatari)	100m2	7,80	502,77	3 921,60
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,15	1 178,67	176,80

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamint lutos pentru consolidarea taluzului)				
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	28,50	21,04	599,50
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,15	212,00	31,80
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	15,00	25,80	387,00
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	0,15	2 643,00	396,45
		<i>Total</i>	lei			62 337,25
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				62 337,25 9 408,00
		1.2. Montarea bordurei				
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32, LA30	m3	31,20	618,80	19 306,46
13	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 mm, pe fundatie de beton C12/15	m	520,00	201,10	104 573,56
14		Beton C12/15 (adaugator la norma DE10E)	m3	3,12	1 150,00	3 588,00
		<i>Total</i>	lei			127 468,02
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				127 468,02 23 069,40
		1.3. Constructia trotuarului				
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din	m	520,00	128,68	66 915,42

1	2	3	4	5	6	7
		beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15)				
16		Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)	m3	-8,32	1 150,00	-9 568,00
17	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=15 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm, la trotuare	m2	780,00	91,37	71 269,70
18	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	780,00	8,93	6 964,60
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	780,00	195,84	152 751,46
		<i>Total</i>	lei			288 333,18
		Total Constructia trotuarului Inklusiv salariu				288 333,18 51 129,00
		<i>Total</i>	lei			478 138,45
		Total Str. 31 August (S=780 m2) Inklusiv salariu				478 138,45 83 606,40
		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	0,31	2 348,39	728,00
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,31	1 174,19	364,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	58,59	14,83	869,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,31	207,10	64,20
24	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala dupa sapaturi)	100m2	1,55	502,84	779,40
		<i>Total</i>	lei			2 804,60
		Total Lucrari de pregatire Inklusiv salariu				2 804,60 786,00
		2.2. Montarea bordurei				
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32, LA30	m3	7,50	618,62	4 639,67
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	195,00	128,68	25 091,74
27		Beton C12/15 (adaugator la norma DE10E)	m3	-3,12	1 150,00	-3 588,00
		<i>Total</i>	lei			26 143,41
		Total Montarea bordurei Inklusiv salariu				26 143,41 3 955,20
		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	106,00	91,36	9 684,36
29	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	106,00	8,92	945,20

1	2	3	4	5	6	7
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	106,00	195,84	20 759,48
		<i>Total</i>	lei			31 389,04
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				31 389,04 5 676,00
		<i>Total</i>	lei			60 337,05
		Total str. Nicolae Milescu Spataru (S=106 m2) Inclusiv salariu				60 337,05 10 417,20

		Total	lei	538 475,50
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	22 565,66
		Cheltuieli de transport	5 %	19 027,13
		Total		580 068,29
		Cheltuieli de regie	14 %	81 209,56
		Total		661 277,85
		Beneficiu de deviz	5 %	33 063,89
		Total		694 341,74
		TVA	20 %	138 868,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		833 210,09

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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 833 210,09 lei

Intocmit in prețuri curente 02.10.2023

№ 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	83,20	60,00	4 992,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	907,96	60,00	54 477,60
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	299,21	60,00	17 952,60
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,99	60,00	839,40
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	262,70	60,00	15 762,00
Total manopera						94 023,60

Materiale:

1.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	169,31	380,00	64 337,80
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	44,50	380,00	16 910,00
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,34	350,00	2 569,00
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,43	350,00	1 550,50
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	37,92	350,00	13 272,00
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 549,30	2,10	5 353,53
7.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 417,60	2,10	2 976,96
8.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 972,82	2,10	14 642,92
9.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	899,29	120,00	107 914,80
10.	2663102100001	Beton clasa C12/15 M200	m3	53,56	1 150,00	61 594,00
11.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	522,60	88,00	45 988,80
12.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 cm	m	718,58	52,00	37 366,16
13.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,82	2 250,00	4 095,00
14.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	17,72	83,00	1 470,76
15.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	38,52	10,50	404,46
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,26	10,50	55,23
17.	4100126202818	Apa	m3	3,87	10,50	40,64
Total materiale de construcții						380 542,56

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,25	225,00	3 656,25
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,13	128,00	1 040,64
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,31	650,00	3 451,50
4.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	12,94	550,00	7 117,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,65	520,00	1 898,00
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,64	480,00	307,20
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,41	225,00	317,25
8.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	83,20	180,00	14 976,00
9.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,59	550,00	4 724,50
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	88,07	300,00	26 421,00
Total utilaje de construcții						63 909,34

Total	lei	538 475,50
Asigurarea sociala si medicala	24 %	22 565,66
Cheltuieli de transport	5 %	19 027,13
Total		580 068,29
Cheltuieli de regie	14 %	81 209,56
Total		661 277,85
Beneficiu de deviz	5 %	33 063,89
Total		694 341,74
TVA	20 %	138 868,35

Total deviz:**833 210,09**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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. 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			94,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,16	60,00	9,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 250,00	7,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	10,50	0,42
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,16	180,00	28,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,16	300,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			49 241,40
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			2 347,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,61	650,00	2 347,84
		<i>Total</i>	lei			2 723,50
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			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	520,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			1 357,20
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,85
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	550,00	14,85
		<i>Total</i>	lei			3 256,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			212,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	60,00	21,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	380,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	480,00	190,34
		<i>Total</i>	lei			246,00
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala dupa sapatari)	100m2			502,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	60,00	502,77
		<i>Total</i>	lei			3 921,60
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			1 178,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	520,00	1 178,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			176,80
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,04
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,04
		<i>Total</i>	lei			599,50
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			212,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	60,00	20,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	380,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	480,00	192,00
		<i>Total</i>	lei			31,80
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			25,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,43	60,00	25,80
		<i>Total</i>	lei			387,00
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			2 643,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	528,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	225,00	2 115,00
		<i>Total</i>	lei			396,45
		1.2. Montarea bordurei				
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32, LA30	m3			618,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	128,00	26,87
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	225,00	94,47
		<i>Total</i>	lei			19 306,46
13	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 mm, pe fundatie de beton C12/15	m			201,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	60,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	60,00	30,60
	2663102100001	Beton clasa C12/15 M200	m3	0,053	1 150,00	60,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	2,10	7,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	350,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	10,50	0,06
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	88,00	88,44
		<i>Total</i>	lei			104 573,56
14		Beton C12/15 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 150,00
	2663102100001	Beton clasa C12/15 M200	m3	1,00	1 150,00	1 150,00
		<i>Total</i>	lei			3 588,00
		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			128,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	60,00	10,80
	2663102100001	Beton clasa C12/15 M200	m3	0,048	1 150,00	55,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	350,00	1,05
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20	m	1,005	52,00	52,26

1	2	3	4	5	6	7
		x 8 cm				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	10,50	0,03
		<i>Total</i>	lei			66 915,42
16		Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)	m3			1 150,00
	2663102100001	Beton clasa C12/15 M200	m3	1,00	1 150,00	1 150,00
		<i>Total</i>	lei			-9 568,00
17	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=15 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm, la trotuare	m2			91,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	60,00	15,36
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	380,00	66,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	10,50	0,21
	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	300,00	1,65
		<i>Total</i>	lei			71 269,70
18	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			8,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	60,00	2,43
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	380,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			6 964,60
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			195,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015	120,00	121,80
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	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	0,02	83,00	1,66
		<i>Total</i>	lei			152 751,46
		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			2 348,39
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,61	650,00	2 348,39
		<i>Total</i>	lei			728,00
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			1 174,19
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	520,00	1 174,19
		<i>Total</i>	lei			364,00
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,83
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	550,00	14,83
		<i>Total</i>	lei			869,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			207,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	60,00	21,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	380,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	480,00	185,81
		<i>Total</i>	lei			64,20
24	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2			502,84

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala dupa sapatari)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	60,00	502,84
		<i>Total</i>	lei			779,40
		2.2. Montarea bordurei				
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32, LA30	m3			618,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	380,00	436,75
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	128,00	26,97
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	225,00	94,50
		<i>Total</i>	lei			4 639,67
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			128,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	60,00	10,80
	2663102100001	Beton clasa C12/15 M200	m3	0,048	1 150,00	55,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	350,00	1,04
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 cm	m	1,005	52,00	52,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	10,50	0,03
		<i>Total</i>	lei			25 091,74
27		Beton C12/15 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 150,00
	2663102100001	Beton clasa C12/15 M200	m3	1,00	1 150,00	1 150,00
		<i>Total</i>	lei			-3 588,00
		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			91,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	60,00	15,36
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	380,00	66,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	10,50	0,21
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	550,00	8,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,64
		<i>Total</i>	lei			9 684,36
29	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			8,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	60,00	2,43
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	380,00	6,49
		<i>Total</i>	lei			945,20
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			195,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015	120,00	121,80
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,99
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	83,00	1,66
		<i>Total</i>	lei			20 759,48

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.