

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 726 493,43 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	520,000	69,16 9,23	35 961,22 4 797,31
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	1,160	1 021,34 0,00	1 184,76 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	1,160	755,39 0,00	876,26 0,00
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	219,240	10,08 0,00	2 209,52 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,160	138,46 20,76	160,61 24,08
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala dupa sapaturi)	100m2	7,800	483,19 483,19	3 768,89 3 768,89
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,150	755,39 0,00	113,31 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	28,500	16,69 0,00	475,72 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,150	138,47 20,76	20,77 3,11
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	15,000	24,79 24,79	371,91 371,91
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	0,150	980,06 508,56	147,01 76,28
		Total Lucrari de pregatire Inklusiv salariu				45 289,98 9 041,58
		1.2. Montarea bordurei				
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32, LA30	m3	31,200	571,51 57,08	17 831,19 1 781,00
13	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m	520,000	209,47 39,21	108 923,78 20 388,58
14		Beton C12/15 (adaugator la norma DE10E)	m3	3,120	1 100,00 0,00	3 432,00 0,00
		Total Montarea bordurei Inklusiv salariu				130 186,97 22 169,58
		1.3. Constructia trotuarulu				
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	520,000	132,10 17,30	68 690,78 8 994,96

1	2	3	4	5	6	7
16		Beton C12/15 (se exclude la norma DE11A)	m3	-8,320	1 100,00 0,00	-9 152,00 0,00
17	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=15 cm LA 30 fr.8-31,5mm, la trotuaredin piatra sparta la trotuare	m2	780,000	86,37 14,76	67 366,60 11 513,55
18	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000	m2	780,000	9,05 2,34	7 058,78 1 821,48
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	780,000	220,05 34,37	171 639,63 26 804,98
		Total Constructia trotuarulu Inclusiv salariu				305 603,79 49 134,97
		Total Str. 31 August (S=780 m2) Inclusiv salariu				481 080,74 80 346,13
		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	0,310	1 021,34 0,00	316,62 0,00
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	0,310	755,39 0,00	234,17 0,00
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	58,590	10,08 0,00	590,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,310	138,42 20,76	42,91 6,43
24	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala dupa sapaturi)	100m2	1,550	483,19 483,19	748,95 748,95
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				1 933,13 755,38
		2.2. Montarea bordurei				
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32, LA30	m3	7,500	571,51 57,08	4 286,34 428,13
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	195,000	132,10 17,30	25 759,04 3 373,11
27		Beton C12/15 (se exclude la norma DE11A)	m3	-3,120	1 100,00 0,00	-3 432,00 0,00
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				26 613,39 3 801,24
		2.3. Constructia trotuarulu				
28	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=15 cm LA 30 fr.8-31,5mm, la trotuaredin piatra sparta la trotuare	m2	106,000	86,37 14,76	9 154,95 1 564,66
29	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000	m2	106,000	9,05 2,34	959,27 247,53
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	106,000	220,05 34,37	23 325,39 3 642,73
		Total Constructia trotuarulu Inclusiv salariu				33 439,60 5 454,92

1	2	3	4	5	6	7
		Total str. Nicolae Milescu Spataru (S=106 m2) Inclusiv salariu				61 986,12 10 011,54

		Прямые затраты	Lei	543 066,84
		Asigurari sociala	24,00 %	21 685,84
		Transportarea materiale	7,00 %	28 729,52
		Total	100,00 +	593 482,20
		Cheltuieli de regie	1,00 %	5 934,82
		Total	100,00 +	599 417,02
		Beneficiu de deviz	1,00 %	5 994,17
		Total	100,00 +	605 411,19
		TVA	20,00 %	121 082,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		726 493,43 90 357,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 726 493,43 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	83,200	57,66	4 797,31
2.	7129020012800	Pavator	h-om	907,957	57,66	52 352,81
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	299,222	57,66	17 253,15
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,999	57,66	807,17
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	262,699	57,66	15 147,22
		Total manopera				90 357,67

Materiale:

1.	141112220166010	Piatra sparta LA 30 fr.8-31,5mm	m3	169,315	392,66	66 483,07
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006	392,66	2,51
3.	14111222017521	Piatra sparta fr.16-32, LA30	m3	44,505	392,66	17 475,33
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,345	300,00	2 203,50
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,430	300,00	1 329,00
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	37,921	300,00	11 376,24
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 549,300	2,40	6 118,32
8.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 417,600	2,40	3 402,24
9.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 972,820	2,40	16 734,77
10.	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat tip Caramida , h=4cm)	m2	899,290	145,83	131 143,46
11.	26631021000010	Beton clasa C12/15	m3	53,560	1 100,00	58 916,00
12.	26661228002840	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	522,600	100,00	52 260,00
13.	26661228003250	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	718,575	58,33	41 914,48
14.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,820	30,00	54,60
15.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	17,720	30,00	531,60
16.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	38,520	10,00	385,20
17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,265	10,00	52,65
18.	4100126202818	Apa	m3	3,870	10,00	38,70
		Total materiale de construcții				410 421,68

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,254	50,00	812,70
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,127	194,62	1 581,68
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,307	282,92	1 501,37
4.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	12,936	175,42	2 269,16

5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,645	335,73	1 223,74
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,648	290,36	188,15
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,414	50,00	70,72
8.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	83,200	276,41	22 997,31
9.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	20,802	157,47	3 275,72
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	88,073	95,00	8 366,93
Total utilaje de construcții						42 287,49

Прямые затраты	Lei	543 066,84
Asigurari sociala	24,00 %	21 685,84
Transportarea materiale	7,00 %	28 729,52
Total	100,00 +	593 482,20
Cheltuieli de regie	1,00 %	5 934,82
Total	100,00 +	599 417,02
Beneficiu de deviz	1,00 %	5 994,17
Total	100,00 +	605 411,19
TVA	20,00 %	121 082,24

Total deviz:

726 493,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a trotuarului din **Investitor**
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 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			69,16 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	30,00	0,10
	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	276,41	44,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	95,00	15,20
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			1 021,34 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	282,92	1 021,34
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			755,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,73	755,39
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	157,47	10,08
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			138,46 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	392,66	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,36	116,14
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala dupa sapaturi)	100m2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
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			755,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,73	755,39
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,69 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	157,47	16,69
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			138,47 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	392,66	1,57

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,36	116,14
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			24,79 24,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,79
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			980,06 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		1.2. Montarea bordurei				
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32, LA30	m3			571,51 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017521	Piatra sparta fr.16-32, LA30	m3	1,1500	392,66	451,56
	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	194,62	40,87
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
13	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m			209,47 39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	26631021000010	Beton clasa C12/15	m3	0,0530	1 100,00	58,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,40	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	300,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002840	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	100,00	100,50
14		Beton C12/15 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 100,00 0,00
	26631021000010	Beton clasa C12/15	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
		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			132,10 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26631021000010	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 100,00	52,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	26661228003250	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
16		Beton C12/15 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 100,00 0,00
	26631021000010	Beton clasa C12/15	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
17	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=15 cm LA 30 fr.8-31,5mm, la trotuare din piatra sparta la trotuare	m2			86,37 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	141112220166010	Piatra sparta LA 30 fr.8-31,5mm	m3	0,1740	392,66	68,32
	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	175,42	2,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	95,00	0,52
18	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000	m2			9,05 2,34

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=3,000				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	2,34
	141112220166010	Piatra sparta LA 30 fr.8-31,5mm	m3	0,0057	392,66	6,71
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			220,05 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat tip Caramida , h=4cm)	m2	1,0150	145,83	148,02
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	30,00	0,60
		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			1 021,34 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	282,92	1 021,34
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			755,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,73	755,39
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	157,47	10,08
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			138,42 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	392,66	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,36	116,14
24	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala dupa sapaturi)	100m2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
		2.2. Montarea bordurei				
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32, LA30	m3			571,51 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017521	Piatra sparta fr.16-32, LA30	m3	1,1500	392,66	451,56
	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	194,62	40,87
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
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			132,10 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26631021000010	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 100,00	52,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	26661228003250	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
27		Beton C12/15 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 100,00 0,00
	26631021000010	Beton clasa C12/15	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
		2.3. Constructia trotuarulu				
28	D1111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=15 cm LA 30 fr.8-31,5mm, la trotuaredin piatra sparta la trotuare	m2			86,37 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	141112220166010	Piatra sparta LA 30 fr.8-31,5mm	m3	0,1740	392,66	68,32
	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	175,42	2,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0055	95,00	0,52
29	D1112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111 Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000	m2			9,05 2,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	2,34
	141112220166010	Piatra sparta LA 30 fr.8-31,5mm	m3	0,0057	392,66	6,71
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			220,05 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat tip Caramida , h=4cm)	m2	1,0150	145,83	148,02
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	30,00	0,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.