

Construcia trotuarelor in s. Piatra r-nul Orhei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Deviz-oferta №

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Amenajarea si constructia trotuarului sector 1		
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	0,5600
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,260
		<i>Cheltuieli directe</i>		
2	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	98,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,753
		<i>Cheltuieli directe</i>		
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,5600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,202
	1411122201752 16	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,224
		<i>Cheltuieli directe</i>		
4	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	2,1000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,189
		<i>Cheltuieli directe</i>		
5	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,6300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,557
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	6,546

1	2	3	4	5
		(4 kw)		
		<i>Cheltuieli directe</i>		
6	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare LA30 fr. 8-32 mm la trotuare	m2	210,000 0
	9310060019930	Muncitor	h-om	53,760
	1411122201660 1	Piatra sparta 8-31,5 mm	m3	36,540
	4100116202806	Apa	m3	4,200
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,066
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,155
		<i>Cheltuieli directe</i>		
7	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3)	m2	210,000 0
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,505
	1411122201660 1	Piatra sparta 8-31,5 mm	m3	3,591
		<i>Cheltuieli directe</i>		
8	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, în proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata h= 6 cm tip Caramida)	m2	210,000 0
	7129020012800	Pavator	h-om	121,842
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,318
	2661112800655 6	Piatra de pavaj vibropresata, h=6cm conform (Tip caramida)	m2	213,150
	2651122100027	Ciment	kg	336,000
	2651122100442	Ciment	kg	1 652,70 0
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,050
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	8,988
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
9	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	140,000 0
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,800
	7129020012800	Pavator	h-om	25,200
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	6,720

1	2	3	4	5
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	142,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,420
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	140,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,420
		<i>Cheltuieli directe</i>		
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,158
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,830
	4100126202818	Apa	m3	0,420
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,882
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,764
		<i>Cheltuieli directe</i>		
11	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Bordure 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m	140,000 0
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,800
	7129020012800	Pavator	h-om	71,400
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	7,420
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	490,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,840
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	140,700
		<i>Cheltuieli directe</i>		
12	RpDC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la piste aeroportuare	m	140,000 0
	7123011000200	Betonist	h-om	28,000
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,505
	1212121212121	Apa	m3	5,768
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	28,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	28,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
13	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.	100 m3	0,0280
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,134
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	7,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,742
		<i>Cheltuieli directe</i>		
15	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,2100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,852
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,182
		<i>Cheltuieli directe</i>		
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	10,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,395
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	12,075
	4100126202818	Apa	m3	1,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,205
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,410
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Amenajarea si constructia trotuarului sector 1				
		2. Amenajarea si constructia trotuarului sector 2		
17	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 (decaparea covata)	100 m3	1,5700
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,533
		<i>Cheltuieli directe</i>		
18	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	275,1000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,536
		<i>Cheltuieli directe</i>		
19	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,5700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,565
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,006

1	2	3	4	5
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,628
		<i>Cheltuieli directe</i>		
20	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	5,8950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,481
		<i>Cheltuieli directe</i>		
21	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	1,7700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,611
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,390
		<i>Cheltuieli directe</i>		
22	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare LA30 fr. 8-32 mm la trotuare	m2	589,500 0
	9310060019930	Muncitor	h-om	150,912
	1411122201660 1	Piatra sparta 8-31,5 mm	m3	102,573
	4100116202806	Apa	m3	11,790
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,607
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,242
		<i>Cheltuieli directe</i>		
23	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3)	m2	589,500 0
	9310060019930	Muncitor	h-om	23,875
	1411122201660 1	Piatra sparta 8-31,5 mm	m3	10,080
		<i>Cheltuieli directe</i>		
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 (Piatra de pavaj vibropresata h= 6 cm tip Caramida)	m2	589,500 0
	7129020012800	Pavator	h-om	342,028
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,314
	2661112800655 6	Piatra de pavaj vibropresata, h=6cm conform (Tip caramida)	m2	598,342
	2651122100027	Ciment	kg	943,200
	2651122100442	Ciment	kg	4 639,36 5

1	2	3	4	5
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,948
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	25,231
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	11,790
		<i>Cheltuieli directe</i>		
25	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	393,000 0
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,160
	7129020012800	Pavator	h-om	70,740
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	18,864
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	400,860
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,179
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	394,965
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,179
		<i>Cheltuieli directe</i>		
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	11,7900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,672
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	13,558
	4100126202818	Apa	m3	1,179
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,476
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,952
		<i>Cheltuieli directe</i>		
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Bordure 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m	393,000 0
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,810
	7129020012800	Pavator	h-om	200,430
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	20,829
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 375,50 0
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,930
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,358
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	394,965
		<i>Cheltuieli directe</i>		
28	RpDC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la piste aeroportuare	m	393,000 0

1	2	3	4	5
	7123011000200	Betonist	h-om	78,600
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	1,417
	1212121212121	Apa	m3	16,192
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	78,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	78,600
		<i>Cheltuieli directe</i>		
29	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.	100 m3	0,1570
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,749
		<i>Cheltuieli directe</i>		
30	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	39,3000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,166
		<i>Cheltuieli directe</i>		
31	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,5900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,204
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,130
		<i>Cheltuieli directe</i>		
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	29,4700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,175
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	33,890
	4100126202818	Apa	m3	2,947
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,189
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,377
		<i>Cheltuieli directe</i>		

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.