

Obiectivul: R-ul Cimislia

Obiectul: Lucrari de pavare

Devizul: Lucrari de pavarea trotuarului si asfaltare a unui portiuni de drum pe strada C. Stamatii

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 1.1.2

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de demontare		
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a asfaltului	m	62,0000
1.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,2170
1.2	4100116202806	Apa Industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,4800
1.3	7123010010200	Betonist	h-om	17,9800
1.4	2952270004204	Masina de talat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	18,2280
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	79,6800
2.1	9310060019930	Muncitor	h-om	127,4880
2.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,5219
2.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	61,7520
2.4	2952270003370	Clocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	61,7520
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton.	m	540,0000
3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	172,8000
4	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. (Incarcarea materialului demolat)	100m3	0,7969
4.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,8012
5	TsI50A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	127,5000
5.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,5150
6	AcE07C Aplicativ	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip III A si B. (Fara pretul materialelor, doar manopera)	buc	7,0000
6.1	2875274200000	Capac cu rama	buc	7,0000
6.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	94,5000
6.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3640
6.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0910
6.5	222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	2,0000
6.6	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,7400
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de demontare		
		Capitolul 2. Asfaltarea drumului		
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.	100m3	0,1470
7.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3308
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drum 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm.	m	109,0000
8.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,9050
8.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	318,2800
8.3	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8720
8.4	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	109,5450
8.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,6540
8.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,3500
8.7	7129020012800	Pavator	h-om	47,9600
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. H=10 cm	m3	4,9000
9.1	1421102200068	Pietris cliruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,6350
9.2	4100126202818	Apă	m3	0,4900
9.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,8510
9.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,0290
9.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,0580
10	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv. (Compactarea pietrisului)	100m2	0,4900
10.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4900
10.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4247
10.3	2952240004004	Compactor auto cu rulou pina la 12 tf	h-ut	0,5880
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t	0,0294

11.1	23203226000401	Bitum	t	0,0303
11.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0088
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	49,0000
12.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	6,9090
12.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1470
12.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,7840
12.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,9400
12.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3871
12.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,3871
12.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,3871
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t	0,0147
13.1	23203226000401	Bitum	t	0,0151
13.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0044
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	49,0000
14.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,6060
14.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1470
14.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,5390
14.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,4500
14.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2597
14.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,2597
14.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,2597
		TOTAL Capitolul 2. Asfaltarea drumului		
		Capitolul 3. Pavarea trotuarului		
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm.	m	486,0000
15.1	2663102100001	Beton clasa... (pt.informatie)	m3	23,3280
15.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	495,7200
15.3	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,4580
15.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 B 2	m	488,4300
15.5	4100116202818	Apă pentru mortare si betoane	m3	1,4580
15.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,3200
15.7	7129020012800	Pavator	h-om	87,4800
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2	7,8810
16.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,0428
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris H=10 cm	m3	78,8100
17.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	90,6315
17.2	4100126202818	Apă	m3	7,8810
17.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	78,0219
17.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	16,5501
17.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	33,1002
18	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv. (Compactarea pietrisului)	100m2	7,8810
18.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,8810
18.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,1654
18.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	9,4572
19	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum. (Pelicula polietilena dubla)	m2	788,1000
19.1	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	139,4937
19.2	1711217329883	Pelicula polietilena dubla	m	610,7775
19.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	23,6430
19.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	7,8810
20	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare (Pavaj vibropresat, tip caramida 10x20cm, cu grosimea 40 mm, culoare - sur) din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm.	m2	375,5000
20.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	600,8000
20.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9 913,2000
20.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 40 mm	m2	381,1325
20.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,8775
20.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	28,5380
20.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	7,5100
20.7	7129020012800	Pavator	h-om	380,1562
20.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,8658
21	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare (Pavaj vibropresat, tip caramida 10x20cm, cu grosimea 60 mm, culoare - sur) din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip,	m2	412,6000

		grosime strat de 10 cm.		
21.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	660,1600
21.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	10 892,6400
21.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 60 mm	m2	418,7890
21.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,0630
21.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	31,3576
21.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	8,2520
21.7	7129020012800	Pavator	h-om	417,7162
21.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,0382
22	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - Зуб из бетона	m3	3,1400
22.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,2185
22.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	891,7600
22.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,3864
22.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,1980
22.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,9106
22.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000
22.7	7123010010200	Betonist	h-om	11,1470
22.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2560
22.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1790
22.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0565
22.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,8840
22.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7850
23	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment.	buc	7,0000
23.1	2640112300739	Caramizi	buc	308,0000
23.2	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,2100
23.3	2222222222992	Materiale marunte (apa, dreptare)	%	2,0000
23.4	7122050013400	Zidar	h-om	5,6000
23.5	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,1500
24	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip III A si B. (Capac cu rama - fara pret)	buc	7,0000
24.1	2875274200000	Capac cu rama	buc	7,0000
24.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	94,5000
24.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3640
24.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0910
24.5	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	2,0000
24.6	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,7400
		TOTAL Capitolul 3. Pavarea trotuarului		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Verificat: Borodien Nicolae

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin, www.devize.md; Telefon: 022-522032.