

Obiectivul: R-ul Cimisia

Obiectul: Lucrari de pavare

Devizul: Lucrari de pavare a trotuarului pe strada M. Eminescu

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 1.1.12

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	10,0000
1.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0350
1.2	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4000
1.3	7123010010200	Betonist	h-om	2,9000
1.4	2952270004204	Masina de talat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,9400
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	105,2600
2.1	9310060019930	Muncitor	h-om	168,4160
2.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,0105
2.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	81,5765
2.4	2952270003370	Cloacan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	81,5765
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton.	m	774,4000
3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	247,8080
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	1,9760
4.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,4255
5	TsI50A5	Transportarea pamintului si materialului demolat cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	316,1600
5.1	3410540000008	Autobasculanta-5t	h-ut	33,5130
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	5,0000
6.1	2875274200000	Capac cu rama	buc	5,0000
6.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	67,5000
6.3	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2600
6.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0650
6.5	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	2,0000
6.6	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,1000
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de demontare		
		Capitolul 2. Pavarea trotuarului		
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. (Возле Аптеки)	100m3	0,9000
7.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0250
8	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2	11,1210
8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	93,1940
9	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	886,7000
9.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	42,5616
9.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	904,4340
9.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,6601
9.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 B 2	m	891,1335
9.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	2,6601
9.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	106,4040
9.7	7129020012800	Pavator	h-om	159,6060
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris H=10 cm	m3	111,2100
10.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	127,8915
10.2	4100126202818	Apă	m3	11,1210
10.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	110,0979
10.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	23,3541
10.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	46,7082
11	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	11,1210
11.1	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,1210

11.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	100,4226
11.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	13,3452
12	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum. (Pelicula polietilena dubla)	m2	1 112,1000
12.1	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	196,8417
12.2	1711217329883	Pellicula polietilena dubla	m	861,8775
12.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	33,3630
12.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	11,1210
13	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	926,7000
13.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 482,7200
13.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	24 464,8800
13.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 40 mm	m2	940,6005
13.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,6335
13.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	70,4292
13.6	2881116002701	Disc pentru talat placi	buc	18,5340
13.7	7129020012800	Pavator	h-om	938,1911
13.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,2837
14	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, grosime strat de 10 cm.	m2	185,4000
14.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	296,6400
14.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 894,5600
14.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 60 mm	m2	186,1810
14.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,9270
14.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	14,0904
14.6	2881116002701	Disc pentru talat placi	buc	3,7080
14.7	7129020012800	Pavator	h-om	187,6990
14.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,8586
15	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	0,7000
15.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,7175
15.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	198,8000
15.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5320
15.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,4900
15.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2030
15.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cule, scoabe)	%	1,5000
15.7	7123010010200	Betonist	h-om	2,4850
15.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800
15.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0399
15.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0126
15.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4200
15.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1750
16	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	5,0000
16.1	2640112300739	Caramizi	buc	220,0000
16.2	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,1500
16.3	2222222222992	Materiale marunte (apa, dreptare)	%	2,0000
16.4	7122050013400	Zidar	h-om	4,0000
16.5	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,2500
17	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	5,0000
17.1	2875274200000	Capac cu rama	buc	5,0000
17.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	67,5000
17.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2600
17.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0650
17.5	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	2,0000
17.6	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,1000
		TOTAL Capitolul 2. Pavarea trotuarului		
		Capitolul 3. Asfaltarea drumului		
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drum 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm.	m	17,0000
18.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,7650
18.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	49,6400
18.3	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1360
18.4	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	17,0850
18.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1020
18.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5500
18.7	7129020012800	Pavator	h-om	7,4800

19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. H=10 cm	m3	0,2500
19.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2875
19.2	4100126202818	Apă	m3	0,0250
19.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2475
19.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0525
19.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1050
20	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	0,0250
20.1	4100116202806	Apa Industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250
20.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2258
20.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0300
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t	0,0015
21.1	23203226000401	Bitum	t	0,0015
21.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0005
22	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	2,5000
22.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,3525
22.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0075
22.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0400
22.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1500
22.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0198
22.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0198
22.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0198
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t	0,0070
23.1	23203226000401	Bitum	t	0,0072
23.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0021
24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	2,5000
24.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,2350
24.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0075
24.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0275
24.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1250
24.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0133
24.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0133
24.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0133
		TOTAL Capitolul 3. Asfaltarea drumului		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Verificat: *Barodan Nicolae*