

Obiectivul: Primăria oraşului Cimişlia

Obiectul: oraşul Cimişlia

Devizul: Lucrari de pavare a trotuarului pe str. Vasile Alecsandri (de la str. Marinescu pina la pod)

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 20.1.2

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 (doar pentru schimbare bordurei de drum)	m	436,0000
1.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,5260
1.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,4400
1.3	7123010010200	Betonist	h-om	126,4400
1.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	128,1840
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton.	m	1 460,4000
2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	467,3280
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	103,5100
3.1	9310060019930	Muncitor	h-om	165,6160
3.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,9770
3.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	80,2203
3.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	80,2203
4	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	20,0000
4.1	2875274200000	Capac cu rama	buc	20,0000
4.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	270,0000
4.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0400
4.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2600
4.5	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	2,0000
4.6	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	16,4000
5	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	1,4200
5.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,7734
6	TsI50A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	240,2100
6.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,4623
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de demontare		
		Capitolul 2. Lucrari de pavare a trotuarului		
7	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Корыто)	100m3	3,2100
7.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	14,0919
8	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 pamintului)	100m3	3,2100
8.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	15,3117
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	528,4800
9.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	56,0189
10	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	20,0000
10.1	2640112300739	Caramizi	buc	880,0000
10.2	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,6000
10.3	2222222222992	Materiale marunte (apa, dreptare)	%	2,0000
10.4	7122050013400	Zidar	h-om	16,0000
10.5	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,0000
11	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2	12,8100
11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	107,3478
12	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 pamintului)	100m2	12,8100
12.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,8100
12.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	115,6743
12.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	15,3720
13	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a	m3	89,5200

		imbracamintilor (Sapatura sub bordura)		
13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	261,3984
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Sub bordura)	m3	22,3800
14.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	25,7370
14.2	4100126202818	Apă	m3	2,2380
14.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,1562
14.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,6998
14.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,3996
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	1 328,4000
15.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	63,7632
15.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 354,9680
15.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,9852
15.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 B 2	m	1 335,0420
15.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	3,9852
15.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	159,4080
15.7	7129020012800	Pavator	h-om	239,1120
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drum 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm = 167 + 236.5 + 32.5 = 436 m.l. + 26 m (coborirea bordurilor pentru trecere cu carucior la intersectii) = 462 m.l.	m	462,0000
16.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	20,7900
16.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 349,0400
16.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,6960
16.4	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	464,3100
16.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	2,7720
16.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,3000
16.7	7129020012800	Pavator	h-om	203,2800
17	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 (Intre bordura noua de drum si asfalt)	m3	13,0800
17.1	2663102100001	Beton clasa	m3	13,4070
17.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3 714,7200
17.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,9408
17.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalal de mal 7-30 mm	m3	9,1560
17.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	3,7932
17.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000
17.7	7123010010200	Betonist	h-om	46,4340
17.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,2320
17.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,7456
17.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,2354
17.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,8480
17.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,2700
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, H=10cm	m3	128,1200
18.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magnetic 40-63 mm	m3	162,7124
18.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,4060
18.3	7129020012800	Pavator	h-om	38,4360
18.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,3810
18.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	27,9302
18.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6406
19	TsJ05B aplicativ	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum. (Película polietilena dubla) ****Nota: Se exclude: Material textil netesut NETESIN si se include Película polietilena dubla cu norma 1,00	m2	1 281,1500
19.1	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	226,7636
19.2	1711217329883	Película polietilena dubla	m2	1 281,1500
19.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	38,4345
19.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	12,8115
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	1 060,1500
20.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 696,2400
20.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	27 987,9600
20.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 40 mm	m2	1 076,0523
20.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,3008
20.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	80,5714
20.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	21,2030
20.7	7129020012800	Pavator	h-om	1 073,2959
20.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,5007
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, grosime strat de 10 cm (31 de intrari in curti cu dimensiuni 4,0 x 1,5 m x 31 buc = 186 m2 + 31 m2 (intrare in gradinita "Viorica" 3,5 x 10 m) = 221 m2	m2	221,0000

21.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	353,6000
21.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 834,4000
21.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 60 mm	m2	224,3150
21.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,1050
21.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	16,7960
21.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,4200
21.7	7129020012800	Pavator	h-om	223,7404
21.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,9836
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 (Beton suplimentar pentru intrarile in curti)	m3	6,0000
22.1	2663102100001	Beton clasa	m3	6,1500
22.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 704,0000
22.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,5600
22.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,2000
22.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,7400
22.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000
22.7	7123010010200	Betonist	h-om	21,3000
22.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000
22.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3420
22.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1080
22.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,6000
22.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,5000
23	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe - Плита бетонная 1,0 x 1,0 м x 0,10 м (Intre "Exotica si intersectie")	buc	1,0000
23.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040
23.2	2666122800600	Плита бетонная 1,0 x 1,0 м x 0,10 м	buc	1,0100
23.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0012
23.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000
23.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050
23.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000
23.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
23.8	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500
TOTAL Capitolul 2. Lucrari de pavare a trotuarului				
Capitolul 3. Pamint pentru zona verde				
24	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.	100m3	0,4400
24.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,0988
25	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km.	t	70,4000
25.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,8128
26	TsD01B	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 mijlociu.	m3	44,0000
26.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,6400
TOTAL Capitolul 3. Pamint pentru zona verde				

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

