

Obiectivul: Primăria orașului Cimișlia

Obiectul: orașul Cimișlia

Devizul: Lucrari de reparatie scarilor la Stadionul Orasenesc din or. Cimislia

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 20.1.18

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de demolare		
1	DC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a asfaltului	m	12,0000
1.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0420
1.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4800
1.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,4800
1.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	3,5280
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	1,3000
2.1	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0800
2.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0248
2.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,0075
2.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,0075
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - scarile	m3	9,7500
3.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,4875
3.2	7123010010200	Betonist	h-om	20,4750
3.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,8700
3.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,8275
3.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,8275
3.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,4625
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor - Pereti de sprijin din piatra But	m3	12,5400
4.1	4100126202818	Apă	m3	1,5048
4.2	7122050013400	Zidar	h-om	5,6430
4.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,8900
4.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,0032
5	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala) - material demolat	t	51,9000
5.1	7124010010700	Dulgher	h-om	12,9750
5.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	51,9000
6	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t	51,9000
6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,3550
7	Tsl50A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	51,9000
7.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,5014
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de demolare		
		Capitolul 2. Lucrari de pavare scarilor		
8	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	0,1350
8.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,5927
9	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	0,1350
9.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,6440
10	Tsl50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	23,1900
10.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,4581
11	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2	0,5300
11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4414
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	0,6300
12.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6300
12.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,6889
12.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,7560
13	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor (Sapatura sub bordura)	m3	1,0600
13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0952
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Sub bordura)	m3	1,3400

14.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,5410
14.2	4100126202818	Apă	m3	0,1340
14.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3266
14.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2814
14.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5628
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drum 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm.	m	23,6000
15.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0620
15.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	68,9120
15.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1888
15.4	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	23,7180
15.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1416
15.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5400
15.7	7129020012800	Pavator	h-om	10,3840
16	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	110,0000
16.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,2800
16.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	112,2000
16.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3300
16.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 B 2	m	110,5500
16.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3300
16.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,2000
16.7	7129020012800	Pavator	h-om	19,8000
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 (Зуб перехода с брусчатки на асфальт)	m3	0,3500
17.1	2663102100001	Beton clasa	m3	0,3588
17.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	99,4000
17.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2660
17.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2450
17.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1015
17.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000
17.7	7123010010200	Betonist	h-om	1,2425
17.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400
17.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0200
17.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0063
17.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2100
17.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0875
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, H=10cm	m3	5,3000
18.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	6,7310
18.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2650
18.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,5900
18.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2226
18.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,1554
18.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0265
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	53,0000
19.1	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,3810
19.2	1711217329883	Película polietilena dubla	m2	53,0000
19.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,5900
19.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,5300
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	53,0000
20.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	84,8000
20.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 399,2000
20.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 40 mm	m2	53,7950
20.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,2650
20.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	4,0280
20.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,0600
20.7	7129020012800	Pavator	h-om	53,6572
20.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6748
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de pavare scarilor		
		Capitolul 3. Balustrada din ambele parti		
21	TsA01D1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren foarte tare.	m3	1,2800
21.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9440
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 (Betonare stilpilor)	m3	1,2800

22.1	2663102100001	Beton clasa	m3	1,3120
22.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	363,5200
22.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9728
22.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,8960
22.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3712
22.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000
22.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,5440
22.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5120
22.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0730
22.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0230
22.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7680
22.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3200
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stilpi din teava profilata 60x60x4 mm = 8 buc cu lungime de 2,0 m = 16 m x 6,82 kg = 109,20 kg; Mina curenta din teava din otel rotunda D=40 mm, grosime 2 mm = 11,60 m x 1,874 kg = 21,74 kg; Structuri orizontale (Traverse) din teava profilata 40x40x3 mm = 11,60 m x 3 rinduri = 34,80 m x 3,36 kg = 116,93 kg; Total = 109,20 kg + 21,74 kg + 116,93 kg = 247,87 kg x 2 buc = 495,74 kg)	kg	495,7400
23.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,9574
23.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	495,7400
23.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,4787
23.4	4011106202741	Energie electrica	kw	3,9659
23.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,4361
23.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	94,1906
23.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,9574
23.8	7212030022700	Sudor	h-om	4,9574
24	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice	t	0,4960
24.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,6170
24.2	2320166200676	White spirit	kg	0,1141
24.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0382
24.4	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8333
24.5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1854
25	IzD04A	Vopsirea constructiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,4960
25.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,5792
25.2	2320166200676	White spirit	kg	0,1786
25.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,8947
		TOTAL Capitolul 3. Balustrada din ambele parti		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.