

Amenajarea cailor de acces, terenului de joaca pentru copii si terenului pentru sport (curtea blocului de locuinte nr. 196/1) din str. Alba Iulia sect. Buiucani

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Plan general (07/24-PG)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice	
				Pe unitate de masura	In perioada lucrarilor de reglare-demarare
1	2	3	4	5	6
1. Demontari					
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		288,400
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	83,636
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1,009
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	11,536
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	84,79
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3		17,710
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	28,336
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	0,338
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	13,725
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	13,725
3	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m / Decapare sol fertil	100 m3		1,960
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	11,799
4	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton (carosabil-gazon)	m		10,600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	2,756
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	2,756
5	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton (trotuar)	m		277,800
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	72,228
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	72,228
6	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 / Demontare capace	buc		2,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	1,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	0,90
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	89,76
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	0,061
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat / Demontare scari din beton	m3		5,100
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	20,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	7,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,255
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	1,785
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	1,785
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	1,02
8	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal ,	100 m3		0,274

1	2	3	4	5	6
		la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m / Incarcare deseuri			
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	1,649
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		406,220
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	73,932
		<i>Total</i>			
		Total Demontari			
2. Pavaj Tip I (Pietonal)					
10	TsE06B	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 coeziv	100m2		2,425
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	21,898
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	2,425
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	3,395
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40mm gr.=100mm	m3		24,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	24,008
	14111222017512	Piatra sparta M400 fr.20-40mm	m3	1,1500	27,887
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,425
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,092
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,185
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.=40mm de culoare alba, 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	m2		242,480
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	140,687
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	3,831
	2661128006513	Placi din beton, pentru trotuare gr.=40mm de culoare alba	m2	1,0150	246,117
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	387,968
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1 908,318
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	1,212
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	10,378
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	4,85
		<i>Total</i>			
		Total Pavaj Tip I (Pietonal)			
3. Borduri					
13	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton cl.B15, de 10x20 cm / Piatra de bordura RD 100.20.8	m		346,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	41,628
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	62,442
	26631021000018	Beton cl.B15	m3	0,0480	16,651
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	353,838
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	1,041
	26661228003218	Piatra de bordura RD 100.20.8	m	1,0050	348,634
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	1,041
		<i>Total</i>			
		Total Borduri			
4. Spatii verzi					
14	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	100 m3		1,873

1	2	3	4	5	6
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	4,214
15	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		318,410
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	57,951
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		1,873
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,674
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,007
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,749
17	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2		1 872,980
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	206,028
18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		18,730
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	90,279
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	74,171
19	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		18,730
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	12,362
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	7,23
		<i>Total</i>			
		Total Spatii verzi			
5. Alte lucrari					
20	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc		2,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	4,40
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	72,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	0,263
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	2,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	0,071
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	0,30
		<i>Total</i>			
		Total Alte lucrari			
6. Scara exterioara					
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3		0,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,693
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	0,805
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,147
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,294
22	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		5,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,828
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	4,692
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,028
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,656
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,656
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,166
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,166
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	0,718
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,006
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,006
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,662
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,11
23	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C16/20	m3		1,700
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	8,245

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	0,765
	26631021000022	Beton cl.C16/20	m3	1,0250	1,795
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,263
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,476
24	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm / Placi ceramice striate 300x300 gr.=11mm	m2		9,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	34,695
	26701122020511 1	Placi ceramice striate 300x300 gr.=11mm	m2	1,0200	9,18
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	52,20
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	1,35
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	1,80
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	0,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	0,045
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	3,087
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	0,324
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutaj de sneec	h-ut	0,0072	0,065
25	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg		170,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	1,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	170,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,85
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	1,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,40
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,40
26	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		0,170
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	1,238
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	2,04
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	1,02
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,143
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,255
		<i>Total</i>			
		Total Scara exterioara			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltuieli de transport			
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare			
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu Cr			
		Beneficiu de deviz			
		Total cu Bd			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, functia, semnatura,)