

**Obiect Restaurarea scenei din parcul „Poienita insorita” in s. Miciurin, raionul Drochia**

**Investitor Consiliul raional Drochia**

## Formular desfasurat

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
	<b>1. Lucrari demolare</b>			
0	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare discurse la pereti sau tavane	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,05
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11
	4100126202818	Apa	m3	0,03
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,03
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02
3	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn și a elementelor de acoperis - scheletul magaziilor, sprijinirilor etc.	m3	
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,44
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela și curatirea caramizilor	m3	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50
	4100126202818	Apa	m3	0,12
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,08
5	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii și elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	7,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,37
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,02
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,15
	<b>2. Pereti si pardoseli</b>			
6	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	
	9312040019600	Sapator	h-om	1,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,57
7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprujinirile	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30

1	2	3	4	5
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,03
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12
8	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv(centura)	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28
9	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor (A III) 10 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004
	2710602000509	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 12 mm	kg	1,025
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01
10	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor A (I) 6 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,079
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 5,5 mm	kg	1,025
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01
11	CF05A2	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, drisuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment, smir si grund	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	1,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2873122005315	Plasa sarma ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,38
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,35
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0025
12	RpCJ25A	Reparatii de tencuieli exterioare, stropite, pe zidarie de caramida sau beton, (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate cu mortar de var-ciment marca 50-T pentru grund si stratul vizibil, inclusiv profilurile trase cu sablonul, avind pina la 5 cm iesitura din cimpul peretelui si 20 cm latime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T in cimp continuu	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,039
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,012
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,026
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,006

1	2	3	4	5
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,009
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,003
13	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om.	1,22
	2653102100631	Amestec usca adeviz-103	kg	7,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004
14	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,415
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05
15	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22
	26531021008311	Tink	kg	2,30
	4100126202818	Apa	m3	0,004
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutaj de snec	h-ut	0,006
16	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,27
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,00
	2651122100402	Ciment metallurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,40
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001
17	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn Scena si scara	m2	
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10
	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,013
	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,0612
	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,10
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03
18	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curataate si montate( la podea)	m	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,60
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,00
	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	1,02
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,00
19	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplatie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55
	1542126108945	Ulei de in sicutativ	kg	0,08
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,19
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,05
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,20
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,10
20	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu( la scena )	m	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01
	2743123549028	Pervazuri ( baghete ) din aluminiu pentru scena	m	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01
21	CK17A2	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase cu tablii din PFL melaminat Tavan	m2	

1	2	3	4	5
		si fasad		
7422010060100	Timplar	h-om	2,45	
7122050013400	Zidar	h-om	0,40	
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	
2670112204050	Placi din cherestrea de rasinoase	m2	0,90	
2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,10	
2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,40	
2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	
22	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curataate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,60
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,00
	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	1,02
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,00
23	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,70
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,07
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05
24	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,23
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,40
25	RpCR28C	Vopsirea anticoroziva a coloanelor si fermelor vechi din metal, cu un strat de miniu si unul de vopsea anticoroziva	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,18
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,11
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,05
	2430126103490	Vopsea deruginol pe baza de ulei V 731 - 9	kg	0,11
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,10
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,01
		<b>3. Acoperis</b>		
26	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antisепtic	m3	
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,93
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase δ = 44MM calit II	m3	0,12
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,40
	24142161094821	Pasta antisептика	kg	3,01
	23203226000361	Gudron	kg	2,58
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zubrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,36
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,33
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23
27	CE30A	Astereala le invelitori sau dolile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0086
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03

1	2	3	4	5
28	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,16
	1212121212121	apa	m3	0,79
	212411700002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,04
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,114
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,056
29	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panei metalice) si consolidate cu nituri, inclusiv executarea dolilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,15
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,60
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,00
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,00
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022
30	RpCH08A	Streasina infundata, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu grosimea initiala de 24 mm, inclusiv paziile necesare, din scinduri de brad de 28 mm grosime, geluite pe ambele fete fara console aparente	m2	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,54
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,027
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,01
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,013
	2030112948098	Pervazuri baghete pt. usi rasinoase 32/19 mm	m	3,40
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,19
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,04
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,03
31	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,70
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,07
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05
32	CK07B	Ornamente decorative din lemn montate sub acaperis	m	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,08
	2010212946000	Ornamente decorative . bagete din lemn	m	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,015
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01
33	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inalimi piata la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,50
	<b>4. Trotuare</b>			
34	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatiu limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3	

1	2	3	4	5
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratiere, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare		
35	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,11
	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006
36	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	1,80
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025
37	DE13B	Pavaje execute din placi de trotuare din beton prefabricat ( Placi de trotuar vibropresate gr. =4mm)	m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	1,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,86
	266111280033210	Placi de trotuar vibropresate gr.=4mm	m2	1,015
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,60
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,056
	4100126202818	Apa	m3	0,023
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02