

**Reconstructia, replanificarea, modernizare a
insulei din parcul central, pe terenul cu nr. cad.
4101208.210, din or. Edinet, r-nul Edinet, mun.
Edinet, str. Mihai Eminescu 7/B**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2
Constructii din beton armat (17/23-CBA)**

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. Elemente din din b/a					
1	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3		0,244
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,880	0,459
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,850	2,159
2	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3		0,170
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,630	0,787
	1421102200227	Pietris	m3	0,002	0,000
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,900	1,853
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,950	0,502
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		28,900
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	7,456
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3		0,170
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	0,051
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	0,056
5	CB03C	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2		176,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	31,842
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,470	260,043
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,884
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	53,070
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	53,070
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	5,307
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	5,307
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	19,459
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	0,354
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	0,177
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	0,301
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	21,228
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	3,538
6	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		61,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	5,933
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	0,185
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	63,345
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	0,618
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	18,540

1	2	3	4	5	6
7	CC02J2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		681,400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060	40,884
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	2,044
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	698,435
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	6,814
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	204,420
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,681
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3		35,380
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	141,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	14,152
	266310210000015	Beton C12/15	m3	1,025	36,808
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	3,591
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	21,228
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	8,845
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg		4,920
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	1,033
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	5,168
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	0,099
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	0,050
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	0,394
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	0,049
10	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		24,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	7,564
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3		0,244
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	2,152
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	2,301
12	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa sudata VR3 100x100 (1.0 kg/m2)	kg		93,780
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	3,751
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,469
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	94,718
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	0,469
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	0,938
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	28,134
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,056
13	CI01A	Placaje de mozaic turnat pe loc in cimp continuu, de 1 cm grosime, la pereti drepti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, executate cu dozajul de 800 kg ciment/mc de mozaic, aplicate peste un grund din mortar de ciment var M 100-T de 2,5 cm grosime, inclusiv frecarea si spalarea, dar exclusiv ceruirea, executate pe suprafete	m2		61,380

1	2	3	4	5	6
		mai mari de 16 mp			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	4,200	257,796
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,700	42,966
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,028	1,744
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,500	1 027,962
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	6,000	373,804
	1412122220480	Mozaic granulat	kg	16,000	996,811
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,220	13,706
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	1,558
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	1,869
	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	0,125
	1421302200460	Coloranti	kg	0,150	9,345
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	0,300	18,690
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	1,841
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	0,614
14	CI01A1	Placaje de mozaic turnat pe loc in cimp continuu, de 1 cm grosime, la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, executate cu dozajul de 800 kg ciment/mc de mozaic, aplicate peste un grund din mortar de ciment var M 100-T de 2,5 cm grosime, inclusiv frecarea si spalarea, dar exclusiv ceruirea, executate pe suprafete curbe	m2		32,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	4,900	158,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800	25,920
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,028	0,921
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,500	542,619
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	6,000	197,316
	1412122220480	Mozaic granulat	kg	16,000	526,176
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,220	7,235
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	0,822
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	0,987
	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	0,066
	1421302200460	Coloranti	kg	0,150	4,933
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	0,300	9,866
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	0,972
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	0,324
15	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=5 pentru grosimea finala a mortarului M100 5cm	m2		93,780
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	46,890
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	14,067
	2664102100000100	Mortar M100	m3	0,006	2,813
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,469
16	RpCM05A	Ceruirea si lustruirea placajelor noi frecate cu masina din mozaic turnat pe loc, placi mozaicate si placi din marmura concasata, marmura, travertin, granit etc., la pereti, stilpi si glafuri	m2		93,780
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,600	150,048
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,140	13,129
	2651122100206	Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	0,045	4,305
	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	0,110	10,522
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,030	2,870
	2320166200729	Parchetin	l	0,030	2,870
	2430227300198	Acid oxalic tehnic	kg	0,020	1,913
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	0,957
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,005	0,469
	2940420007686	Masina de frecat placaje	h-ut	1,100	103,158
		<i>Total</i>			
		Total Elemente din din b/a			
2. Perete de sprijin					
17	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3		0,310
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,880	0,583
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,850	2,744
18	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu	100 m3		0,053

1	2	3	4	5	6
		excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1			
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,630	0,245
	1421102200227	Pietris	m3	0,002	0,000
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,900	0,578
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,950	0,156
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		9,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	2,322
20	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3		0,053
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	0,016
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	0,017
21	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2		43,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	6,578
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	35,080
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,219
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	13,155
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	13,155
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	1,316
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	1,316
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	4,824
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	0,044
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	0,044
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,066
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	5,262
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	0,877
22	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		24,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	2,362
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	0,074
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	25,215
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	0,246
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	7,380
23	CC02J2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		468,270
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060	28,096
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	1,405
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	479,977
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	4,683
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	140,481
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,468
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3		8,770
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	35,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	3,508
	26631021000001 5	Beton C12/15	m3	1,025	9,124
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	0,890
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	5,262
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	2,192
25	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu	m2		14,300

1	2	3	4	5	6
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	7,150
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	5,434
	24165373438290	Ameștec "Penetron"	kg	0,800	11,440
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,025	0,358
26	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gămezi, inclusiv sfărîmarea bulgărilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3		31,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	9,610
27	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3		0,310
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	2,734
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	2,923
		<i>Total</i>			
		Total Perete de sprijin			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transportul materialelor			
		Cheltuieli de achiziționare depozitare			
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu CR			
		Beneficiu de deviz			
		Total cu BD			
		Taxa pe valoare adăugată			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura.)