

**Restaurarea si reconstructia
Castelului de vinatoare, parte
componenta a Complexului istorico-
arhitectural Conacul Manuc Bey
teren nr. cad. 5301205.867.05 din
mun. Hincesti, str. Mt. Varlaam, 51**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta



Aprobat Investitor Consiliul Raional Hincesti

Proiectul „IS HI interactiv culture/ IS HI cultura interactivă”, ROMD00461

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

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Consolidare fundatie					
1	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3		80,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	16,8000
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	0,0586	4,6880
2	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprijinite	m3		2,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8800	8,9240
3	RCsB09A	Curatarea si spalarea fundatiei	m2		95,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3300	126,3500
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	4,7500
4	RCsC09B	Confectionarea si montarea cofrajelor in spatii mici si incomode, cu pierderi mari de materiale. Sustineri de cofraje nerecuperabile	m2		150,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,7600	564,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,0000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0050	0,7875
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0050	0,7875
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0060	0,9450
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0050	0,7875
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,9000
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,2000	30,0000
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	3,0000
5	RCsD01A2	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere centralizate, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 8A240C)	kg		193,7200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0410	7,9425
	27106020060030 33	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D 8A240C	kg	1,0150	196,6258
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	0,5424
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	0,6780
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	0,1937
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	0,4843

1	2	3	4	5	6
6	RCsD02B1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier pentru fundații și radiere, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor pentru fundații și radiere (diam. 12B500B)	kg		141,3600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0820	11,5915
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	2,8272
	271060200003823	Oțel beton profil neted PC 52 cu diam. 12 B500B	kg	1,0250	144,8940
	2746133803142	Sirma moale obișnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	1,4136
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	21,2040
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	4,9476
7	RCsD02B1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier pentru fundații și radiere, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor pentru fundații și radiere (diam. 20B500B)	kg		206,2000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0820	16,9084
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	4,1240
	2710602000038231212	Oțel beton profil neted PC 52 cu diam. 20 B500B	kg	1,0250	211,3550
	2746133803142	Sirma moale obișnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	2,0620
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	30,9300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	7,2170
8	RCsB04D	Beton marfa procurat din stații și turnat cu mijloace clasice în grinzi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cuzinetai din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc, la clădiri existente (fundatie beton C 8/10)	m3		12,1700
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	53,3046
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	29,3297
	266310222	Beton C8/10	m3	1,0250	12,7237
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1200	1,4896
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	7,3020
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	1,8255
9	RCsB04D	Beton marfa procurat din stații și turnat cu mijloace clasice în grinzi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cuzinetai din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc, la clădiri existente (fundatie, beton C 16/20)	m3		88,0400
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	385,6152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	212,1764
	26631033	Beton C16/20	m3	1,0250	92,0458
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1200	10,7761
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	52,8240
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	13,2060
10	RCsA06A	Umplutura de pământ, executată în straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udată și bătută bine, în cantități de pînă la 20 mc la un punct de lucru inclusiv imprastierea pământului de straturi cu maiul de mină	m3		80,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1200	89,6000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,0000
		<i>Total</i>			
		Total Consolidare fundatie			
2. Stalpi monoliti					
11	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugii, grinzi, stilpi, de pînă la 20 m înaltime	m2		21,2000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	26,0760

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM			
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	h-om	0,6800	14,4160
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m2	0,0880	1,8656
	2010102904418	Dulap rasiinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	0,0318
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	m3	0,0015	0,0318
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0350	0,7420
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,0330	0,6996
	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1200	2,5440
	2940420007679	Fierastrau mecanic	kg	0,1320	2,7984
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1800	3,8160
			h-ut	0,0200	0,4240
12	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 8A240C)	kg		259,4500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	12,4536
	27106020000303344	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D 8A240C	kg	1,0250	265,9362
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	0,7265
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	0,9081
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	0,2595
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	0,6486
13	RCsD01C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 16B500B)	kg		179,0100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	10,3826
	27106020440047033	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 diam. 16B500B	kg	1,0250	183,4852
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	0,5012
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	0,6265
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	0,1790
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	0,4475
14	RCsD01C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 20B500B)	kg		651,1500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	37,7667
	2710602000470335553	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 diam. 20B500B	kg	1,0250	667,4287
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	1,8232
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	2,2790
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	0,6512
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	1,6279
15	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (beton C 16/20)	m3		6,8500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	30,0030
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	16,5085
	26631033	Beton C16/20	m3	1,0250	7,1617
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	0,8384
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	4,1100
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	1,0275
		<i>Total</i>			
		Total Stalpi monolitii			
3. Planseu monolit cota 0.000					
16	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2		84,5000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	103,9350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	57,4600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0880	7,4360

1	2	3	4	5	6
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	0,1268
	2010102904418	Dulap rasiros Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	0,1268
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	2,9575
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	2,7885
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	10,1400
	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	11,1540
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	15,2100
	2922140006703	Macara fereastru de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	1,6900
17	RCsD01C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 8B500B)	kg		650,2000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	37,7116
	27106023311100 0470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm - diam. 8B500B	kg	1,0250	666,4550
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	1,8206
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	2,2757
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	0,6502
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	1,6255
18	RCsD01C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 8A240)	kg		174,7800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	10,1372
	27106023311100 04703	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm - diam. 8A240	kg	1,0250	179,1495
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	0,4894
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	0,6117
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	0,1748
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	0,4370
19	RCsD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 16B500B)	kg		475,8200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	20,9361
	27106024000033 3	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 16B500B	kg	1,0250	487,7155
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	1,3323
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	1,6654
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	0,4758
20	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (beton C 16/20)	m3		13,3500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	58,4730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	32,1735
	26631033	Beton C16/20	m3	1,0250	13,9574
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	1,6340
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	8,0100
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	2,0025
21	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc		135,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	40,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	20,2500
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	54,0000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	0,0675
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	1,3500
		Total			

1	2	3	4	5	6
		Total Planseu monolit cota 0.000			
4. Grinzi din lemn cota -0.300					
22	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3		6,6800
	7124010010730	Dulgher 3			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,2500	135,2700
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	h-om	2,2500	15,0300
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	kg	7,5000	50,1000
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0100	0,0668
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,9300	6,2124
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	m3	0,1200	0,8016
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,4000	22,7120
	23203226000361	Gudron	kg	3,0100	20,1068
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	2,5800	17,2344
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	kg	3,0000	20,0400
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,1500	1,0020
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,3300	2,2044
			h-ut	0,2300	1,5364
23	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3		6,6800
	9310060019930	Muncitor			
	1212121212121	apa	h-om	0,8500	5,6780
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	m3	0,2300	1,5364
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	1,7000	11,3560
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	6,7000	44,7560
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,0120	0,0802
	2410520006700	Automacara	kg	1,0000	6,6800
	2952270002921	Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0050	0,0334
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0600	0,4008
			h-ut	0,0120	0,0802
		<i>Total</i>			
		Total Grinzi din lemn cota -0.300			
5. Grinzi din lemn cota +3.600					
24	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3		6,7700
	7124010010730	Dulgher 3			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,2500	137,0925
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	h-om	2,2500	15,2325
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	kg	7,5000	50,7750
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0100	0,0677
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,9300	6,2961
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	m3	0,1200	0,8124
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,4000	23,0180
	23203226000361	Gudron	kg	3,0100	20,3777
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	2,5800	17,4666
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	kg	3,0000	20,3100
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,1500	1,0155
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,3300	2,2341
			h-ut	0,2300	1,5571
25	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3		6,7700
	9310060019930	Muncitor			
	1212121212121	apa	h-om	0,8500	5,7545
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	m3	0,2300	1,5571
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	1,7000	11,5090
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	6,7000	45,3590
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,0120	0,0812
	2410520006700	Automacara	kg	1,0000	6,7700
	2952270002921	Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0050	0,0338
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0600	0,4062
			h-ut	0,0120	0,0812
		<i>Total</i>			
		Total Grinzi din lemn cota +3.600			
6. Centura monolita cota +4.400					
26	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugii, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2		48,5000
	7124010010700	Dulgher			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2300	59,6550
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	h-om	0,6800	32,9800
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m2	0,0880	4,2680
	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	0,0727
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	m3	0,0015	0,0727
			kg	0,0350	1,6975

1	2	3	4	5	6
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj			
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,0330	1,6005
	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1200	5,8200
	2940420007679	Fierastrau mecanic	kg	0,1320	6,4020
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1800	8,7300
			h-ut	0,0200	0,9700
27	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 8A240C)	kg		303,9700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	14,5906
	2710602000030344	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D 8A240C	kg	1,0250	311,5693
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	0,8511
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	1,0639
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	0,3040
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	0,7599
28	RCsD01C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg		113,9600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	6,6097
	271060200047033	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 diam. 12B500B	kg	1,0250	116,8090
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	0,3191
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	0,3989
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	0,1140
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	0,2849
29	RCsD01C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 14B500B)	kg		657,1800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	38,1164
	27106020004704443355553	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 diam. 14B500B	kg	1,0250	673,6095
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	1,8401
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	2,3001
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	0,6572
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	1,6429
30	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzinetai din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente (beton C 16/20)	m3		12,3400
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	54,0492
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	29,7394
	26631033	Beton C16/20	m3	1,0250	12,9015
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	1,5104
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	7,4040
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	1,8510
		<i>Total</i>			
		Total Centura monolita cota +4.400			
7. Centura monolita cota +6.900. Planseu monolit cota +9.550					
31	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugii, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2		21,2000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	26,0760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	14,4160
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0880	1,8656
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	0,0318
	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	0,0318
	2873145886928	Cuic cu cap con. Tip A I 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	0,7420
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	0,6996
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	2,5440

1	2	3	4	5	6
	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	2,7984
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	3,8160
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	0,4240
32	RCsD02C1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 8B500B)	kg		126,1100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	5,5488
	271060200003333333	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 8B500B	kg	1,0250	129,2627
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	0,3531
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	0,4414
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	0,1261
33	RCsD02C1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 8A240C)	kg		63,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	2,7720
	27106020000334433333	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 8A240C	kg	1,0250	64,5750
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	0,1764
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	0,2205
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	0,0630
34	RCsD02C1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 12B500B)	kg		97,3500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	4,2834
	271121106020000333	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 12B500B	kg	1,0250	99,7837
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	0,2726
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	0,3407
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	0,0973
35	RCsD02C1	Armături din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc (diam. 14B500B)	kg		227,6700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0440	10,0175
	271121106020000555333	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. 14B500B	kg	1,0250	233,3617
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	0,6375
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	0,7968
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	0,2277
36	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (beton C 16/20)	m3		4,1300
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	18,0894
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	9,9533
	26631033	Beton C16/20	m3	1,0250	4,3179
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	0,5055
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	2,4780
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	0,6195
37	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee	buc		30,0000

1	2	3	4	5	6
		prefabricate tip PE 3100 R			
	7124010010700	Dulgher			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	9,0000
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	h-om	0,1500	4,5000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	kg	0,4000	12,0000
	2922140007000	Macara	m3	0,0005	0,0150
		<i>Total</i>	h-ut	0,0100	0,3000
		Total Centura monolita cota +6.900. Planseu monolit cota +9.550			
8. Cimentare teren de fundatie					
38	TsJ11B	Prepararea suspensiei pentru injectarea in foraje, din ciment si silicat de sodiu in proportie 35:1	m3		35,0000
	3111010080200	Laborant fizico-chimice, geote	h-om	1,8200	63,7000
	8113020070100	Sondor	h-om	7,2800	254,8000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	345,1000	12 078,5000
	4100126202818	Apa	m3	0,8700	30,4500
	2413527345136	Silicat de sodiu, solutie	kg	10,1000	353,5000
	2952270003823	Agitator cu tampon 1 mc bento 1 pt. suspensie 5,5 kw	h-ut	1,9200	67,2000
	2952270003824	Amestecator de suspensie tip AC-2	h-ut	1,9200	67,2000
		<i>Total</i>			
		Total Cimentare teren de fundatie			
		Total			
		CAS			
		Transportarea materialelor			
		Cheltuieli de depozitare			
		Cheltuieli de regie			
		Beneficiu de deviz			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, functie, semnatura.)