

Formularul nr. 5

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: reconstrucția acoperisului clădirii Grădiniței de copii nr1 Ghiocel din comuna Razeni rl

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 43.5.1

Nr.	Simbol norme si Cod	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2			39,85
						37,85
1.1	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,36	52,57	18,925
1.2	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	52,57	18,925
1.3	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	100	2
2	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			8,36
						7,36
2.1	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,09	52,57	4,731
2.2	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	52,57	2,629
2.3	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	100	1
3	RpCH3 2B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate.	m2			27,502
						20,502
3.1	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,28	52,57	14,72
3.2	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11	52,57	5,783
3.3	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	100	7
4	RpCF10 A	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru.demolarea zidariei parapetului	m3			330,473
						317,523
4.1	41001262 02818	Apă	m3	0,05	19	0,95
4.2	71220300 12940	Pietrar	h-om	4,77	52,57	250,759
4.3	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	1,27	52,57	66,764

4.4	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,12	100	12
5	RpCM3 3E	Demontarea placajelor din PVC, azbociment. Placaj OSB	m2			42,043
						41,005
5.1	41001262 02818	Apă	m3	0,002	19	0,038
5.2	71320100 10900	Faianțar	h-om	0,39	52,57	20,502
5.3	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	52,57	20,502
5.4	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	100	1
6	RpCF10 A	Demolarea zidăriilor din piatra brută, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pînă la 1 mc la un punct de lucru. Demolarea cosului de fum	m3			330,473
						317,523
6.1	41001262 02818	Apă	m3	0,05	19	0,95
6.2	71220300 12940	Pietrar	h-om	4,77	52,57	250,759
6.3	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	1,27	52,57	66,764
6.4	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,12	100	12
7	RplzC4 0A	Desfacerea hidroizolațiilor executate la rece sau la cald, pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, în 1-3 straturi de carton, pinză sau impislitura, în variantele : inclusiv stratul termoizolant (polistiren, vată sau BCA).	m2			126,309
						107,769
7.1	41001162 02818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	19	0,95
7.2	23201462 00700	Petrol lampant	l	0,1	20	2
7.3	22222222 22992	Materiale marunte (cirpe, mături etc.)	%	20	0	0
7.4	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,25	52,57	13,143
7.5	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8	52,57	94,626
7.6	29221400 06705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,15	100	15
8	Tsl50A 3	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5t la distanță de 3	t			11,4
						0
8.1	34105400 00006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,076	150	11,4
9	RCsB2 1A K=0.5	Forarea mecanică a gurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, avînd grosimea de pînă la 20 cm.K=0.5	buc			21,383
						6,308
9.1	40111062 02741	Energie electrică	kw	1,5	4	6
9.2	28112368 32352	Burghiu widia	buc	0,3	25	7,5

9.3	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
9.4	71230100 10200	Betonist	h-om	0,12	52,57	6,308
9.5	29405200 07609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,06	15	0,9
10	CC02D 2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stilpi, Piesa de ancoraj PI 1-96 buc; d-12 AIII L=620mm	kg			17,162 1,787
10.1	27106022 00000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15	15,375
10.2	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,034	52,57	1,787
11	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stilpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, etriere confecționate din oțel beton d-6 A-I	kg			21,439 5,204
11.1	27106021 00000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	15	15,375
11.2	27341138 03881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	20	0,2
11.3	20102373 18750	Distanțieri	buc	0,28	2	0,56
11.4	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,095	52,57	4,994
11.5	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	52,57	0,21
11.6	29221400 07000	Macara	h-ut	0,001	100	0,1
12	CC02D 2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stilpi, Armături d-12 AIII	kg			17,162 1,787
12.1	27106022 00000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15	15,375
12.2	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,034	52,57	1,787
13	CC02D 2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stilpi, Piesa de ancoraj cu filet PI-2-70 buc .d-12 AIII L=490 mm PI 3-2 buc d-12 AIII L=440 mm	kg			17,162 1,787
13.1	27106022 00000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15	15,375
13.2	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,034	52,57	1,787
14	CL18A	Confecții metalice diverse din profile	kg			36,637

		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Pi 4 piesa metalica inglobata in beton 4 buc 1.05 kg/buc Pi5 piesa metalica inglobata in beton 8 buc 4.15 kg /buc				11,04
14.1	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	20	0,2
14.2	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1	25	25
14.3	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55	0,275
14.4	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,008	4	0,032
14.5	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	6	0,09
14.6	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,19	52,57	9,988
14.7	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	52,57	0,526
14.8	72120300 22700	Sudor	h-om	0,01	52,57	0,526
15	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2			88,352 49,942
15.1	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55	0,275
15.2	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3	1	0,3
15.3	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3	2	0,6
15.4	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	55	1,65
15.5	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	20	1
15.6	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	22	0,55
15.7	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1	150	15
15.8	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4250	4,25
15.9	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4250	4,25
15.1	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4250	6,375
15.1	23201873 15789	Decofrol	kg	0,12	18	2,16
15.1	93100600 219920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2	52,57	10,514
15.1	71240100 310700	Dulgher	h-om	0,75	52,57	39,428
15.1	34105200 406752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	100	2
16	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3			1380,936

	3	preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimi pina la 35 m inclusiv. Beton marca B15				346,962
16.1	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303	2,2	666,6
16.2	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,746	220	164,12
16.3	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	180	123,3
16.4	41001162 02818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,33	19	6,27
16.5	22222222 22992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3	0	0
16.6	71230100 10200	Betonist	h-om	6,15	52,57	323,306
16.7	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	52,57	23,657
16.8	29522700 037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	15	4,875
16.9	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
16.10	29221400 07000	Macara	h-ut	0,28	100	28
17	CD71A	Zidirea peretilor exteriori și interiori din pietre de beton ușor fără placare pe adeziv: pentru înălțimea etajului pînă la 4 m	m3			2651,848 254,965
17.1	24621061 10555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5	10	225
17.2	14111222 01053	Pietre de beton usor	m3	1,002	1950	1953,9
17.3	41001262 02818	Apa	m3	0,007	19	0,133
17.4	20101029 04410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm.	m3	0,0006	4250	2,55
17.5	25213026 020000	Căptușeală din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1	150	165
17.6	93100600 19930	Muncitor	h-om	4,85	52,57	254,965
17.7	29221400 07000	Macara	h-ut	0,44	100	44
17.8	29522700 07609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,42	15	6,3
18	RpCJ12 A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2			117,296 89,369
18.1	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0	0
18.2	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,57	2,2	21,054
18.3	14211022 00513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,027	220	5,94
18.4	41001162 02818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	19	0,133
18.5	71220500 13442	Tencuitor	h-om	1,33	52,57	69,918

18.6	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,37	52,57	19,451
18.7	29522700 038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	50	0,4
18.8	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	100	0,4
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3			6439,115 1182,825
19.1	28741158 254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5	55	412,5
19.2	20101029 069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	4250	42,5
19.3	20101029 087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,93	4250	3952,5
19.4	20101029 041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,12	4250	510
19.5	28731220 007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4	35	119
19.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,01	19	57,19
19.7	23203226 000361	Gudron	kg	2,58	25	64,5
19.8	28741458 870491	Cuie de constructie	kg	3	22	66
19.9	26821326 004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45	6	8,7
19.1 0	71240100 10730	Dulgher 3	h-om	20,25	52,57	1064,543
19.1 1	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	52,57	118,283
19.1 2	24105200 067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	100	15
19.1 3	29552700 002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,33	15	4,95
19.1 4	29405200 076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23	15	3,45
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3			7362,131 1266,411
20.1	20101029 087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,16	4250	680
20.2	20101029 087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,06	4250	255
20.3	20101029 041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,83	4250	3527,5
20.4	28741458 870491	Cuie de constructie	kg	7,2	22	158,4
20.5	27106020 001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,38	15	65,7
20.6	26821326 004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,38	6	20,28
20.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,96	19	37,24
20.8	28731220 007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38	35	1330
20.9	71240100 10730	Dulgher 3	h-om	21,68	52,57	1139,718
20.1 0	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,41	52,57	126,694
20.1 1	24105200 067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	100	15
20.1 2	29552700 002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,44	15	6,6
21	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			248,175 44,685

21.1	41001262 02818	Apă	m3	0,23	19	4,37
21.2	21241170 00002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7	20	34
21.3	24301273 17192	Diamoniu fosfat	kg	6,7	20	134
21.4	24301161 04841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	35	0,42
21.5	23201662 00755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1	20	20
21.6	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,85	52,57	44,685
21.7	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,005	100	0,5
21.8	29522700 02921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,06	150	9
21.9	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	100	1,2
22	RpCH1 0A	Profilarea, geluirea si montarea elementelor decorative, aparente, la capriori, console sau capatul panelor aparente.	buc			22,945
						18,925
22.1	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3	5	1,5
22.2	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,02	21	0,42
22.3	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,18	52,57	9,463
22.4	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	52,57	9,463
22.5	29404200 07682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,06	15	0,9
22.6	29404200 07679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,08	15	1,2
23	CD08A	Pereti din placi cutate, din rasini poliesterice, armate cu fibra de sticla (PAS), montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv .	m2			272,328
						39,428
23.1	25213067 17875	Placa cutata din pas supraf.desf. Gr = 2,5 NII171	m2	1,4	150	210
23.2	28741258 86734	Nituri POP	buc	4	2	8
23.3	22222222 22992	Material marunt (accesorii metalice zincate pt. pereti, chit de etansare, garnituri)	%	5	0	0
23.4	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,75	52,57	39,428
23.5	29221400 07000	Macara	h-ut	0,04	100	4
24	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul .culoarea alba RAL 9010	m2			78,28
						52,57
24.1	24301161 08115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,18	45	8,1
24.2	24302261 00700	Grund alchidic	kg	0,12	51,33	6,16
24.3	24302261 09444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,12	35	4,2
24.4	24302261 02197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,17	25	4,25

24.5	26811260 014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5	5	2,5
24.6	03720107 306661	Bumbac de șters	kg	0,05	10	0,5
24.7	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1	52,57	52,57
25	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile 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.astereala +sipci =5.2mc	m2			63,008 15,508
25.1	20101029 03495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0105	4250	44,71
25.2	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,12	22	2,64
25.3	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,225	52,57	11,828
25.4	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	52,57	3,68
25.5	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	5	0,15
26	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			50,683 13,143
26.1	24621061 10601	Paste antiseptice	kg	1,96	19	37,24
26.2	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,25	52,57	13,143
26.3	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,001	100	0,1
26.4	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002	100	0,2
27	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			248,175 44,685
27.1	41001262 02818	Apă	m3	0,23	19	4,37
27.2	21241170 00002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7	20	34
27.3	24301273 17192	Diamoniu fosfat	kg	6,7	20	134
27.4	24301161 04841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	35	0,42
27.5	23201662 00755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1	20	20
27.6	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,85	52,57	44,685
27.7	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,005	100	0,5
27.8	29522700 02921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,06	150	9
27.9	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	100	1,2
28	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2			25,089 13,143
28.1	26821326 00465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,15	9	10,35

28.2	28752763 120001	Шпильки (fise)	buc	12	0,1	1,2
28.3	22222222 22991	MATERIAL MARUNT	%	3	0	0
28.4	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2	52,57	10,514
28.5	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	52,57	2,629
28.6	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5	0,05
29	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab).	m2			235,268 60,456
29.1	27104036 43000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,15	118	135,7
29.2	27104036 40000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5	25	12,5
29.3	28752763 12000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9	0,6	5,4
29.4	26401223 03000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1	100	10
29.5	27104037 40000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04	35	1,4
29.6	25211067 18272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,05	25	1,25
29.7	22222222 22991	MATERIAL MARUNT	%	5	0	0
29.8	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,9	52,57	47,313
29.9	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	52,57	13,143
29.10	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	5	0,25
30	CK26B	opritori de zapada vopsite RAL grosime 0.55 mm cu continutul de zinc nu mai putin de 275 g/mp	m			75,078 21,028
30.1	27431235 49026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1	46	46
30.2	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4	2	8
30.3	74220100 60100	Timplar	h-om	0,32	52,57	16,822
30.4	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	52,57	4,206
30.5	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5	0,05
31	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.d-150mm	m			244,068 15,771
31.1	27104063 11800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,05	79	82,95
31.2	28752763 11231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4	42,5	59,5
31.3	26661228 00555	Element de inchidere	buc	0,2	45	9
31.4	28752740 00050	Elemente de legatura	buc	0,1	45	4,5
31.5	28752741 10101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2	81	16,2
31.6	28752740 00501	Cot de jgheab	buc	0,2	147	29,4
31.7	28741158 37745	Suruburi	buc	10	2	20

31.8	22222222 22991	MATERIAL MARUNT	%	3	0	0
31.9	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3	52,57	15,771
31.1 0	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5	0,1
32	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.d-100mm	m			202,024 18,4
32.1	27104063 11726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,05	89	93,45
32.2	28752740 00502	Cot burlan	buc	0,5	81	40,5
32.3	28752741 10001	Piesa de legatura	buc	0,25	45	11,25
32.4	24132173 00010	Cleme	buc	0,5	2	1
32.5	28741158 30000	Pilnii de curatire	buc	0,25	35	8,75
32.6	28752740 00503	Cot de capat	buc	0,25	55	13,75
32.7	28752740 00050	Elemente de legatura	buc	0,25	45	11,25
32.8	22222222 22991	MATERIAL MARUNT	%	2	0	0
32.9	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,35	52,57	18,4
32.1 0	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	5	0,075
33	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv,usa profil PVC 3 camere cu geam armat 6mm cu dim 680*1180 mm 1 buc usa cu zabrele cu diam 120*1350mm -2 buc	m2			1856,332 42,582
33.1	20301129 39150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1	1750	1750
33.2	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4	2	8
33.3	24165661 01572	Spuma de poliuretan	kg	0,5	91	45,5
33.4	24302261 01600	Chit siliconic	kg	0,175	18	3,15
33.5	26811260 014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6	5	3
33.6	40111062 02741	Energie electrica	kw	1	4	4
33.7	71292000 11200	Finisor MP	h-om	0,73	52,57	38,376
33.8	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	52,57	4,206
33.9	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5	0,1
34	CA04F	Polisteren-Beton Beton, preparat conform proiectului si turnarea cu mijloace clasice.	m3			1852,394 278,621
34.1	26631021 00000	Beton	m3	1,025	1450	1486,25
34.2	22222222 22992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3	0	0

34.3	41001162 02818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,15	19	2,85
34.4	71230100 10200	Betonist	h-om	4,85	52,57	254,965
34.5	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	52,57	23,657
34.6	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
34.7	29221400 07000	Macara	h-ut	0,28	100	28
35	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.	m2			43,343 13,143
35.1	26641021 02018	Mortar	m3	0,02	1450	29
35.2	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,25	52,57	13,143
35.3	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	100	1,2
36	IzF55C	Termoizolarea exterioară a pereților și glafurilor, clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci din vată minerală gr50 mm densitatea mai mare 100 kg /m3	m2			359,796 121,437
36.1	24621061 10545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4	8	32
36.2	24821061 10547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5	8	40
36.3	26821626 11370	Plăci din vată minerală termoizolantului*	m2	1,07	125	133,75
36.4	26141226 01913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,1	10	11
36.5	27107035 010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0	5	0
36.6	02874136 313400	Diblu din material plastic	buc	8	2	16
36.7	22222222 22992	Materiale mărunte (cîrpe, spumă)	%	1	0	0
36.8	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	52,57	99,462
36.9	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,418	52,57	21,974
36.1	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	100	2,5
36.1	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5	0,017
36.1	29404200 07679	Fereastru mecanic	h-ut	0,03	15	0,45
36.1	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,021	15	0,315
37	CL17B	Confectii metalice diverse Balustrada acoperis , montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare.	kg			36,861 11,04

37.1	28112363 09800	Confectii metalice diverse	kg	1	25	25
37.2	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55	0,275
37.3	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,008	4	0,032
37.4	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	35	0,35
37.5	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,2	0,044
37.6	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	6	0,12
37.7	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,19	52,57	9,988
37.8	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	52,57	0,526
37.9	72120300 22700	Sudor	h-om	0,01	52,57	0,526
38	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: canale de ventilare	kg			39,489
						13,668
38.1	28112363 09800	Confectii metalice diverse	kg	1	25	25
38.2	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55	0,275
38.3	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,008	4	0,032
38.4	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	35	0,35
38.5	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,2	0,044
38.6	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	6	0,12
38.7	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,23	52,57	12,091
38.8	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	52,57	1,051
38.9	72120300 22700	Sudor	h-om	0,01	52,57	0,526
39	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			212,241
						86,741
39.1	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,38	35	118,3
39.2	23201662 00676	White spirit	kg	0,24	30	7,2
39.3	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	1,65	52,57	86,741
40	IzD04A	Vopsirea confectiilor 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			393,617
						200,817
40.1	24301161 03218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2	35	182
40.2	23201662 00676	White spirit	kg	0,36	30	10,8
40.3	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	52,57	200,817
41	CD73A	Placarea carcasei canalelor de ventilare	m2			276,871

		cu tabla plata /profilata " montate pe rigle metalice la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: *Tabla vopsita gr=0.6mm se exclude resursul profil de fenisare				72,021
41.1	28112363 04903	Tabla vopsita gr0.6mm	m2	1,05	145	152,25
41.2	28741158 36895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3	5	15
41.3	28741158 36896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3	2	6
41.4	24165661 01572	Spuma de poliuretan	kg	0,175	91	15,925
41.5	22222222 22992	Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, dibluri de distantare)	%	3	0	0
41.6	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	1,25	52,57	65,713
41.7	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,12	52,57	6,308
41.8	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1	100	10
42	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.norme si marca resurselor cu valoarea 0(zero) se determina dupa proiect Lungimea 100.0m	m2			670,043 88,265
42.1	26261473 70009	Canale de ventilare metalice*	m2	1	500	500
42.2	28112368 28003	Dispozitiv-clapeta	buc	0	0	0
42.3	28741158 37749	Fixari	kg	0	3	0
42.4	28731220 05198	Plase in rame	m2	0	0	0
42.5	29231257 29606	Suber (registru)	buc	0	0	0
42.6	25231567 19501	Capac hidrometric	buc	0	0	0
42.7	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15	1	15
42.8	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15	1	15
42.9	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15	2	30
42.1	25242173 04531	Fisie de etansare	m	0,63	25	15,75
42.1	22222222 22992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1	0	0
42.1	71360600 211900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	52,57	88,265
42.1	20000001 3	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	5	0,27
43	pretul firmei	Racord inferior la tubulatura montat pe zidarie 12 buc suprafata totala 7.0mp	m2			505 0
43.1	28752741 22001	canale de ventilare metalice	m2	1,01	500	505
44	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata	m2			149,418

		minerala, =0.036W M2xK cu strat de protectie de folie din aluminiu gata confectionate, cu grosimea de 50; mm.				24,918
44.1	11110001 00031	Cochilii vata minerala	m2	1,03	120	123,6
44.2	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	20	0,9
44.3	71340500 13240	Izolator - termic	h-om	0,474	52,57	24,918

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.