

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Reparatia blocului alimentar

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.1.1

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
	1.1	Lucrari de demolare				
1	RpCO5 6A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti,	m2			39.732
						39.732
1.1	74220100 60100	Timplar	h-om	0.21	94.6	19.866
1.2	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0.21	94.6	19.866
2	RpSC0 5A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile.	buc			110.609
						110.609
2.1	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0.95	116.43	110.609
3	RpSC1 1A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata	buc			116.43
						116.43
3.1	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1	116.43	116.43
4	RpEE2 4A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare,	buc			6.986
						6.986
4.1	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0.06	116.43	6.986
5	RpEF23 A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile.	buc			25.615
						25.615
5.1	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0.22	116.43	25.615
6	RpSB0 1C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru	m			91.98
						91.98
6.1	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0.79	116.43	91.98
7	RpSB0 1A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru	m			74.515
						74.515
7.1	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0.64	116.43	74.515
8	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.	m2			25.592
						25.542
8.1	41001162 02818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0.05	0	0
8.2	71220500 13400	Zidar	h-om	0.12	94.6	11.352
8.3	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0.15	94.6	14.19
8.4	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.01	5	0.05

9	RpCK4 2C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi	m2			74.038
						73.788
9.1	41001262 02818	Apă	m3	0.05	0	0
9.2	71320400 12700	Parchetar	h-om	0.39	94.6	36.894
9.3	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0.39	94.6	36.894
9.4	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.05	5	0.25
10	RpCM3 3A	Demontarea placajelor din faianța, gresie, ceramica.	m2			151.435
						151.36
10.1	41001262 02818	Apă	m3	0.003	0	0
10.2	71320100 10900	Faianțar	h-om	0.8	94.6	75.68
10.3	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0.8	94.6	75.68
10.4	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.015	5	0.075
11	RpVA3 5A	Demontarea canalelor de ventilație din tabla neagră, zincată sau aluminiiu,	m2			85.952
						85.14
11.1	23201462 00767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.007	16	0.112
11.2	26811260 01473	Cirpe de sters	kg	0.03	20	0.6
11.3	71360600 11800	Instalator ventilare	h-om	0.9	94.6	85.14
11.4	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0.02	5	0.1
12	TrB01C 1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (încărcare, aruncare, descărcare,	t			82.302
						82.302
12.1	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0.87	94.6	82.302
13	TrB05B 1-2	Transportul, prin purtare directă, al materialelor comode, având peste 25	t			94.6
						94.6
13.1	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1	94.6	94.6
14	TrI1AA 01F1	Încărcarea materialelor din grupa A - grele și marunte prin transport până la	t			42.57
						42.57
14.1	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0.45	94.6	42.57
15	TsI50A 3	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 3 km.	t			114
						0
15.1	34105400 00006	Autobasculantă-5t	h-ut	0.076	1500	114
	1.1	TOTAL Lucrări de demolare				30151.386
	1.2	Tavan				
16	CK50B	Tăvane suspendate executate pe santier din ghips-carton, rezistent la	m2			353.736
						240.284
16.1	26621027 00202	Placi ghips-carton 250x120x0,12 cm	buc	0.37	138	51.06
16.2	28401363 12702	Profile tablă zincată CD 60x27 mm L=4 m	buc	0.86	41.6	35.776
16.3	28401363 12703	Profile tablă zincată UD 27x28 mm L=4 m	buc	0.27	28	7.56

16.4	28741158 33871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45	0.1	4.5
16.5	28741158 33874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20	0.21	4.2
16.6	28221157 08000	Element de sustinere	buc	1.2	5.3	6.36
16.7	20054708	Conector	buc	4.44	0.9	3.996
16.8	74220100 60100	Timplar	h-om	2.3	94.6	217.58
16.9	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0.19	94.6	17.974
16.10	28521073 35349	Lucru la masina	h-om	0.05	94.6	4.73
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe	m2			60.474
						52.03
17.1	26531021 00833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	8	8.439
17.2	41001262 02818	Apă	m3	0.001	0	0
17.3	71220500 13401	Zidar cat.4	h-om	0.45	94.6	42.57
17.4	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1	94.6	9.46
17.5	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.001	5	0.005
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			3.838
						2.838
18.1	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0.15	5	0.75
18.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	5	0.25
18.3	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	94.6	2.838
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie	m2			68.23
						52.03
19.1	24301161 03800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4	36	14.4
19.2	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.06	5	0.3
19.3	26811260 014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0.5	2	1
19.4	03720107 306661	Bumbac de şters	kg	0.05	10	0.5
19.5	41001162 02818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0.002	0	0
19.6	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0.55	94.6	52.03
	1.2	TOTAL Tavan				88818.713
	1.3	Pereti				
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betonocontact	m2			8.038
						2.838
20.1	24165861 05303	Betonocontact	kg	0.15	33	4.95
20.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	5	0.25
20.3	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	94.6	2.838

21	CF02B K=1,7	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti	m2			173.355
						113.52
21.1	26641021 03001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0.0357	0	0
21.2	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.43	2.92	39.216
21.3	26521021 00737	Var hidratat	kg	1.02	3	3.06
21.4	14211022 00513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0408	424	17.299
21.5	41001162 02818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0.0111	0	0
21.6	71220500 13400	Zidar	h-om	1	94.6	94.6
21.7	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2	94.6	18.92
21.8	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.002	5	0.01
21.9	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.005	50	0.25
22	RpCJ06 B1	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si	m			89.001
						76.626
22.1	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.98	2.92	2.862
22.2	26521021 00713	VAR PASTA	m3	0.001	580	0.58
22.3	26641021 01000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0.005	1250	6.25
22.4	14211022 00513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0062	424	2.629
22.5	41001162 02818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0.0015	0	0
22.6	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0.59	94.6	55.814
22.7	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0.22	94.6	20.812
22.8	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.001	50	0.05
22.9	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0.001	5	0.005
23	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata	m2			35.52
						18.92
23.1	26141226 01913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1	8	8.8
23.2	24621061 10132	Aracet CPMB	kg	0.15	52	7.8
23.3	41001162 02818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0.0003	0	0
23.4	71220500 13400	Zidar	h-om	0.2	94.6	18.92
24	CK26B	Coltari de aluminiu	m			42.89
						37.84
24.1	27431235 49026	Coltari din aluminiu	m	1	5	5
24.2	74220100 60100	Timplar	h-om	0.32	94.6	30.272
24.3	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0.08	94.6	7.568

24.4	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.01	5	0.05
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe	m2			60.474
						52.03
25.1	26531021 00833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	8	8.439
25.2	41001262 02818	Apă	m3	0.001	0	0
25.3	71220500 13401	Zidar cat.4	h-om	0.45	94.6	42.57
25.4	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1	94.6	9.46
25.5	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.001	5	0.005
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			3.838
						2.838
26.1	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0.15	5	0.75
26.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	5	0.25
26.3	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	94.6	2.838
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie	m2			68.23
						52.03
27.1	24301161 03800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4	36	14.4
27.2	26531021 00830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0.06	5	0.3
27.3	26811260 014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0.5	2	1
27.4	03720107 306661	Bumbac de șters	kg	0.05	10	0.5
27.5	41001162 02818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0.002	0	0
27.6	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0.55	94.6	52.03
28	CI08C2	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau	m2			579.529
						350.02
28.1	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1	2.92	2.92
28.2	24302261 000001	Fuga	kg	0.33	18.4	6.072
28.3	41001162 02818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0.008	0	0
28.4	24621061 10400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2.5	3.5	8.75
28.5	14122122 05733	Praf de creta macinata	kg	0.1	0	0
28.6	26701122 02000	Placi din gresie portelanata	m2	1.05	197	206.85
28.7	22222222 22992	Material marunt (cirpe de sters, coloranti, etc.)	%	2	0	0
28.8	71320100 10900	Faiantar	h-om	3.4	94.6	321.64
28.9	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3	94.6	28.38
28.1 0	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.025	5	0.125

28.1 1	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0.012	25	0.3
29	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de	m2			387.236
						156.09
29.1	26611128 00700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.02	200	204
29.2	26641021 02013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3.7	3.5	12.95
29.3	24302261 000001	Fuga	kg	0.47	18.4	8.648
29.4	20102373 18700	Distantieri de rost	buc	20	0.16	3.2
29.5	41001262 02818	Apă	m3	0.002	0	0
29.6	22222222 22992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1	0	0
29.7	93100600 19930	Muncitor	h-om	1.65	94.6	156.09
29.8	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.012	5	0.06
29.9	29522700 03820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.01	0	0
30	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si	m2			2619.076
						76.626
30.1	20301129 39150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1	2500	2500
30.2	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4	0.5	2
30.3	24165661 01572	Spuma de poliuretan	kg	0.5	70	35
30.4	24302261 01600	Chit siliconic	kg	0.175	18	3.15
30.5	26811260 014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0.6	2	1.2
30.6	40111062 02741	Energie electrica	kw	1	1	1
30.7	71292000 11200	Finisor MP	h-om	0.73	94.6	69.058
30.8	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0.08	94.6	7.568
30.9	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.02	5	0.1
	1.3	TOTAL Pereti				225002.305
	1.4	Pardoseli				
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm	m2			167.352
	K=1,8					66.22
31.1	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0594	0	0
31.2	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23.4	2.92	68.328
31.3	14211022 00513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0756	424	32.054
31.4	41001162 02818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0.018	0	0
31.5	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0.6	94.6	56.76
31.6	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1	94.6	9.46

31.7	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.03	5	0.15
31.8	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.012	50	0.6
32	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg			19.201
						2.838
32.1	28731220 04100	Plase sudate	kg	1.01	16	16.16
32.2	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.005	12	0.06
32.3	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.01	14	0.14
32.4	20102373 18750	Distantieri	buc	0.3	0.01	0.003
32.5	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0.025	94.6	2.365
32.6	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0.005	94.6	0.473
32.7	29221400 07000	Macara	h-ut	0.0006	0	0
33	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi	m2			353.48
						111.628
33.1	26611128 00700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.03	200	206
33.2	26641021 02013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4.7	3.5	16.45
33.3	24302261 000001	Fuga	kg	0.46	30	13.8
33.4	20102373 18700	Distantieri de rost	buc	20	0.16	3.2
33.5	41001262 02818	Apă	m3	0.002	0	0
33.6	22222222 2992	Materiale marunte (cirpe)	%	1	0	0
33.7	71320300 12600	Mozaicar	h-om	1.18	94.6	111.628
33.8	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0014	5	0.007
33.9	29522700 03820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.0125	0	0
33.10	29522400 05106	Aspirator industrial	h-ut	0.063	0	0
	1.4	TOTAL Pardoseli				50057.901
	1.5	Apa si canalizare				
34	RCsB2 1C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de	buc			48.947
						16.082
34.1	40111062 02741	Energie electrica	kw	2.5	1	2.5
34.2	28112368 32352	Burghiu widia	buc	0.8	36	28.8
34.3	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
34.4	20000141	Betonist	ora	0.17	94.6	16.082
34.5	29405200 07609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0.09	0	0
35	RCsB2 8A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevetii cu	m3			922.154
						921.404

35.1	41001162 02818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0.02	0	0
35.2	71230100 10200	Betonist	h-om	6.2	94.6	586.52
35.3	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	3.54	94.6	334.884
35.4	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.15	5	0.75
36	RCsA0 3A	Sapaturi de pamint in spatii limitate,avind peste 1,00 m latime, cu	m3			466.378
						466.378
36.1	93120400 19600	Sapator	h-om	4.93	94.6	466.378
37	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de	m			91.616
						29.108
37.1	25212167 20160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1.03	60	61.8
37.2	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0.004	30	0.12
37.3	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0.012	49	0.588
37.4	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0.25	116.43	29.108
38	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu	buc			26.503
						25.615
38.1	25231567 21037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru	buc	1	0	0
38.2	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0.01	30	0.3
38.3	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0.012	49	0.588
38.4	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0.22	116.43	25.615
39	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de	m			100.243
						37.258
39.1	25212167 20160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1.03	60	61.8
39.2	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0.015	30	0.45
39.3	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0.015	49	0.735
39.4	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0.32	116.43	37.258
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu	buc			74.385
						32.6
40.1	25231567 21037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru	buc	1	40	40
40.2	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0.035	30	1.05
40.3	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0.015	49	0.735
40.4	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0.28	116.43	32.6
41	RpSA2 5A	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin	m			75.567
						38.422
41.1	25212167 17050	Teava din material plastic	m	1.02	18.43	18.799

41.2	25231567 19431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0.7	2.5	1.75
41.3	25231567 19451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0.45	2	0.9
41.4	25231567 19401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0.45	2	0.9
41.5	25231567 19530	Racord drept M x Fe	buc	1	8.64	8.64
41.6	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0.02	49	0.98
41.7	32201373 15778	Decapant	kg	0.005	22.14	0.111
41.8	24621073 32752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.002	1408	2.816
41.9	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0.33	116.43	38.422
41.10	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0.018	125	2.25
42	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere,	buc			578.522
						122.252
42.1	29131242 02070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1	300	300
42.2	25133073 36204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1	154	154
42.3	22222222 22992	Material marunt (cinepa, fuior, ulei de in etc)	%	0.5	0	0
42.4	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1.05	116.43	122.252
43	RpSC2 1C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru	buc			1141.102
						267.789
43.1	26221024 38000	Lavoar	buc	1	400	400
43.2	28751142 02800	Sifon pt.lavoar	buc	1	52	52
43.3	28751142 03270	Ventil de scurgere	buc	1	130	130
43.4	25212167 17050	Teava din material plastic	m	0.3	18.43	5.529
43.5	28752742 03500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2	7.33	14.66
43.6	26221024 53900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1	254	254
43.7	22222222 22992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2	0	0
43.8	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2.3	116.43	267.789
44	RpSC2 3A	Montarea spalatorului cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din	buc			5436.98
						215.396
44.1	28751142 00300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1	4800	4800
44.2	28751142 03130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1	0	0
44.3	28751142 03270	Ventil de scurgere	buc	1	250	250
44.4	28751142 03520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2	25	50
44.5	25212167 17051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	0.6	32	19.2

44.6	22222222 22992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)	%	2	0	0
44.7	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1.85	116.43	215.396
45	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm.	buc			205.154
						122.252
45.1	28751142 02905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1	80	80
45.2	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.12	2.92	0.35
45.3	17521173 07067	Calafat gudronat	kg	0.05	18.54	0.927
45.4	22222222 22992	Material marunt (nisip, apa etc)	%	2	0	0
45.5	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1.05	116.43	122.252
46	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la	buc			116.129
						34.929
46.1	29131242 01600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1	80	80
46.2	22222222 22992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	1.5	0	0
46.3	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0.3	116.43	34.929
47	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau	buc			900.11
						192.11
47.1	29131242 01370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1	400	400
47.2	25133073 36204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2	154	308
47.3	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1.65	116.43	192.11
	1.5	TOTAL Apa si canalizare				43319.067
	1.6	Sistema de incalzire				
48	RpIB11 A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare.	m2			15.136
						15.136
48.1	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0.16	94.6	15.136
49	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1200 mm, inclusiv.	buc			1256.33
						47.3
49.1	28221157 00000	Radiator	buc	1	1200	1200
49.2	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0.003	20	0.06
49.3	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0.006	20	0.12
49.4	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.05	15.8	0.79
49.5	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3	1.02	3.06
49.6	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5	94.6	47.3
49.7	29522700 07609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0.2	25	5
50	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire	buc			282.748
						17.028

50.1	28752742 02700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1	265	265
50.2	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0.012	20	0.24
50.3	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0.024	20	0.48
50.4	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.18	94.6	17.028
51	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire	buc			287.958
						21.758
51.1	28752742 02700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1	265	265
51.2	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0.02	20	0.4
51.3	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0.04	20	0.8
51.4	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.23	94.6	21.758
52	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire	buc			29.91
						18.92
52.1	28752742 04000	Bratară fixare	buc	1	6.7	6.7
52.2	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.05	15.8	0.79
52.3	25249067 20949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1	1	1
52.4	28741158 37161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1	0	0
52.5	28741258 81241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1	0	0
52.6	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2	94.6	18.92
52.7	29522700 07609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0.1	25	2.5
	1.6	TOTAL Sistema de incalzire				20742.452
	1.7	Sistema de ventilare				
53	RpVA3 5A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu,	m2			85.952
						85.14
53.1	23201462 00767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.007	16	0.112
53.2	26811260 01473	Cirpe de sters	kg	0.03	20	0.6
53.3	71360600 11800	Instalator ventilare	h-om	0.9	94.6	85.14
53.4	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0.02	5	0.1
54	RpVA0 2A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata	m2			517.472
						390.698
54.1	27107037 00340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.8	11	8.8
54.2	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.01	20.83	0.208
54.3	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0.012	23	0.276
54.4	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.01	5	0.05
54.5	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.016	33	0.528

54.6	28741258 85663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.008	18	0.144
54.7	27107035 02671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.45	16	23.2
54.8	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.03	30.55	0.917
54.9	23201462 00767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.003	16	0.048
54.1 0	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6	0.25	1.5
54.1 1	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.03	0	0
54.1 2	27104036 41000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime	kg	2.9	11	31.9
54.1 3	27104036 42000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4.7	11	51.7
54.1 4	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6	0	0
54.1 5	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6	1	6
54.1 6	22222222 22992	Material marunt (cirpe de sters, energie electrica, etc.)	%	1	0	0
54.1 7	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.13	94.6	390.698
54.1 8	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0.05	5	0.25
55	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive,	buc			6362.253
						2106.742
55.1	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.3	20.83	6.249
55.2	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0.15	23	3.45
55.3	31102455 38500	Motor pentru ventilator	buc	1	0	0
55.4	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.28	30.55	8.554
55.5	28741158 42685	Piulita hexag. M8	buc	26	0.1	2.6
55.6	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.12	0	0
55.7	23203162 02533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.2	14	2.8
55.8	29124357 75900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1	4000	4000
55.9	28741158 20285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26	0	0
55.1 0	22222222 22992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5	0	0
55.1 1	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22.27	94.6	2106.742
55.1 2	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.12	75	9
55.1 3	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0.1	0	0
55.1 4	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.85	25.5	21.675
56	RpVB1 5A	Montarea ramei cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu	buc			532.66
						126.764

56.1	27104037 00285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0.8	10	8
56.2	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.165	20.83	3.437
56.3	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.6	2.92	10.512
56.4	24121261 00010	Minu de plumb	kg	0.045	23	1.035
56.5	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.006	424	2.544
56.6	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.055	30.55	1.68
56.7	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28	0.25	7
56.8	28741157 65700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1	350	350
56.9	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.5	0	0
56.1 0	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	28	0.3	8.4
56.1 1	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28	0	0
56.1 2	22222222 22991	MATERIAL MARUNT	%	0.5	0	0
56.1 3	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.34	94.6	126.764
56.1 4	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.15	75	11.25
56.1 5	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0.015	5	0.075
	1.7	TOTAL Sistema de ventilare				18958.426
57	RpEG0 2A	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete	buc			848.423
						282.925
57.1	11111222 00007	Tablou electric, gata echipat	buc	1	541	541
57.2	28741158 40479	Piulita M12	buc	8	0.6	4.8
57.3	28741158 01186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4	2	8
57.4	28741158 83760	Saiba M 12	buc	8	0.5	4
57.5	26531021 00830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0.4	5	2
57.6	22222222 22992	Materiale marunte (vaselina, apa, grund, cirpe, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	1	0	0
57.7	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	2.43	116.43	282.925
57.8	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.02	5	0.1
58	RpEE1 5A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A- simbol	buc			153.33
						75.68
58.1	11110001 00020	Intrerupator	buc	1	77.6	77.6
58.2	20521529 50716	DIBLU DIN LEMN	buc	2	0	0
58.3	28741158 36911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2	0	0

58.4	03720107 306661	Bumbac de șters	kg	0.005	10	0.05
58.5	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0.65	116.43	75.68
59	RpEB0 2A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role,	m			31.802
						6.986
59.1	27221031 07001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1.03	22.8	23.484
59.2	24132173 00101	Clema de legatura	buc	0.05	3	0.15
59.3	22222222 22992	Materiale marunte (banda izol, talc, sirma, suruburi, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	5	0	0
59.4	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0.06	116.43	6.986
60	RpEB0 2C	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role,	m			38.4
						13.972
60.1	27221031 07001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1.02	22.8	23.256
60.2	24132173 00101	Clema de legatura	buc	0.04	3	0.12
60.3	22222222 22992	Materiale marunte (banda izol, talc, sirma, suruburi, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	4.5	0	0
60.4	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0.12	116.43	13.972
61	RpEA0 1A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu	m			63.665
						50.065
61.1	25212167 04235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1.02	10	10.2
61.2	28752740 21004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0.2	12	2.4
61.3	25231567 13500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0.15	0	0
61.4	05001000 100103	Doze de ramificație	buc	0.15	2.35	0.353
61.5	22222222 22992	Materiale marunte (sirma, scoabe, cuie, ipsos, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	5	0	0
61.6	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0.43	116.43	50.065
62	RpEE0 3C	Montarea prizelor bipolare constructie din fonta de 25-63 A, montata pe	buc			174.196
						147.866
62.1	27461673 35100	Priza	buc	1.02	19	19.38
62.2	03720107 306661	Bumbac de șters	kg	0.005	10	0.05
62.3	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2	0.25	0.5
62.4	28741158 81198	Saiba M 6	buc	2	0.5	1
62.5	28741158 42685	Piulita hexag. M8	buc	2	0.1	0.2
62.6	28741258 81227	Saiba plata M 8	buc	2	1.6	3.2
62.7	28741158 19950	Surub M6x22 mm	buc	2	0	0
62.8	28741158 00687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2	1	2
62.9	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	1.27	116.43	147.866

63	RpEE0 1A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie	buc			99.186
						31.436
63.1	11110001 00024	Intrerupator manual	buc	1.01	45	45.45
63.2	28112363 11002	Doze pentru aparate	buc	1	22	22
63.3	03720107 306661	Bumbac de şters	kg	0.005	10	0.05
63.4	26531021 00830	Ipsos pentru construcţii tip A	kg	0.05	5	0.25
63.5	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0.27	116.43	31.436
64	RpEF01 B	Montarea corpurilor de iluminat, 600/600 tuburi LED 50Wt,lumina alba	buc			573.4
						32.6
64.1	28752744 00501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1	520	520
64.2	31621651 07229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1	0	0
64.3	28752727 00047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1	0	0
64.4	22222222 22992	Materiale marunte (banda izolatoare, dibluri, etc.)	%	4	0	0
64.5	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0.28	116.43	32.6
65	RpEF01 B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate.	buc			292.6
						32.6
65.1	28752744 00501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1	250	250
65.2	31621651 07229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1	0	0
65.3	28752727 00047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1	0	0
65.4	22222222 22992	Materiale marunte (banda izolatoare, dibluri, etc.)	%	4	0	0
65.5	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0.28	116.43	32.6

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.