

Formularul nr. 5

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: LT Cotiujeii Mari

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 46.1.1

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	RpCI42 F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2			34,47
						34,17
1.1	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,47	51	23,97
1.2	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2	51	10,2
1.3	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06	5	0,3
2	RpCK4 2A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2			16,686
						15,536
2.1	41001262 02818	Apă	m3	0,05	19	0,95
2.2	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,15	52,57	7,886
2.3	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	51	7,65
2.4	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	5	0,2
3	RpIzC4 5B	Desfacerea materialelor izolante sau a protețiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare).	m3			55,221
						53,621
3.1	03720107 306661	Bumbac de șters	kg	0,02	10	0,2
3.2	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	1,02	52,57	53,621
3.3	29221400 06705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,28	5	1,4
4	RpCG2 9C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor.demolarea canalelor de ventilare	m3			204,837
						202,157
4.1	41001262 02818	Apă	m3	0,12	19	2,28
4.2	71220500 13400	Zidar	h-om	0,45	52,57	23,657
4.3	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5	51	178,5
4.4	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	5	0,4
5	RpCB1 8G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3			292,95
						280,5
5.1	41001162 02818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	19	0,95
5.2	71230100 10200	Betonist	h-om	4	51	204
5.3	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5	51	76,5

5.4	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,35	20	7
5.5	29522700 03380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,35	10	3,5
5.6	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,2	5	1
6	RpCI42 F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase în unul sau două straturi.	m2			34,47
						34,17
6.1	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,47	51	23,97
6.2	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2	51	10,2
6.3	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06	5	0,3
7	RpCK4 2A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2			16,686
						15,536
7.1	41001262 02818	Apă	m3	0,05	19	0,95
7.2	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,15	52,57	7,886
7.3	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	51	7,65
7.4	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	5	0,2
8	RplzC4 5B	Desfacerea materialelor izolante sau a protecțiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare).	m3			55,221
						53,621
8.1	03720107 306661	Bumbac de șters	kg	0,02	10	0,2
8.2	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	1,02	52,57	53,621
8.3	29221400 06705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,28	5	1,4
9	CE17A apl k=0.5	Demontarea barierei contra vapori K=0.5	m2			7,911
						6,532
9.1	26821326 00465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,15	0,1	0,115
9.2	28752763 120001	Шпильки (fise)	buc	12	0,1	1,2
9.3	22222222 22991	MATERIAL MARUNT	%	3	0	0
9.4	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,1	52,57	5,257
9.5	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,025	51	1,275
9.6	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	5	0,025
10	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			7,19
						7,14
10.1	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,09	51	4,59
10.2	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	51	2,55
10.3	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	5	0,05
11	RCsB2 1C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de 30 cm.	buc			54,35
						11,531

11.1	40111062 02741	Energie electrica	kw	3,5	3	10,5
11.2	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
11.3	71230100 10200	Betonist	h-om	0,2261	51	11,531
11.4	28112368 32352	Burghiu vidia	buc	1,12	25	28
11.5	29405200 07609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,1197	20	2,394
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice.beton B16/20	m3			1844,073 270,3
12.1	26631021 00000	Beton	m3	1,025	1450	1486,25
12.2	22222222 22992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3	0	0
12.3	41001162 02818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,15	19	2,85
12.4	71230100 10200	Betonist	h-om	4,85	51	247,35
12.5	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	51	22,95
12.6	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
12.7	29221400 07000	Macara	h-ut	0,28	100	28
13	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2			75,02 52,335
13.1	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55	0,275
13.2	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3	1	0,3
13.3	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3	2	0,6
13.4	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	55	1,65
13.5	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	25	0,75
13.6	20301229 28385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,13	55	7,15
13.7	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3900	3,9
13.8	20101029 03495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	3900	3,9
13.9	23201873 15789	Decofrol	kg	0,12	18	2,16
13.1	93100600 019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	51	7,65
13.1	71240100 110700	Dulgher	h-om	0,85	52,57	44,685
13.1	34105200 206752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	100	2
14	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.diam 6A 240	kg			21,533 5,198

14.1	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	15	15,375
14.2	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30	0,3
14.3	20102373 18750	Distantieri	buc	0,28	2	0,56
14.4	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,095	52,57	4,994
14.5	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	51	0,204
14.6	29221400 07000	Macara	h-ut	0,001	100	0,1
15	CC02L 2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.diam 12 B500 B	kg			20,06 3,725
15.1	27106022 00000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15	15,375
15.2	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30	0,3
15.3	20102373 18750	Distantieri	buc	0,28	2	0,56
15.4	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,066	52,57	3,47
15.5	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	51	0,255
15.6	29221400 07000	Macara	h-ut	0,001	100	0,1
16	CC02L 2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.diam 16 B500B	kg			20,06 3,725
16.1	27106022 00000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15	15,375
16.2	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30	0,3
16.3	20102373 18750	Distantieri	buc	0,28	2	0,56
16.4	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,066	52,57	3,47
16.5	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	51	0,255
16.6	29221400 07000	Macara	h-ut	0,001	100	0,1
17	pret furnizo	Bulon M12 cu saiba si piulita	buc			30 0
17.1	960- 102030	bulon	buc	1	30	30
18	RpCU0 7C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			31,914 30,255
18.1	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	2,2	0,77
18.2	14211022 00513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	200	0,2
18.3	41001162 02818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	19	0,114

18.4	71220500 13400	Zidar	h-om	0,43	52,57	22,605
18.5	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	51	7,65
18.6	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	50	0,5
18.7	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	5	0,075
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3			6046,55
						1147,5
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	3900	39
19.3	20101029 087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,93	3900	3627
19.4	20101029 041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,12	3900	468
19.5	28731220 007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4	25	85
19.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,01	25	75,25
19.7	23203226 000361	Gudron	kg	2,58	35	90,3
19.8	28741458 870491	Cuie de constructie	kg	3	25	75
19.9	26821326 004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45	6	8,7
19.1	71240100 0 10730	Dulgher 3	h-om	20,25	51	1032,75
19.1	93100600 1 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	51	114,75
19.1	24105200 2 067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	100	15
19.1	29552700 3 002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,33	10	3,3
19.1	29405200 4 076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23	0	0
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3			6607,97
						1228,59
20.1	20101029 087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,16	3900	624
20.2	20101029 087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,06	3900	234
20.3	20101029 041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,83	3900	3237
20.4	28741458 870491	Cuie de constructie	kg	7,2	25	180
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	25	49
20.8	28731220 007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38	25	950
20.9	71240100 10730	Dulgher 3	h-om	21,68	51	1105,68
20.1	93100600 0 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,41	51	122,91
20.1	24105200 1 067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	100	15
20.1	29552700 2 002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,44	10	4,4
21	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme,	m3			292,295

		arce, grinzi, capriori, cosoroabe.				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	25	42,5
21.3	24301273 17192	Diamoniu fosfat	kg	6,7	25	167,5
21.4	24301161 04841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	45	0,54
21.5	23201662 00755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1	25	25
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	100	6
21.9	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	100	1,2
22	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 scinduri de rasinoase -0.006543	m2			49,748 15,398
22.1	20101029 03495	Scinduri de rășinoase	m3	0,008	3900	31,2
22.2	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,12	25	3
22.3	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,225	52,57	11,828
22.4	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	51	3,57
22.5	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	5	0,15
23	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			42,887 8,937
23.1	24621061 10601	Paste antiseptice	kg	1,35	25	33,75
23.2	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,17	52,57	8,937
23.3	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,001	100	0,1
23.4	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,001	100	0,1
24	CN50C	Tratamentul ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2			1027,231 166,121
24.1	41001262 02818	Apă	m3	0,79	19	15,01
24.2	21241170 00002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6	25	150
24.3	24301273 17192	Diamoniu fosfat	kg	23	25	575
24.4	24301161 04841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,04	45	1,8
24.5	23201662 00755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4	25	100
24.6	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,16	52,57	166,121
24.7	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,023	100	2,3

24.8	29522700 02921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,114	100	11,4
24.9	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,056	100	5,6
25	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.membrana antivint	m2			26,195 13,064
25.1	26821326 00465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,15	10	11,5
25.2	28752763 120001	Шпильки (fise)	buc	12	0,1	1,2
25.3	22222222 22991	MATERIAL MARUNT	%	3	0	0
25.4	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2	52,57	10,514
25.5	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	51	2,55
25.6	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5	0,05
26	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			232,723 61,2
26.1	27104036 42000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,15	105	120,75
26.2	27104036 43220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6	35	21
26.3	28741258 86734	Nituri POP	buc	5	1	5
26.4	28741158 37746	Suruburi mecanice	buc	5	1	5
26.5	27107034 34927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	20	6,5
26.6	24302261 03064	Snur profilat din mastic	kg	0,1	50	5
26.7	22222222 22992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5	0	0
26.8	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	1,1	51	56,1
26.9	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	51	5,1
26.10	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	5	0,11
27	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.rigla din lemn	m3			6046,55 1147,5
27.1	28741158 254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5	55	412,5
27.2	20101029 069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	3900	39
27.3	20101029 087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,93	3900	3627
27.4	20101029 041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,12	3900	468
27.5	28731220 007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4	25	85
27.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,01	25	75,25

27.7	23203226 000361	Gudron	kg	2,58	35	90,3
27.8	28741458 870491	Cuie de constructie	kg	3	25	75
27.9	26821326 004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45	6	8,7
27.1 0	71240100 10730	Dulgher 3	h-om	20,25	51	1032,75
27.1 1	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	51	114,75
27.1 2	24105200 067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	100	15
27.1 3	29552700 002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,33	10	3,3
27.1 4	29405200 076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23	0	0
28	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			292,295
						44,685
28.1	41001262 02818	Apă	m3	0,23	19	4,37
28.2	21241170 00002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7	25	42,5
28.3	24301273 17192	Diamoniu fosfat	kg	6,7	25	167,5
28.4	24301161 04841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	45	0,54
28.5	23201662 00755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1	25	25
28.6	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,85	52,57	44,685
28.7	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,005	100	0,5
28.8	29522700 02921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,06	100	6
28.9	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	100	1,2
29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.material pentru jgheaburi fost folosite ,cu exceptia elementelor de fixare	m			55,828
						15,3
29.1	27104063 11800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass-fost folosite	m	1,05	5	5,25
29.2	28752763 11231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi-fost folosite	buc	1,4	5	7
29.3	26661228 00555	Element de inchidere-fost folosite	buc	0,2	10	2
29.4	28752740 00050	Elemente de legatura-fost folosite	buc	0,1	10	1
29.5	28752741 10101	Piesa de racordare jgheab -burlan-fost folosite	buc	0,2	10	2
29.6	28752740 00501	Cot de jgheab-fost folosite	buc	0,2	10	2
29.7	28741158 37745	Suruburi	buc	10	2	20
29.8	22222222 22991	MATERIAL MARUNT	%	3	0	0
29.9	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3	51	15,3
29.1 0	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5	0,1
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla	m			52,86

		protejata anticoroziv.materiale pentru burlane fost folosite cu exceptia elementelor de fixare				17,85
30.1	27104063 11726	Burlan rotund prefabricat tip brass-fost folosite	m	1,05	5	5,25
30.2	Material	Ancher de fixare burlan	buc	10	2	20
30.3	28752740 00502	Cot burlan-fost folosite	buc	0,5	5	2,5
30.4	28752741 10001	Piesa de legatura-fost folosite	buc	0,25	5	1,25
30.5	24132173 00010	Cleme-fost folosite	buc	0,5	3	1,5
30.6	28741158 30000	Pilnii de curatire-fost folosite	buc	0,25	5	1,25
30.7	28752740 00503	Cot de capat-fost folosite	buc	0,25	5	1,25
30.8	28752740 00050	Elemente de legatura-fost folosite	buc	0,25	5	1,25
30.9	22222222 22991	MATERIAL MARUNT	%	2	0	0
30.1	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,35	51	17,85
30.1	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	5	0,075
31	CK26B apl	opritori de zapada	m			83,952
						20,902
31.1	27431235 49026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1	55	55
31.2	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4	2	8
31.3	74220100 60100	Timplar	h-om	0,32	52,57	16,822
31.4	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	51	4,08
31.5	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5	0,05
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, bariera acoperisului BA 1	kg			46,927
						11,024
32.1	28112363 09800	Confectii metalice diverse	kg	1	35	35
32.2	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65	0,325
32.3	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,008	3	0,024
32.4	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	45	0,45
32.5	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,2	0,044
32.6	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	3	0,06
32.7	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,19	52,57	9,988
32.8	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	51	0,51
32.9	72120300 22700	Sudor	h-om	0,01	52,57	0,526
33	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.bara de sprijin кобылки +elemente cornisei =0.72+0.2=0.92 m3	m3			6607,97
						1228,59

33.1	20101029 087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,16	3900	624
33.2	20101029 087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,06	3900	234
33.3	20101029 041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,83	3900	3237
33.4	28741458 870491	Cuie de constructie	kg	7,2	25	180
33.5	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
33.6	26821326 004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,38	6	20,28
33.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,96	25	49
33.8	28731220 007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38	25	950
33.9	71240100 10730	Dulgher 3	h-om	21,68	51	1105,68
33.10	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,41	51	122,91
33.11	24105200 067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	100	15
33.12	29552700 002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,44	10	4,4
34	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			292,295 44,685
34.1	41001262 02818	Apă	m3	0,23	19	4,37
34.2	21241170 00002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7	25	42,5
34.3	24301273 17192	Diamoniu fosfat	kg	6,7	25	167,5
34.4	24301161 04841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	45	0,54
34.5	23201662 00755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1	25	25
34.6	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,85	52,57	44,685
34.7	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,005	100	0,5
34.8	29522700 02921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,06	100	6
34.9	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	100	1,2
35	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.astereala pentru streasina Normele resurselor scinduri de rasinoase -0.0033	m2			31,418 15,398
35.1	20101029 03495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0033	3900	12,87
35.2	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,12	25	3
35.3	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,225	52,57	11,828
35.4	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	51	3,57
35.5	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	5	0,15
36	CN50C	Tratamentul ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2			1027,231 166,121

36.1	41001262 02818	Apă	m3	0,79	19	15,01
36.2	21241170 00002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6	25	150
36.3	24301273 17192	Diamoniu fosfat	kg	23	25	575
36.4	24301161 04841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,04	45	1,8
36.5	23201662 00755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4	25	100
36.6	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,16	52,57	166,121
36.7	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,023	100	2,3
36.8	29522700 02921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,114	100	11,4
36.9	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,056	100	5,6
37	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab).captusirea stresinei cu Rannila	m2			228,685 58,65
37.1	27104036 43000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,15	112	128,8
37.2	27104036 40000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5	35	17,5
37.3	28752763 12000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9	0,6	5,4
37.4	26401223 03000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1	80	8
37.5	27104037 40000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04	25	1
37.6	25211067 18272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,05	20	1
37.7	22222222 22991	MATERIAL MARUNT	%	5	0	0
37.8	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,9	51	45,9
37.9	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	51	12,75
37.1	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	5	0,25
38	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice cimentoplast gr.120 mm	m3			1777,532 229,5
38.1	26631021 00000	Beton	m3	1,025	1450	1486,25
38.2	41001162 02818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	19	1,9
38.3	22222222 22992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1	0	0
38.4	71230100 10200	Betonist	h-om	3,85	51	196,35
38.5	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	51	33,15
38.6	29221400 07000	Macara	h-ut	0,25	100	25
38.7	29522700 03000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4	50	20
39	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			74,582

		mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.				36,642
39.1	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0	0
39.2	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13	2,2	28,6
39.3	14211022 00513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	200	8,4
39.4	41001162 02818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	19	0,19
39.5	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,6	52,57	31,542
39.6	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	51	5,1
39.7	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	5	0,15
39.8	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50	0,6
40	CG01A 1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 5 mm.	m2			12,535 6,277
40.1	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0	0
40.2	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	2,2	4,73
40.3	14211022 00513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	200	1,4
40.4	41001162 02818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	19	0,038
40.5	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,1	52,57	5,257
40.6	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	51	1,02
40.7	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	5	0,015
40.8	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50	0,075
41	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg.	kg			35,216 15,693
41.1	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,015	25	0,375
41.2	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	35	0,7
41.3	27106020 0100	Otel beton	kg	1,05	15	15,75
41.4	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,06	3	0,18
41.5	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,03	65	1,95
41.6	22222222 22992	Material marunt pentru montare	%	3	0	0
41.7	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	51	2,55
41.8	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,25	52,57	13,143
42	RplzE1	Curatirea confectiilor si constructiilor	t			205,74

	6B	metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv.				126,99
42.1	23201462 00700	Petrol lampant	l	1,25	25	31,25
42.2	26811260 01473	Cirpe de sters	kg	0,8	25	20
42.3	14111122 04410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5	55	27,5
42.4	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,49	51	126,99
43	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			246,041
						86,741
43.1	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,38	45	152,1
43.2	23201662 00676	White spirit	kg	0,24	30	7,2
43.3	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	1,65	52,57	86,741
44	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			445,617
						200,817
44.1	24301161 03218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2	45	234
44.2	23201662 00676	White spirit	kg	0,36	30	10,8
44.3	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	52,57	200,817
45	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv.ferestre F1 cu grilaj	m2			1942,571
						57,67
45.1	20301129 38100	Ferestre din aluminiu	m2	1	1800	1800
45.2	24165661 01572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	91	64,155
45.3	24302261 01600	Chit siliconic	kg	0,247	18	4,446
45.4	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6	2	12
45.5	26811260 014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6	2	1,2
45.6	40111062 02741	Energie electrica	kw	1	3	3
45.7	72142100 26800	Montator constructii metalice	h-om	1	52,57	52,57
45.8	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	51	5,1
45.9	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5	0,1
46	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice.	m			71,766
						4,716
46.1	25211067 18393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1	55	55

46.2	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6	2	12
46.3	74220100 60100	Timplar	h-om	0,08	52,57	4,206
46.4	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	51	0,51
46.5	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5	0,05
47	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu.отливы	m			74,401 5,241
47.1	27431235 49027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1	57,11	57,11
47.2	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6	2	12
47.3	74220100 60100	Timplar	h-om	0,09	52,57	4,731
47.4	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	51	0,51
47.5	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5	0,05
48	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.montarea carcasului pentru canale de ventilare	kg			36,718 11,024
48.1	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	30	0,3
48.2	27752763 09886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1	25	25
48.3	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65	0,325
48.4	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,008	3	0,024
48.5	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3	0,045
48.6	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,19	52,57	9,988
48.7	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	51	0,51
48.8	72120300 22700	Sudor	h-om	0,01	52,57	0,526
49	RplzE1 6B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv.	t			205,74 126,99
49.1	23201462 00700	Petrol lampant	l	1,25	25	31,25
49.2	26811260 01473	Cirpe de sters	kg	0,8	25	20
49.3	14111122 04410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5	55	27,5
49.4	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,49	51	126,99
50	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			246,041 86,741

50.1	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,38	45	152,1
50.2	23201662 00676	White spirit	kg	0,24	30	7,2
50.3	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	1,65	52,57	86,741
51	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			445,617 200,817
51.1	24301161 03218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2	45	234
51.2	23201662 00676	White spirit	kg	0,36	30	10,8
51.3	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	52,57	200,817
52	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm.canal interior	m2			518,45 180,841
52.1	27107037 00340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8	11	8,8
52.2	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	25	0,25
52.3	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	35	0,42
52.4	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	3	0,03
52.5	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	25	0,4
52.6	28741258 85663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	18	0,144
52.7	27107035 02671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,45	15	21,75
52.8	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	35	1,05
52.9	23201462 00767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	25	0,075
52.1	28741358 040405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6	1	6
52.1	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	30	0,9
52.1	27104036 41000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	7,878	35	275,73
52.1	27104036 42000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7	0,1	0,47
52.1	28741258 481198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6	1	6
52.1	28741158 519963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6	2	12
52.1	22222222 622992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1	0	0
52.1	71360600 711900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44	52,57	180,841
52.1	29221400 806702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	5	0,25
53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50; mm.	m2			113,818 24,918

53.1	11110001 00031	Cochilii vata minerala	m2	1,03	85	87,55
53.2	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	30	1,35
53.3	71340500 13240	Izolator - termic	h-om	0,474	52,57	24,918
54	VA02B 2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane ce se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm. canal exterior	m2			500,089 129,322
54.1	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	25	0,25
54.2	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	35	1,575
54.3	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	3	0,03
54.4	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25	1,2
54.5	28741258 85663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	18	0,144
54.6	27107035 02671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	15	20,25
54.7	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	35	1,05
54.8	23201462 00767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	25	0,15
54.9	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16	1	16
54.1 0	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	30	1,2
54.1 1	27104036 41000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	7,878	35	275,73
54.1 2	27104036 42000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5	0,1	0,45
54.1 3	27104036 43000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2	0,1	0,72
54.1 4	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16	1	16
54.1 5	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16	2	32
54.1 6	22222222 22992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1	0	0
54.1 7	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	52,57	129,322
54.1 8	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	5	0,35
55	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab).	m2			228,685 58,65
55.1	27104036 43000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,15	112	128,8
55.2	27104036 40000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5	35	17,5
55.3	28752763 12000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9	0,6	5,4
55.4	26401223 03000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1	80	8
55.5	27104037 40000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04	25	1

55.6	25211067 18272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,05	20	1
55.7	22222222 22991	MATERIAL MARUNT	%	5	0	0
55.8	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,9	51	45,9
55.9	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	51	12,75
55.1	29521600 0 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	5	0,25
56	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab).glaf de tabla	m2			228,685 58,65
56.1	27104036 43000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,15	112	128,8
56.2	27104036 40000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5	35	17,5
56.3	28752763 12000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9	0,6	5,4
56.4	26401223 03000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1	80	8
56.5	27104037 40000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04	25	1
56.6	25211067 18272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,05	20	1
56.7	22222222 22991	MATERIAL MARUNT	%	5	0	0
56.8	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,9	51	45,9
56.9	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	51	12,75
56.1	29521600 0 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	5	0,25

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)



Adrian Zamboni V

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.