

**Lucrari de reparatie a fatadei
din fata blocului A` la IPLT #A.
Puskin#mun. Chisinau str. Petru
Movila, 20 (restabilirea fatadei -
consolidarea coloanelor cu
confectii metalice, termoizolarea)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1.748.508,43 lei

Intocmit in prețuri curente 09.09.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1.174,83	45,00	52.867,35
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1,27	45,00	57,15
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2.442,50	45,00	109.912,50
4.	7123010010200	Betonist	h-om	5,70	45,00	256,50
5.	7123011000200	Betonist	h-om	5,10	45,00	229,50
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,87	45,00	1.209,15
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	875,65	45,00	39.404,25
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,09	45,00	589,05
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	6,89	45,00	310,05
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	19,12	45,00	860,40
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2.091,53	45,00	94.118,85
12.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	162,00	45,00	7.290,00
13.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	35,00	45,00	1.575,00
14.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	150,49	45,00	6.772,05
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	167,97	45,00	7.558,65
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	195,68	45,00	8.805,60
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,42	45,00	648,90
18.	7212030022700	Sudor	h-om	1.316,41	45,00	59.238,45
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	79,63	45,00	3.583,35
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1.338,99	45,00	60.254,55
21.	7422010060100	Timplar	h-om	133,27	45,00	5.997,15
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,10	45,00	1.759,50
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	763,21	45,00	34.344,45
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	487,96	45,00	21.958,20
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	499,80	45,00	22.491,00
		Total manopera				542.091,60

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	1,40	190,00	266,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	116,44	8,00	931,52
3.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,01	40,00	40,40
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,85	220,00	187,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	18,71	190,00	3.554,90
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,93	190,00	176,70
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,59	5,00	42,95
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,50	12,00	6,00
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	3.000,00	0,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,14	3.000,00	420,00
11.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,09	3.000,00	270,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,35	3.000,00	1.050,00
13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,35	3.000,00	1.050,00
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3.782,45	0,03	113,47
15.	2010237318750	Distantieri	buc	201,50	0,10	20,14
16.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,14	1.600,00	224,00
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,48	70,00	33,60
18.	203011293815-47	Ferestre din mase plastice (Profil 5 camere, sticla Low E, mecanisme cu deschidere in 2 pozitii)	m2	10,44	845,00	8.821,80
19.	2051142950700	Dibluri	buc	30,00	0,50	15,00
20.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	42,85	1,00	42,85
21.	2112227324783-74	Membrana hidroizolanta (ghidroizol sau similar),	kg	108,00	39,17	4.230,36
22.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,80	14,00	11,20
23.	2320166200676	White spirit	kg	13,11	32,00	419,52
24.	2320187315789	Decofrol	kg	0,58	28,00	16,24
25.	2413217300010	Cleme	buc	15,30	24,00	367,20
26.	2413217300010-68	Cleme (fara cost)	buc	30,60	0,00	0,00
27.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,91	95,00	466,45
28.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	79,70	11,83	942,85
29.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	1,13	27,00	30,51
30.	2430116104160	Email alchidic	kg	31,69	28,00	887,32
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	58,21	36,00	2.095,56
32.	243022610-52	Grund cu quart "Betonogrun"	kg	1,17	24,14	28,24
33.	24302261000001	Fuga	kg	104,02	15,60	1.622,71
34.	2430226100700	Grund alchidic	kg	13,64	28,00	381,92
35.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,56	28,00	15,68
36.	243022610101-33	Grund cu quart "Betonogrun"	kg	33,91	24,14	818,59
37.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	641,47	22,40	14.368,92
38.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,72	45,00	77,40
39.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	6,56	28,00	183,68
40.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	14,98	28,00	419,44
41.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	71,60	7,00	501,20
42.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4.184,72	2,17	9.080,85
43.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5.206,76	2,84	14.787,20
44.	2521106718392-49	Glafuri din mase plastice pentru ferestre 300mm	m	5,92	81,70	483,66
45.	2521302602907-62	Placi termoizolante, placi polistiren XPS 50mm	m2	25,83	66,67	1.722,09
46.	2521302602909-8	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 20mm, Y=165 kg/m3	m2	114,48	180,00	20.606,40
47.	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	30,90	15,00	463,50

48.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.612,27	5,67	9.141,58
49.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2.133,12	3,00	6.399,36
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6.755,47	1,25	8.444,34
51.	26511221004022	Ciment M-400	kg	257,88	1,25	322,35
52.	2652102100737	Var hidratat	kg	538,06	1,84	990,03
53.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	1,90	0,42
54.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3.428,91	1,58	5.417,68
55.	26531021008311	Tink	kg	3.500,18	19,00	66.503,42
56.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	2,97	3,90	11,58
57.	26611128007-41	Placi (Klinker in forma de caramida 250x65 mm	m2	192,90	100,00	19.290,00
58.	2661122803601-85	Gofra d=20mm	m	145,86	8,50	1.239,81
59.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	472,81	2,10	992,90
60.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	32,44	3,00	97,32
61.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	21,42	7,50	160,65
62.	268216261137-37	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100mm, Y=135 kg/m3	m2	876,07	130,00	113.889,10
63.	268216261137-7	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100mm, Y=135 kg/m3	m2	103,03	130,00	13.393,90
64.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	68,56	14,00	959,84
65.	2710406311726-68	Burlan rotund prefabricat tip brass (fara cost)	m	64,26	0,00	0,00
66.	2710406311726-69	Burlan rotund prefabricat tip brass d=100	m	32,13	91,67	2.945,36
67.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,36	8,00	26,88
68.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1.146,16	4,17	4.779,49
69.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,24	13,00	3,12
70.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,72	13,00	87,36
71.	2743123549025-12	Coltare din aluminiu	m	273,42	2,68	732,77
72.	2743123549026-48	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 300mm	m	193,00	163,38	31.532,34
73.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,71	70,00	119,70
74.	2811236304900	Panouri-casete metalice de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	72,62	500,00	36.310,00
75.	28112363098-27	Confecții metalice diverse (placi tabla gr. 10 mm)	kg	129,40	10,84	1.402,70
76.	28112363098-28	Confecții metalice diverse (placi tabla gr. 12 mm)	kg	5.692,30	10,92	62.159,92
77.	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	81,61	17,00	1.387,37
78.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00	2,00
79.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	39,38	1,00	39,38
80.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,72	36,00	25,92
81.	2873122000750	Plase din armatura	kg	52,80	13,00	686,40
82.	28731220041-4	Plase sudate RABITA 35x35 d.1.8mm	kg	400,99	19,32	7.747,13
83.	2873122004100	Plase sudate	kg	670,16	13,00	8.712,08
84.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	1,07	15,00	16,05
85.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,88	15,00	58,20
86.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1.287,31	30,00	38.619,30
87.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,44	0,60	0,86
88.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	837,42	0,40	334,96
89.	287411583000-68	Pilnii de curatire (fara cost)	buc	15,30	0,00	0,00

90.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	7,65	205,00	1.568,25
91.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	30,90	0,50	15,45
92.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,44	0,40	0,58
93.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,02	0,60	0,01
94.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8.321,14	1,37	11.399,97
95.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	9,36	10,00	93,60
96.	287527400005-68	Elemente de legatura (fara cost)	buc	15,30	0,00	0,00
97.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	7,65	41,67	318,78
98.	2875274000502	Cot burlan	buc	15,30	91,67	1.402,55
99.	2875274000502-68	Cot burlan (fara cost)	buc	30,60	0,00	0,00
100.	2875274000503	Cot de capat	buc	7,65	91,67	701,28
101.	2875274000503-68	Cot de capat (fara cost)	buc	15,30	0,00	0,00
102.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	7,65	41,67	318,78
103.	2875274110001-68	Piesa de legatura (fara cost)	buc	15,30	0,00	0,00
104.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	9,36	1.000,00	9.360,00
105.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,14	16,00	2,24
106.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	39,33	3,00	117,99
107.	3130134817405-84	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5mmp	m	162,23	7,80	1.265,39
108.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	9,36	9,00	84,24
109.	4011106202741	Energie electrica	kw	2.291,73	1,89	4.331,37
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	88,40	36,40	3.217,76
111.	4100126202818	Apa	m3	7,45	36,40	271,18
112.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,11	500,00	55,00
113.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	108,08	3,00	324,24
114.	865464684	Cutie de distributie 12x16 cm	buc	9,00	15,00	135,00
Total materiale de construcții						572.262,25

Utilaje de construcții:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5.253,93	0,70	3.677,75
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	26,32	12,00	315,84
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	19,76	12,00	237,12
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,62	300,00	786,00
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	59,51	25,00	1.487,75
6.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	5,40	12,00	64,80
7.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,09	12,00	1,08
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	3,14	60,00	188,40
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,50	12,00	42,00
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	61,69	12,00	740,28
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	29,35	12,00	352,20
12.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	3,46	300,00	1.038,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,72	12,00	8,64
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,39	60,00	23,40
15.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,41	40,00	16,40
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,55	40,00	182,00
17.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,50	25,00	37,50
18.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	10,80	30,00	324,00
19.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	1,40	15,00	21,00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,50	15,00	22,50

21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	9,13	12,00	109,56
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	23,64	12,00	283,68
23.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,27	300,00	381,00
24.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	3,09	300,00	927,00
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,30	300,00	90,00
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,78	300,00	3.234,00
		Total utilaje de construcții				14.591,90

Total:

Cheltuieli directe	lei	1.457.090,36
TVA	20,00 %	291.418,07

Total deviz:

1.748.508,43

Intocmit

(SRL "5AQ Invest")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Liceul Teoretic Alexandr Puskin)

(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie a fatadei
din fata blocului A` la IPLT #A.
Puskin#mun. Chisinau str. Petru
Movila, 20 (restabilirea fatadei -
consolidarea coloanelor cu
confectii metalice, termoizolarea)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1.748.508,43 lei

Intocmit in prețuri curente 09.09.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Coloane				
1	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,80	79,49 54,00	381,55 259,20
2	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) renovarea fundatiilor la stilpi	m3	1,20	1.009,48 231,75	1.211,38 278,10
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la coloane	m2	256,63	14,09 12,15	3.615,90 3.118,05
4	CC03A	Montare plase RABITA 35x35	kg	320,79	26,55	8.517,63

1	2	3	4	5	6	7
		d.1.8mm, zincata, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la coloane, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (1.25 kg/m2)			2,02	649,35
5	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	256,63	70,00 54,00	17.964,26 13.858,20
6	CF02B5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime (K=4, gr. 2cm)	m2	256,63	81,40 64,80	20.888,97 16.629,75
7	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 100mm, Y=135 kg/m3 (norma la cornierul din aluminiu - 3.4m/m2)	m2	95,34	300,57 103,95	28.656,55 9.910,35
8	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala 20mm, Y=165 kg/m3	m2	105,93	375,61 131,54	39.788,43 13.933,80
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	62,43	3,27 1,35	204,24 84,15
10	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	62,43	67,46 54,90	4.211,74 3.427,20
11	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	62,43	16,30 9,00	1.017,66 562,05
12	CK18C	Montarea coltare din aluminiu (in resurse doar manopera si coltarele)	m	102,00	14,51 11,70	1.480,43 1.193,40
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori	m2	299,00	14,85	4.438,84

1	2	3	4	5	6	7
		la fatade			5,40	1.614,60
14	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (color)	m2	299,00	98,82 54,90	29.546,56 16.415,10
Total Coloane						161.924,14
Incluziv salariu						81.933,30
		1.2. Peretii despartitori intre balcoane				
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (pe alocuri)	m2	78,10	14,08 12,15	1.099,92 948,60
16	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	5,28	183,08 177,78	966,67 938,70
17	CD61A	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la stilpi dreptunghiulari armati , inaltime nivel pina la 4m	m3	5,28	2.017,08 405,94	10.650,20 2.143,35
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (1.91 kg/m2)	kg	149,17	27,24 2,03	4.063,07 302,40
19	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	78,10	69,99 54,00	5.466,24 4.217,40
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	130,15	3,27 1,35	425,95 175,50
21	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	130,15	67,47 54,90	8.780,60 7.145,10
22	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	130,15	16,30 9,00	2.121,22 1.171,35
23	CK18C	Montarea coltare din aluminiu (in	m	149,00	14,51	2.162,59

1	2	3	4	5	6	7
		resurse doar manopera si coltarele)			11,70	1.743,30
24	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	130,15	14,85 5,40	1.932,25 702,90
25	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (color)	m2	130,15	98,82 54,90	12.860,85 7.145,10
Total Peretii despartitori intre balcoane						50.529,56
Incluziv salariu						26.633,70
		1.3. Consolidarea la coloane si panourile despartioare dintre balcoane				
26	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	131,11	5,85 4,95	766,89 648,90
27	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: placi tabla gr. 10 mm	kg	129,40	23,25 11,70	3.008,37 1.513,80
28	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: placi tabla gr. 12 mm	kg	5.692,30	23,33 11,70	132.802,02 66.600,00
29	CP18B	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 8 - 10 mm inclusiv	m	932,00	112,54 67,50	104.883,55 62.910,00
30	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	131,11	65,70 49,50	8.614,36 6.489,90
Total Consolidarea la coloane si panourile despartioare dintre balcoane						250.075,19
Incluziv salariu						138.162,60
		1.4. Fatada				
31	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (tencuielile stropite - suba)	m2	1.167,54	14,09 12,15	16.450,54 14.185,35
32	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (pe alocuri	m2	81,70	14,09	1.151,05

1	2	3	4	5	6	7
		unde se desprinde tencuiala de mortar)			12,15	992,70
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunț" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	81,70	15,57 5,40	1.271,83 441,00
34	CC03A	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti, cu greutatea plaselor pînă la 3 kg/mp (1.91 kg/m2)	kg	156,05	27,23 2,02	4.248,88 315,90
35	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund și stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	81,70	70,00 54,00	5.718,80 4.411,80
36	CF02B5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund și stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm grosime (K=4, gr. 2cm)	m2	81,70	81,39 64,80	6.649,91 5.294,25
37	IzF55C	Termoizolarea exterioară peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața peretilor netedă: cu plăci din vată minerală 100mm, Y=135 kg/m3 (norma la cornierul din aluminiu: 1 m/m2)	m2	810,65	289,90 103,95	235.008,03 84.267,00
38	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor	m2	282,02	3,27 1,35	923,41 380,70
39	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe bază de ipsos, la pereti și pereti despărțitori, preparare manuală a mortarului.	m2	282,02	67,47 54,90	19.026,83 15.482,70
40	CF17C	Diverse lucrări - strat de impaslitură din fibră de sticlă aplicat pe suprafața elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	282,02	16,30 9,00	4.595,96 2.538,00
41	CI22A	Placaj din plăcute de ceramica (Klinker în formă de caramida 250x65 mm) fixate de adeziv (amestec uscat), cu finisarea rosturilor	m2	163,35	198,49 80,55	32.422,91 13.158,00
42	CN54B	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori	m2	1.092,67	14,85	16.221,79

1	2	3	4	5	6	7
		la fatade			5,40	5.900,40
43	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (color)	m2	1.092,67	98,82 54,90	107.975,15 59.987,70
44	CL53C	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri-casete metalice cu fixare cu suruburi vizibila, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,10 se ia conform proiectului (din resurse se exclud: placi termoizolante, impaslitura, dibluri de masa plastica) - Intrarea	m2	74,87	592,63 94,18	44.370,46 7.051,50
Total Fatada						496.035,55
Incluziv salariu						214.407,00
		1.5. Timplarie				
45	RpCI42A	Demontarea elementelor de tabla - glafuri la ferestre	m	193,00	6,42 6,30	1.239,06 1.215,90
46	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	10,44	18,88 18,88	197,10 197,10
47	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Profil 5 camere, sticla Low E, mecanisme cu deschidere in 2 pozitii)	m2	10,44	934,49 32,84	9.756,09 342,90
48	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 300mm	m	193,00	183,10 18,00	35.338,30 3.474,00
49	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre 300mm	m	5,80	101,28 16,14	587,44 93,60
50	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	2,82	14,06 12,13	39,66 34,20
51	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la glafuri	m2	2,82	16,39 6,22	46,21 17,55
52	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe	m2	2,82	134,91	380,44

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (K=2, gr. 10mm, glafuri)			109,79	309,60
53	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	2,82	16,21 8,94	45,72 25,20
54	CK18C	Montarea coltare din aluminiu (in resurse doar manopera si coltarele)	m	9,40	14,49 11,68	136,25 109,80
55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	2,82	28,84 24,73	81,33 69,75
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2,82	3,19 1,28	8,99 3,60
57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (glafuri interioare)	m2	2,82	37,54 24,73	105,87 69,75
Total Timplarie						47.962,46
Incluziv salariu						5.962,95
		1.6. Soclu				
58	RpCM33 A	Demontarea placajelor din piatra	m2	23,90	72,29 72,00	1.727,67 1.720,80
59	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	23,90	14,85 5,40	354,96 129,15
60	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (1.91 kg/m2)	kg	45,65	27,26 2,03	1.244,36 92,70
61	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	23,90	69,98 54,00	1.672,52 1.290,60
62	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a	m2	23,90	185,34 77,31	4.429,59 1.847,70

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS 50mm				
63	CI22A	Placaj din placute de ceramica (Klinker in forma de caramida 250x65 mm) fixate de adeziv (amestec uscat),cu finisarea rosturilor	m2	23,90	198,48 80,55	4.743,60 1.925,10
Total Soclu						14.172,70
Incluziv salariu						7.006,05
		1.7. Lucrari diverse				
64	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1.167,54	39,24 33,75	45.818,50 39.404,25
65	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - parapet	m	20,60	6,41 6,29	132,12 129,60
66	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv	m	20,60	164,77 56,71	3.394,29 1.168,20
67	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	90,00	6,42 6,30	577,80 567,00
68	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d.100 (existente - fara costul materialelor)	m	60,00	15,93 15,75	955,80 945,00
69	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=100	m	30,00	270,00 15,75	8.100,10 472,50
70	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm (K=1.8, gr. 20cm)	buc	6,00	239,75 54,67	1.438,52 328,05
71	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (la gurile de scurgere la balcoane)	buc	32,00	27,51 26,10	880,38 835,20
72	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita executate cu email alchidic pe conducte	m	62,70	9,38	588,00

1	2	3	4	5	6	7
		avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv(balustrada la balcoane)			4,50	282,15
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor (la balcoane)	m2	54,00	3,27 1,35	176,82 72,90
74	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Membrana hidroizolanta (ghidroizol sau similar)", la pardoselile balcoanelor (Norma de consum a materialului de hidroizolatie 2 kg/m2, pentru aplicarea in 2 straturi)	m2	54,00	179,14 93,60	9.673,56 5.054,40
75	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	28,75	53,04 42,75	1.524,87 1.228,95
76	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	28,75	61,20 61,20	1.759,50 1.759,50
77	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 25 km	t	28,75	112,49 0,00	3.234,00 0,00
Total Lucrari diverse						78.254,26
Incluziv salariu						52.247,70
Cheltuieli directe			lei			1.098.953,86
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			118.429,49
Transportarea materialelor			5,00 %			27.905,19
Total			100,00 +			1.245.288,54
Cheltuieli de regie			9,00 %			112.075,97
Total			100,00 +			1.357.364,51
Beneficiu de deviz			4,00 %			54.294,58
Total Lucrari de constructie						1.411.659,09
Incluziv salariu						526.353,30
		2. Lucrari de montaj				
78	RpVC41A	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 3000-7500 mc/h	buc	10,00	732,97 729,00	7.329,70 7.290,00
79	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a	buc	10,00	164,76	1.647,60

1	2	3	4	5	6	7
		aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (aparatele existente de la demontare) - doar manopera si utilajele			157,50	1.575,00
80	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,00	33,75 33,75	101,25 101,25
81	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (pu exterior)	buc	9,00	1.072,36 12,60	9.651,24 113,40
82	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	1,00	54,70 12,15	54,70 12,15
83	pret	Cutie de distributie 12x16 cm	buc	9,00	15,00 0,00	135,00 0,00
84	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent,avind sectiunea de 3x1,5 mmp	m	150,00	32,92 15,30	4.938,52 2.295,00
85	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 20 mm - Gofra	m	130,00	40,06 30,15	5.207,93 3.919,50
86	RpEA09E	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile MS-6010B-minicanal	m	30,00	30,86 14,40	925,95 432,00
Cheltuieli directe			lei	29.991,89		
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %	3.541,12		
Transportarea materialelor			5,00 %	707,92		
Total			100,00 +	34.240,93		
Cheltuieli de regie			60,00 %	9.442,98		
Total			100,00 +	43.683,91		
Beneficiu de deviz			4,00 %	1.747,36		

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de montaj						45.431,27
Incluziv salariu						15.738,30
Cheltuieli directe			lei		1.457.090,36	
TVA			20,00 %		291.418,07	

Total deviz:1.748.508,43

Incluziv salariu542.091,60

Intocmit(SRL "5AQ Invest")

(funcția, semnătura)

Verificat(Liceul Teoretic Alexandr Puskin)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Liceul Teoretic Alexandr Puskin

**Lucrari de reparatie a fatadei din fata blocului A` la
IPLT #A. Puskin#mun. Chisinau str. Petru Movila,
20 (restabilirea fatadei -consolidarea coloanelor cu
confectii metalice, termoizolarea)**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Coloane				
1	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			79,49 54,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,60	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,47
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,65
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,19
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3.000,00	12,50
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3.000,00	0,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,38
2	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3			1.009,48

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) renovarea fundatiilor la stilpi				231,75
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,7500	45,00	213,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,25	362,33
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	190,00	147,25
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	220,00	155,83
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	36,40	10,62
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	60,00	19,50
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
3	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la coloane	m2			14,09 12,15
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	36,40	1,82
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
4	CC03A	Montare plase RABITA 35x35 d.l.8mm, zincata, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la coloane, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (1.25 kg/m2)	kg			26,55 2,02
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,22
	287312200 41-4	Plase sudate RABITA 35x35 d.l.8mm	kg	1,2500	19,32	24,15
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	8,00	0,04
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	292214000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	7000					
5	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			70,00 54,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	45,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,25	9,88
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	1,84	1,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	190,00	4,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	36,40	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	12,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	40,00	0,20
6	CF02B5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime (K=4, gr. 2cm)	m2			81,40 64,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	45,00	52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	45,00	12,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0700	1,25	10,35
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1550	1,84	1,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	190,00	4,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	12,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,24
7	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor	m2			300,57

1	2	3	4	5	6	7
		a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 100mm, Y=135 kg/m3 (norma la cornierul din aluminiu - 3.4m/m2)				103,95
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	45,00	85,14
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	45,00	18,81
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,17	8,77
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,84	14,34
	268216261 137-7	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100mm, Y=135 kg/m3	m2	1,0700	130,00	140,49
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,67	6,30
	271070350 1057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	3,4000	4,17	14,32
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,37	11,07
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	12,00	0,30
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,04
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0210	12,00	0,25
8	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala 20mm, Y=165 kg/m3	m2			375,61 131,54
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	45,00	107,73
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	45,00	23,81
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,17	8,77
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,84	14,34
	252130260 2909-8	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 20mm, Y=165 kg/m3	m2	1,0700	180,00	194,53
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	5,67	7,27
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,37	11,07
	292214000	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	12,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	6702					
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,04
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	25,00	7,50
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0210	12,00	0,25
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,27 1,35
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,83	1,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
10	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			67,46 54,90
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,58	11,28
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	36,40	0,15
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,19
11	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			16,30 9,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,67	6,24
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	7,00	1,05
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	36,40	0,01
12	CK18C	Montarea coltare din aluminiu (in resurse doar manopera si coltarele)	m			14,51 11,70
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2600	45,00	11,70
	274312354 9025-12	Coltare din aluminiu	m	1,0500	2,68	2,81
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2			14,85

1	2	3	4	5	6	7
		exteriori la fatade				5,40
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,00	5,40
	243022610 1010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	22,40	9,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
14	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (color)	m2			98,82 54,90
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	265310210 08311	Tink	kg	2,3000	19,00	43,70
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	36,40	0,15
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	12,00	0,07
		1.2. Peretii despartitori intre balcoane				
15	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (pe alocuri)	m2			14,08 12,15
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	36,40	1,82
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
16	RpCG29 C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			183,08 177,78
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4500	45,00	20,28
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	45,00	157,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1200	36,40	4,34
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,95
17	CD61A	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la stilpi dreptunghiulari armati , inaltime nivel pina la 4m	m3			2.017,08 405,94
	712205001	Zidar	h-om	7,5200	45,00	338,44

1	2	3	4	5	6	7
	3400					
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,5000	45,00	67,50
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	3,00	1.212,00
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	48,8400	1,25	61,05
	265210210 0737	Var hidratat	kg	12,1400	1,84	22,34
	00000052	Nisip	m3	0,2660	190,00	50,38
	287312200 0750	Plase din armatura	kg	10,0000	13,00	130,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1680	36,40	6,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4200	300,00	126,14
	295227000 3816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0770	40,00	3,11
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (1.91 kg/m2)	kg			27,24 2,03
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,9100	13,00	24,83
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	8,00	0,04
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
19	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			69,99 54,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000	45,00	45,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,25	9,88
	265210210 0737	Var hidratat	kg	0,6000	1,84	1,10
	142110220	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,0240	190,00	4,55

1	2	3	4	5	6	7
	0513	0,0-3,0 mm				
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	36,40	0,24
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	12,00	0,02
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	40,00	0,20
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,27 1,35
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,83	1,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
21	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			67,47 54,90
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,58	11,28
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	36,40	0,15
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,19
22	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			16,30 9,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,67	6,24
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	7,00	1,05
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	36,40	0,01
23	CK18C	Montarea coltare din aluminiu (in resurse doar manopera si coltarele)	m			14,51 11,70
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2600	45,00	11,70
	274312354 9025-12	Coltare din aluminiu	m	1,0500	2,68	2,81
24	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2			14,85

1	2	3	4	5	6	7
		exteriori la fatade				5,40
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,00	5,40
	243022610 1010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	22,40	9,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
25	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (color)	m2			98,82 54,90
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	265310210 08311	Tink	kg	2,3000	19,00	43,70
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	36,40	0,15
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	12,00	0,07
		1.3. Consolidarea la coloane si panourile despartioare dintre balcoane				
26	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			5,85 4,95
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	45,00	4,95
	288111600 1642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,00	0,90
27	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: placi tabla gr. 10 mm	kg			23,25 11,70
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	0,90
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	281123630 98-27	Confectii metalice diverse (placi tabla gr. 10 mm)	kg	1,0000	10,84	10,84
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,25	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
28	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: placi tabla gr. 12 mm	kg			23,33 11,70
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	0,90
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	281123630 98-28	Confectii metalice diverse (placi tabla gr. 12 mm)	kg	1,0000	10,92	10,92
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,25	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16
29	CP18B	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 8 - 10 mm inclusiv	m			112,54 67,50
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,3500	45,00	60,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3500	30,00	40,50
	401110620 2741	Energie electrica	kw	2,4000	1,89	4,54
30	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			65,70 49,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	45,00	49,50
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	28,00	2,91
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	28,00	3,08
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	28,00	1,40
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	28,00	4,76
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	32,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Fatada				
31	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (tencuielile stropite - suba)	m2			14,09 12,15
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	36,40	1,82
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
32	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (pe alocuri unde se desprinde tencuiala de mortar)	m2			14,09 12,15
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	36,40	1,82
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			15,57 5,40
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,00	5,40
	243022610 101-33	Grund cu cuart "Betonogrun"	kg	0,4150	24,14	10,02
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
34	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (1.91 kg/m2)	kg			27,23 2,02
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,22
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,9100	13,00	24,83
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	8,00	0,04
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
35	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			70,00 54,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	45,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,25	9,88
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	1,84	1,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	190,00	4,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	36,40	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	12,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	40,00	0,20
36	CF02B5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime (K=4, gr. 2cm)	m2			81,39 64,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	45,00	52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	45,00	12,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0700	1,25	10,35
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1550	1,84	1,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	190,00	4,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	12,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,24
37	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe	m2			289,90

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 100mm, Y=135 kg/m3 (norma la cornierul din aluminiu: 1m/m2)				103,95
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	45,00	85,14
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	45,00	18,81
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,17	8,77
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,84	14,34
	268216261 137-37	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100mm, Y=135 kg/m3	m2	1,0700	130,00	140,49
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0000	5,67	5,73
	271070350 1057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1,0000	4,17	4,21
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,37	11,07
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	12,00	0,30
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,04
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0210	12,00	0,25
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,27 ----- 1,35
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,83	1,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
39	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			67,47 ----- 54,90
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,58	11,28
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	36,40	0,15
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
40	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			16,30 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,67	6,24
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	7,00	1,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	36,40	0,01
41	CI22A	Placaj din placute de ceramica (Klinker in forma de caramida 250x65 mm) fixate de adeziv (amestec uscat),cu finisarea rosturilor	m2			198,49 80,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	45,00	80,55
	26611128007-41	Placi (Klinker in forma de caramida 250x65 mm	m2	1,0200	100,00	103,02
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	2,10	5,30
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	15,60	8,67
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	36,40	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	12,00	0,11
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
42	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			14,85 5,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,00	5,40
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	22,40	9,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
43	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (color)	m2			98,82 54,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	19,00	43,70
	410012620	Apa	m3	0,0040	36,40	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	12,00	0,07
44	CL53C	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri-casete metalice cu fixare cu suruburi vizibila, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,10 se ia conform proiectului (din resurse se exclud: placi termoizolante, impaslitura,dibluri de masa plastica) - Intrarea	m2			592,63 94,18
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,0930	45,00	94,18
	281123630 4900	Panouri-casete metalice de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.)	m2	0,9700	500,00	484,97
	341052000 1102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0170	300,00	5,09
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1830	12,00	2,20
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0420	60,00	2,52
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3050	12,00	3,66
	294052000 4058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0012	12,00	0,01
		1.5. Timplarie				
45	RpCI42 A	Demontarea elementelor de tabla - glafuri la ferestre	m			6,42 6,30
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,0900	45,00	4,05
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
46	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			18,88 18,88
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,44
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,44
47	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului	m2			934,49 32,84

1	2	3	4	5	6	7
		intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Profil 5 camere, sticla Low E, mecanisme cu deschidere in 2 pozitii)				
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,6600	45,00	29,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	45,00	3,15
	203011293 815-47	Ferestre din mase plastice (Profil 5 camere, sticla Low E, mecanisme cu deschidere in 2 pozitii)	m2	1,0000	845,00	845,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	95,00	44,68
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1650	45,00	7,41
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,8000	1,89	1,51
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
48	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 300mm	m			183,10 18,00
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	45,00	14,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	274312354 9026-48	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 300mm	m	1,0000	163,38	163,38
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
49	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre 300mm	m			101,28 16,14
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2800	45,00	12,57
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,57
	252110671 8392-49	Glafuri din mase plastice pentru ferestre 300mm	m	1,0000	81,70	83,39
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,63
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
50	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,06 12,13

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,43
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,70
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	36,40	1,81
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,13
51	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" într-un strat, la glafuri	m2			16,39 6,22
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,22
	243022610 -52	Grund cu quart "Betonogrun"	kg	0,4150	24,14	10,01
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
52	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (K=2, gr. 10mm, glafuri)	m2			134,91 109,79
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	109,79
	265310210 0831	Ametec uscat	kg	7,1400	1,58	22,56
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	36,40	0,26
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	1,91
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,38
53	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			16,21 8,94
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	8,94
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,67	6,23
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	7,00	1,04
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	36,40	0,00
54	CK18C	Montarea coltare din aluminiu (in resurse doar manopera si coltarele)	m			14,49 11,68
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2600	45,00	11,68
	274312354	Coltare din aluminiu	m	1,0500	2,68	2,81

1	2	3	4	5	6	7
	9025-12					
55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			28,84 24,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,47
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,90	4,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	36,40	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,00
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,19 1,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,28
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,83	1,76
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (glafuri interioare)	m2			37,54 24,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	27,00	10,82
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,90	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,13
		1.6. Soclu				
58	RpCM33A	Demontarea placajelor din piatra	m2			72,29 72,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	45,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	45,00	36,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	36,40	0,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
59	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			14,85 5,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,00	5,40
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	22,40	9,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
60	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (1.91 kg/m2)	kg			27,26 2,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,9100	13,00	24,83
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	8,00	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,20
61	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			69,98 54,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	45,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,25	9,87
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	1,84	1,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	190,00	4,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	36,40	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	12,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	40,00	0,20
62	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor	m2			185,34

1	2	3	4	5	6	7
		a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS 50mm				77,31
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	45,00	63,90
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	45,00	13,41
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,17	8,77
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	2,84	11,47
	252130260 2907-62	Placi termoizolante, placi polistiren XPS 50mm	m2	1,0700	66,67	72,05
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,67	6,30
	271070350 1057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	4,17	0,00
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,37	8,30
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	12,00	0,30
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,04
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,00	0,58
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0180	12,00	0,22
63	CI22A	Placaj din placute de ceramica (Klinker in forma de caramida 250x65 mm) fixate de adeziv (amestec uscat),cu finisarea rosturilor	m2			198,48 80,55
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,7900	45,00	80,55
	266111280 07-41	Placi (Klinker in forma de caramida 250x65 mm	m2	1,0200	100,00	103,01
	266410210 2013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	2,10	5,30
	243022610 00001	Fuga	kg	0,5500	15,60	8,67
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,61
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	36,40	0,03
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	12,00	0,11
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		1.7. Lucrari diverse				
64	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la	m2			39,24

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)				33,75
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	45,00	33,75
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3.000,00	0,90
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3.000,00	0,31
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3.000,00	0,90
	202014292 5412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	1.600,00	0,19
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,00	0,04
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,70	3,15
65	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis -parapet	m			6,41 6,29
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,0900	45,00	4,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
66	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv	m			164,77 56,71
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0100	45,00	45,46
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	271040364 2287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,2000	14,00	46,59
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	7,50	7,80
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	70,00	5,81
	287314588 6851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	15,00	0,78
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,08
	341052000 5702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	300,00	45,00
67	RpCI42	Demontarea elementelor de	m			6,42

1	2	3	4	5	6	7
	A	acoperis -burlane				6,30
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,0900	45,00	4,05
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
68	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejată anticoroziv d.100 (existentă - fara costul materialelor)	m			15,93 15,75
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	45,00	15,75
	271040631 1726-68	Burlan rotund prefabricat tip brass (fara cost)	m	1,0500	0,00	0,00
	287527400 0502-68	Cot burlan (fara cost)	buc	0,5000	0,00	0,00
	287527411 0001-68	Piesa de legatură (fara cost)	buc	0,2500	0,00	0,00
	241321730 0010-68	Cleme (fara cost)	buc	0,5000	0,00	0,00
	287411583 000-68	Pilni de curățire (fara cost)	buc	0,2500	0,00	0,00
	287527400 0503-68	Cot de capăt (fara cost)	buc	0,2500	0,00	0,00
	287527400 005-68	Elemente de legatură (fara cost)	buc	0,2500	0,00	0,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
69	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejată anticoroziv d=100	m			270,00 15,75
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	45,00	15,75
	271040631 1726-69	Burlan rotund prefabricat tip brass d=100	m	1,0500	91,67	98,18
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	91,67	46,75
	287527411 0001	Piesa de legatură	buc	0,2500	41,67	10,63
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	24,00	12,24
	287411583 0000	Pilni de curățire	buc	0,2500	205,00	52,27
	287527400 0503	Cot de capăt	buc	0,2500	91,67	23,38
	287527400 0050	Elemente de legatură	buc	0,2500	41,67	10,63
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
70	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse în construcții din beton marca pînă la 500, utilizînd mașina cu	buc			239,75 54,67

1	2	3	4	5	6	7
		foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm (K=1.8, gr. 20cm)				
	712301100 0200	Betonist	h-om	0,4720	45,00	38,25
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2030	45,00	16,43
	500100010 0135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0101	500,00	9,17
	410012620 2818	Apa	m3	0,0445	36,40	2,91
	295226000 3904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3200	300,00	173,00
71	RpCU07 C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (la gurile de scurgere la balcoane)	buc			27,51 26,10
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4300	45,00	19,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,25	0,44
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,18
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	36,40	0,22
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	40,00	0,40
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
72	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita executate cu email alchidic pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv(balustrada la balcoane)	m			9,38 4,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	45,00	4,50
	243022610 0797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	28,00	0,25
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	28,00	0,25
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1500	28,00	4,20
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor (la balcoane)	m2			3,27 1,35
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,83	1,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
74	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Membrana hidroizolanta (ghidroizol sau similar)", la pardoselile balcoanelor (Norma de consum a materialului de hidroizolatie 2 kg/m2, pentru aplicarea in 2 straturi)	m2			179,14 93,60
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	45,00	74,88
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	45,00	18,72
	211222732 4783-74	Membrana hidroizolanta (ghidroizol sau similar),	kg	2,0000	39,17	78,34
	295227000 3829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	294042000 7687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	12,00	1,20
75	RpCU09 A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			53,04 42,75
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2800	45,00	12,60
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	45,00	30,15
	201010290 4169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	3.000,00	9,39
	281123732 9800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	36,00	0,90
76	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			61,20 61,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	45,00	61,20
77	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 25 km	t			112,49 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	300,00	112,49
		2. Lucrari de montaj				
78	RpVC41 A	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a	buc			732,97 729,00

1	2	3	4	5	6	7
		aerului, avind debite de 3000-7500 mc/h				
	713606001 1800	Instalator ventilare	h-om	16,2000	45,00	729,00
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	14,00	1,12
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
79	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (aparatele existente de la demontare) - doar manopera si utilajele	buc			164,76 157,50
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	45,00	157,50
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,3500	12,00	4,20
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	12,00	0,96
	295227000 6618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	15,00	2,10
80	RpCU05 II	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			33,75 33,75
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1000	45,00	4,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
81	RpEF01 B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (pu exterior)	buc			1.072,36 12,60
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	45,00	12,60
	287527440 0501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	1.000,00	1.040,00
	316216510 7229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	9,00	9,36
	287527270 0047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	10,00	10,40
82	RpEE01 A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa	buc			54,70 12,15

1	2	3	4	5	6	7
		de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu				
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	45,00	12,15
	111100010 0024	Intrerupator manual	buc	1,0100	40,00	40,40
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,05
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,90	0,10
83	pret	Cutie de distributie 12x16 cm	buc			15,00 0,00
	865464684	Cutie de distributie 12x16 cm	buc	1,0000	15,00	15,00
84	RpED09 A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent,avind sectiunea de 3x1,5 mmp	m			32,92 15,30
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	45,00	15,30
	313013481 7405-84	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5mmp	m	1,0300	7,80	8,44
	281123630 9901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	17,00	8,93
	281123631 1006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	1,00	0,26
85	RpEA05 B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 20 mm - Gofra	m			40,06 30,15
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	45,00	30,15
	266112280 3601-85	Gofra d=20mm	m	1,0200	8,50	9,54
	281123630 9901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	17,00	0,37
86	RpEA09 E	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile	m			30,86 14,40

1	2	3	4	5	6	7
		MS-6010B-minicanal				
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,3200	45,00	14,40
	252315672 0028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	15,00	15,45
	205114295 0700	Dibluri	buc	1,0000	0,50	0,50
	287411583 6660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,50	0,52

Intocmit

(SRL "5AQ Invest")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Liceul Teoretic Alexandr Puskin)

(funcția, semnătura)