

**Termoizolarea fatadelor LT "G.
Cosbuc, mun. Balti"**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de termoizolare a fatadelor**

Valoarea de deviz 2 195 200,83 lei

Intocmit in prețuri curente 24.02.2020

№ 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. Bloc A				
		1.1. Demontari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (curatirea fasadei)	m2	1 590,49 0	11,98 11,33	19 051,52 18 023,26
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (curtea de lumina)	m2	59,700	11,98 11,33	715,11 676,51
3	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	17,300	567,07 566,59	9 810,29 9 802,09
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	25,920	30,24 30,22	783,84 783,24
5	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	91,920	0,54 0,48	49,63 44,36
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	42,040	17,63 17,63	741,02 741,02
7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	5,670	17,63 17,63	99,98 99,98
8	RpCP45D	Demontarea grilelor, metalice la ferestre	kg	652,430	1,79 1,68	1 168,24 1 095,34

1	2	3	4	5	6	7
9	RpIC20B	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 83x3.5-95x3.5 mm	m	90,000	56,93 47,01	5 123,38 4 230,58
10	RpCI42A	Demontarea glafurilor, la ferestre	m	353,530	5,89 5,88	2 081,37 2 077,30
11	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	60,700	50,17 39,87	3 045,49 2 420,20
12	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	60,700	23,08 23,08	1 401,17 1 401,17
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	60,700	74,82 0,00	4 541,69 0,00
Total Demontari						48 612,73
Incluziv salariu						41 395,05
		1.2. Fatada				
14	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	2 078,78 0	40,92 31,48	85 066,22 65 434,80
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 590,49 0	14,30 5,04	22 736,69 8 010,35
16	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti	m2	1 590,49 0	157,54 96,53	250 564,41 153 531,59
17	CK18C	Montarea profilului de soclu din aluminiu	m	171,000	176,16 10,91	30 123,36 1 865,99

1	2	3	4	5	6	7
18	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 grosime 100mm, densitatea 135kg/m3 (cornier din aluminiu cu plasa - norma resursului 0.045)	m2	1 216,35 0	299,28 96,95	364 028,94 117 925,96
19	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 grosimea 30 mm, densitatea 135 kg/m3 (cornier din aluminiu cu plasa - norma resursului 4.90)	m2	149,520	218,85 96,95	32 722,85 14 496,06
20	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS Carbon, grosime 100 mm (cornier din aluminiu cu plasa - norma resursului 0,1)	m2	224,620	248,42 72,10	55 800,63 16 196,10
21	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 365,87 0	13,45 5,04	18 369,30 6 879,05
22	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 365,87 0	86,50 51,20	118 145,00 69 937,17
23	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	224,620	484,34 121,71	108 792,32 27 339,17
24	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2	100,000	859,43 46,17	85 942,59 4 616,70
25	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=270mm	m	353,530	171,80 16,79	60 736,29 5 935,07
26	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m	18,900	173,22 15,11	3 273,88 285,57
27	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: grile, la ferestre	kg	170,600	28,01 8,81	4 778,87 1 503,62
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de	t	0,170	836,94	142,28

1	2	3	4	5	6	7
		mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv			270,35	45,96
Total Fatada						1 241 223,63
Incluziv salariu						494 003,16
		1.3. Reparatia glafurilor interioare				
29	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime (Внутренняя штукатурка откосов,толщ. 30мм)	m	49,080	40,16 35,25	1 971,26 1 730,30
30	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M 100 se adauga 1 cm k=2	m2	19,630	24,27 13,43	476,33 263,65
31	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	19,630	15,86 8,39	311,24 164,77
32	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	19,630	100,68 62,37	1 976,34 1 224,26
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilor	m2	19,630	29,27 23,08	574,52 453,11
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	19,630	4,37 1,26	85,78 24,72
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	19,630	32,96 23,08	646,96 453,11
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 6 cm grosime cu fata driscuita fin (заливка подоконников толщ. 6 см)	m2	13,300	58,01 29,38	771,55 390,74
37	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita	m2	13,300	58,71 30,22	780,80 401,90

1	2	3	4	5	6	7
		fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga				
Total Reparatia glafurilor interioare						7 594,78
Incluziv salariu						5 106,56
		1.4. Teava de incalzire exterioara				
38	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm	m	90,000	146,50 46,17	13 184,66 4 155,03
39	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 89mm, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	60,000	68,11 18,89	4 086,54 1 133,19
40	IC30J	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 89mm	buc	8,000	222,37 75,55	1 778,97 604,37
41	IzJ09B	Vopsirea conductei cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	25,450	36,83 19,72	937,32 502,00
42	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	25,450	91,85 38,19	2 337,55 972,03
43	IzI07B1 kmat=1.55	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, confectionare	m2	53,750	98,15 15,86	5 275,68 852,70
44	IzI07B2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, montare	m2	53,750	60,32 37,82	3 241,95 2 032,57

1	2	3	4	5	6	7
Total Teava de incalzire exterioara						30 842,67
Incluziv salariu						10 251,89
		1.5. Reparatia intaririlor in subsol tip 1-2 buc				
45	CC02B4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	651,200	13,16 1,05	8 571,96 683,27
46	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 150x150	kg	58,500	19,63 1,89	1 148,32 110,47
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,600	520,30 41,55	1 873,09 149,58
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	24,800	1 030,77 188,86	25 563,01 4 683,85
49	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	63,720	74,38 39,87	4 739,26 2 540,62
50	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3	2,000	163,69 163,69	327,37 327,37
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	956,080	21,40 8,81	20 461,66 8 426,62
52	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari)	kg	49,100	25,91 6,72	1 272,37 329,72
53	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	3,040	2 211,88 71,77	6 724,11 218,17

1	2	3	4	5	6	7
54	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice	t	0,960	312,00 170,81	299,52 163,98
55	IzD04B	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t	0,960	344,28 143,53	330,51 137,79
56	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Norma scinduri de rasinoane 0.005	m2	58,320	32,13 12,38	1 873,71 722,05
57	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale 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	58,320	210,34 65,05	12 267,30 3 793,92
Total Reparatia intaririlor in subsol tip 1-2 buc						85 452,19
Incluziv salariu						22 287,41
		1.6. Reparatia intrarilor in subsol tip 2 - 3 buc				
58	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	5,670	1 477,54 184,67	8 377,65 1 047,07
59	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasiure cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime	m2	59,700	363,24 134,72	21 685,48 8 043,01
60	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	300,000	12,76 5,04	3 826,61 1 510,92
61	CC02B4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile	kg	63,930	13,16 1,05	841,50 67,07

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu cofraje glisante				
62	CC02A4	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere centralizate, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	21,000	13,79 1,68	289,67 35,25
63	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,440	1 030,88 188,86	1 484,46 271,96
64	IzF55B	Termoizolarea exterioară peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața peretilor netedă: cu plăci de polistiren extrudat XPS Carbon, grosime 100 mm (cornier din aluminiu cu plasă - norma resursului 0,1)	m2	18,960	248,42 72,10	4 710,06 1 367,09
65	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereți și pereți despărțitori, preparare manuală a mortarului. (Amestec uscat Fasad Alb)	m2	40,740	102,42 51,20	4 172,40 2 086,03
66	CN54B	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereți exteriori la fațade	m2	59,700	13,45 5,04	802,90 300,67
67	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereți	m2	59,700	86,50 51,20	5 163,94 3 056,84
68	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Betonarea treptelor și podestei)	m3	2,640	1 030,83 188,86	2 721,39 498,60
69	CB02B	Cofraje din panouri refoșabile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	6,120	74,10 39,87	453,50 244,01
70	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	539,250	21,40 8,81	11 540,83 4 752,80

1	2	3	4	5	6	7
71	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice	t	0,540	311,96 170,83	168,46 92,25
72	IzD04B	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t	0,540	344,28 143,56	185,91 77,52
73	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Norma scinduri de rasinoane 0.005	m2	34,500	32,15 12,38	1 109,29 427,17
74	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale 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	34,500	210,35 65,05	7 256,93 2 244,35
Total Reparatia intrarilor in subsol tip 2 - 3 buc						74 790,98
Incluziv salariu						26 122,61
		1.7. Pereu				
75	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3	49,000	163,68 163,68	8 020,47 8 020,47
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	14,000	520,30 41,55	7 284,24 581,70
77	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR 150x150	kg	140,000	19,00 1,26	2 660,09 176,28
78	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	14,000	1 356,99 209,85	18 997,83 2 937,90
79	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea	m2	59,500	74,37 39,87	4 424,91 2 372,35

1	2	3	4	5	6	7
		betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
Total Pereu						41 387,54
Incluziv salariu						14 088,70
		1.8. Prag - 2 un.				
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	16,170	58,00 29,38	937,92 475,06
81	CG01A1 k=4	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	m2	9,030	39,13 20,14	353,38 181,90
82	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,150	1 030,97 188,87	1 185,62 217,20
83	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	12,600	74,56 39,87	939,40 502,38
84	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasiuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime	m2	10,380	363,24 134,73	3 770,46 1 398,45
85	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton (tencuirea treptelor verticale)	m2	6,380	93,59 71,35	597,13 455,21
86	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie reliefata si antiderapanta de exterior, cu grosimea sub 15 mm dimensiunile placilor sub 40x40cm	m2	13,520	444,21 161,80	6 005,68 2 187,48
87	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic reliefata si antiderapanta de exterior fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2	9,020	445,55 100,48	4 018,87 906,30
88	CI21A	Placarea peretilor laterali la trepte cu placi din ceramica-granit: dimensiuni	m2	10,380	484,32	5 027,28

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 400 x 400 mm			121,71	1 263,38
89	RpCP21C	Protectia muchiilor, cu profile cu banda de cauciuc antiderapanta fixate cu suruburi la scari	m	25,500	54,85 18,47	1 398,55 470,90
90	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea	m2	11,000	63,83 57,08	702,16 627,87
Total Prag - 2 un.						24 936,45
Incluziv salariu						8 686,13
Total Bloc A						1 554 840,97
Incluziv salariu						621 941,51
Cheltuieli directe			lei		1 554 840,97	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		139 936,84	
Total			100,00 +		1 694 777,81	
Transportarea materialelor			7,00 %		63 520,93	
Total			100,00 +		1 758 298,74	
Cheltuieli de regie			2,00 %		35 165,98	
Total			100,00 +		1 793 464,72	
Beneficiul de deviz			2,00 %		35 869,30	
Total			100,00 +		1 829 334,02	
TVA			20,00 %		365 866,81	

Total deviz: 2 195 200,8
Incluziv salariu 3
621 941,51

Intocmit

(Director

Cararus
Mihail)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Directia Invatamint, Tineret si Sport a
Primariei mun. Balti)

(funcția, semnătura)

Termoizolarea fatadelor LT "G.

Cosbuc, mun. Balti"

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № Lucrari de termoizolare a fatadelor

Valoarea de deviz 2 195 200,83 lei

Intocmit in prețuri curente 24.02.2020

№ 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.	7112020030100	Specialist	h-om	7,889	41,97	331,10
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2 835,190	41,97	118 992,92
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	8,833	41,97	370,72
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 919,948	41,97	80 580,21
5.	7123010010200	Betonist	h-om	393,023	41,97	16 495,17
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	637,293	41,97	26 747,19
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 667,071	41,97	69 966,98
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	37,881	41,97	1 589,86
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	29,274	41,97	1 228,63
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 953,269	41,97	123 948,71
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	140,400	41,97	5 892,59
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	100,800	41,97	4 230,58
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,032	41,97	1 008,63
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	361,927	41,97	15 190,07
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,882	41,97	582,63
16.	7212030022700	Sudor	h-om	19,036	41,97	798,94
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	244,484	41,97	10 260,99
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,918	41,97	122,47
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	120,072	41,97	5 039,42
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,914	41,97	919,74
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	323,400	41,97	13 573,10
22.	7422010060100	Timplar	h-om	172,901	41,97	7 256,67
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,809	41,97	2 132,45
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 033,366	41,97	43 370,39
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	715,819	41,97	30 042,92
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	784,384	41,97	32 920,59
27.	9312040019600	Sapator	h-om	198,900	41,97	8 347,84
		Total manopera				621 941,51

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	26,824	21,50	576,71
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	20,240	285,55	5 779,54
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	20,727	285,55	5 918,60

4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,211	210,00	44,31
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	71,278	210,00	14 968,38
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,556	210,00	4 736,76
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,866	0,22	0,64
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,560	115,00	64,40
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,213	3 166,66	674,50
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,816	3 166,66	2 584,00
11.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,182	3 166,66	576,33
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,767	3 166,66	2 428,84
13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,624	3 166,66	1 976,00
14.	2010237318750	Distantieri	buc	59,550	1,25	74,44
15.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,249	3 166,66	788,50
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	14,194	150,00	2 129,10
17.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	3,040	2 100,00	6 384,00
18.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	100,000	750,00	75 000,00
19.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,165	13,25	2,19
20.	2320166200676	White spirit	kg	2,115	21,21	44,86
21.	2320187315789	Decofrol	kg	17,032	13,50	229,93
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	60,281	15,00	904,21
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	79,303	21,50	1 705,01
24.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	70,500	55,25	3 895,12
25.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,944	19,88	58,53
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,326	45,55	60,40
27.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	5,141	46,99	241,58
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,320	48,70	356,48
29.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	7,852	21,20	166,46
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,120	41,25	46,20
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,087	41,80	296,23
32.	24302261000001	Fuga	kg	106,568	41,50	4 422,58
33.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	8,141	40,25	327,68
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,663	40,50	26,85
35.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	591,612	19,96	11 808,58
36.	24302261010101	Grund cu quart "Betonkontakt"	kg	660,053	22,00	14 521,17
37.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	5,889	22,00	129,56
38.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,330	14,52	4,79
39.	2430226101600	Chit siliconic	kg	24,700	55,25	1 364,67
40.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	9,747	23,50	229,05
41.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,763	21,21	16,18
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,094	21,21	1,99
43.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	2,944	2,05	6,04
44.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	6 502,178	2,36	15 345,14
45.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	7 881,706	3,10	24 433,29
46.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	117,202	2,66	311,76
47.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 044,340	2,15	2 245,33
48.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	19,278	150,00	2 891,70
49.	2521216701000	Teava din otel	m	91,350	91,65	8 372,23
50.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat XPS Carbon gr 100mm	m2	263,237	128,33	33 781,20
51.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	8,000	133,00	1 064,00
52.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 809,693	6,50	11 762,99
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19 165,977	1,51	28 940,63

54.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	8 321,163	1,51	12 564,96
55.	2652102100713	Var pasta	m3	0,346	800,00	276,80
56.	2652102100737	Var hidratat	kg	2 862,882	1,50	4 294,32
57.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,178	1,15	1,35
58.	26531021008311	Tink	kg	3 278,811	15,32	50 231,39
59.	26531021008313	Amestec uscat Fasad Alb	kg	290,884	7,15	2 079,82
60.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	20,708	5,85	121,14
61.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	286,794	2,15	616,61
62.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	2,028	16,62	33,71
63.	2663102100000	Beton	m3	14,493	1 050,00	15 217,65
64.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	31,242	0,00	0,00
65.	2664102100000	Mortar	m3	0,236	900,00	212,40
66.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,344	0,00	0,00
67.	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	5,102	0,00	0,00
68.	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	2,989	0,00	0,00
69.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	7,952	0,00	0,00
70.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	15,905	0,00	0,00
71.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	28,802	0,00	0,00
72.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	242,097	325,00	78 681,52
73.	2670112202052	Placi de granit ceramicbreliet si antiderapant	m2	9,155	320,00	2 929,60
74.	26701122020532	Placi de gresie relieata si antiderapanta	m2	13,790	250,00	3 447,50
75.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	72,650	2,58	187,43
76.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	25,908	45,00	1 165,86
77.	268216261137010	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 100mm dens 135 kg/m3	m2	1 314,509	140,83	185 122,30
78.	268216261137030	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 30mm dens 135 kg/m3	m2	161,586	50,00	8 079,30
79.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	221,861	19,90	4 415,03
80.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	112,080	95,83	10 740,62
81.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	58,477	19,58	1 144,98
82.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	72,883	11,80	860,02
83.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	3 737,651	11,80	44 104,28
84.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,992	11,80	11,71
85.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	725,857	11,80	8 565,11
86.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	21,315	11,80	251,52
87.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	31,675	12,45	394,35
88.	27107035004247	Profil cu banda de cauciuc antiderapanta	kg	19,125	40,12	767,29
89.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m (cornier din aluminiu cu plasa)	m	819,859	3,88	3 181,06
90.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	14,954	14,52	217,14
91.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,097	14,60	103,63
92.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	49,700	14,88	739,53
93.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,450	14,90	6,71
94.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,476	15,21	22,45
95.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	79,525	14,85	1 180,95
96.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,043	14,95	15,59
97.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,320	14,55	62,86
98.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	29,153	41,41	1 207,23
99.	27431235490251	Profil de soclu din aluminiu	m	179,550	150,00	26 932,50
100.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	353,530	150,00	53 029,50
101.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 495,330	11,90	17 794,42

102.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	219,700	18,10	3 976,57
103.	2811236832352	Burghiu widia	buc	100,500	16,25	1 633,12
104.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,518	32,25	48,96
105.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	5,670	1 250,00	7 087,50
106.	2873122004100	Plase sudate	kg	200,485	16,87	3 382,18
107.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	614,006	16,80	10 315,30
108.	2873132004220	Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37	kg	349,839	16,50	5 772,34
109.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	20,923	32,15	672,68
110.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,794	41,50	32,95
111.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,925	41,50	370,38
112.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	12,160	5,25	63,84
113.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	42,582	1,15	48,97
114.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3 244,732	1,25	4 055,92
115.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	487,305	1,50	730,96
116.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	42,582	0,25	10,64
117.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,160	0,50	6,08
118.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	483,750	2,50	1 209,38
119.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	12,160	0,30	3,65
120.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,710	32,15	22,84
121.	2874125886734	Nituri POP	buc	487,305	0,50	243,65
122.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 476,095	1,30	1 918,93
123.	2874136313400160	Diblu din material plastic	buc	9 828,108	2,16	21 228,71
124.	287413631340090	Diblu din material plastic	buc	1 208,122	2,00	2 416,24
125.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	13,500	5,00	67,50
126.	2875274204000	Bratara fixare	buc	60,000	45,83	2 749,80
127.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,259	21,30	90,72
128.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	60,000	1,55	93,00
129.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,100	2,58	2,84
130.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,450	15,63	7,03
131.	4011106202741	Energie electrica	kw	957,923	1,59	1 523,08
132.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	112,390	12,70	1 427,36
133.	4100126202818	Apa	m3	8,293	12,70	105,32
134.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	151,785	2,58	391,60
		Total materiale de constructii				907 441,84

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,174	200,00	34,80
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,018	200,00	3,60
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,392	250,00	1 848,00
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	9 354,510	1,50	14 031,76
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,696	210,00	776,16
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,541	210,00	323,61
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	50,356	1,10	55,39
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	20,555	1,15	23,65
9.	2922140007000	Macara	h-ut	4,179	200,00	835,80
10.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	3,827	2,50	9,56
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	46,578	1,25	58,23

12.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	18,000	1,60	28,80
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	32,786	1,15	37,70
14.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	33,719	1,20	40,46
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,541	455,00	246,15
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,700	1,60	12,32
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,018	1,75	31,53
18.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	22,450	2,25	50,51
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,712	100,00	171,20
20.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	1,541	25,00	38,52
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	15,504	1,20	18,59
22.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,585	1,25	3,23
23.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	1,252	1,30	1,63
24.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	1,100	1,25	1,37
25.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,589	150,00	88,35
26.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	8,698	1,30	11,31
27.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,581	2,30	1,34
28.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	9,383	1,45	13,61
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,262	15,25	49,75
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,345	200,00	2 069,00
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,661	290,00	4 541,69
		Total utilaje de constructii				25 457,62

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 554 840,97
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	139 936,84
Total	100,00 +	1 694 777,81
Transportarea materialelor	7,00 %	63 520,93
Total	100,00 +	1 758 298,74
Cheltuieli de regie	2,00 %	35 165,98
Total	100,00 +	1 793 464,72
Beneficiul de deviz	2,00 %	35 869,30
Total	100,00 +	1 829 334,02
TVA	20,00 %	365 866,81

Total deviz:

2 195 200,83

Intocmit

(Director

Cararus

Mihail)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Directia Invatamint, Tineret si Sport a
Primariei mun. Balti)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Directia Invatamint, Tineret si Sport a Primariei mun. Balti

Termoizolarea fatadelor LT "G. Cosbuc, mun. Balti"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

Lucrari de termoizolare a fatadelor

(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. Bloc A				
		1.1. Demontari				
1	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (curatirea fasadei)	m2			11,98 11,33
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	41,97	5,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,70	0,64
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,15	0,01
2	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (curtea de lumina)	m2			11,98 11,33
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	41,97	5,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,70	0,64
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,15	0,01
3	RpCB18 C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			567,07 566,59
	712301001 0200	Betonist	h-om	10,0000	41,97	419,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	41,97	146,89
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	12,70	0,25
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	1,10	0,22

1	2	3	4	5	6	7
4	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			30,24 30,22
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	41,97	15,11
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	41,97	15,11
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	1,15	0,02
5	RpCP44 B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,54 0,48
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	41,97	0,34
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0025	41,97	0,10
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	41,97	0,04
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	21,50	0,01
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	15,00	0,01
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	200,00	0,04
6	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			17,63 17,63
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2100	41,97	8,81
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	41,97	8,81
7	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			17,63 17,63
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2100	41,97	8,82
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	41,97	8,82
8	RpCP45 D	Demontarea grilelor, metalice la ferestre	kg			1,79 1,68
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	41,97	0,84
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	41,97	0,84
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	21,50	0,02
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	1,10	0,00
	311050000 2401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0050	15,25	0,08
9	RpIC20 B	Demontarea tevi negri, pentru construcții, montate la încălzire centrală prin sudare, la construcții de locuit și social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distribuție etc. având diametrul de 83x3.5-95x3.5 mm	m			56,93 47,01
	713604001 1800	Instalator încălzire	h-om	1,1200	41,97	47,01
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1740	15,00	2,61
	241354730 8164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,3400	21,50	7,31
10	RpCI42 A	Demontarea glafurilor, la ferestre	m			5,89 5,88
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,0900	41,97	3,78
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,97	2,10
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,15	0,01
11	RpCU09 A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanță cu încărcătură 100 - 120 kg, inclusiv așezarea dulapilor de circulație și curățarea drumului roabei cu încărcarea și descărcarea prin așezare	t			50,17 39,87
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2800	41,97	11,75
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	41,97	28,12
	201010290 4169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	3 166,66	9,49
	281123732 9800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	32,25	0,81
12	TRI1AA 04C3	Încărcarea materialelor din grupa A - usoare și marunte prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 3	t			23,08 23,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	41,97	23,08
13	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 15 km	t			74,82 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	290,00	74,82
		1.2. Fatada				
14	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			40,92 31,48
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	41,97	31,48
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 166,66	0,95
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 166,66	0,32
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 166,66	0,95
	202014292 5412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 166,66	0,38
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	32,15	0,10
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,50	6,75
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			14,30 5,04
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	41,97	5,04
	243022610 10101	Grund cu cuart "Betonkontakt"	kg	0,4150	22,00	9,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,58	0,13
16	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			157,54 96,53
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,6500	41,97	69,25
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,3500	41,97	14,69
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,97	12,59
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266410210 2000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	266410210 2008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	14,88	0,45
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,51	15,10
	265210210 0737	Var hidratat	kg	1,8000	1,50	2,70
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	210,00	7,77
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,70	0,13
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	16,80	6,38
	271060200 0030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	11,80	27,73
	273411380 5786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	14,85	0,74
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	1,15	0,00
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	1,20	0,00
17	CK18C	Montarea profilului de soclu din aluminiu	m			176,16 10,91
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2600	41,97	10,91
	274312354 90251	Profil de soclu din aluminiu	m	1,0500	150,00	157,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,51	0,04
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	210,00	0,21
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,25	7,50
18	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 grosime 100mm, densitatea 135kg/m3 (cornier din aluminiu cu plasa - norma resursului 0.045)	m2			299,28 96,95
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	41,97	79,41
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	41,97	17,54
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,36	9,53
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,10	15,66

1	2	3	4	5	6	7
	268216261 137010	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 100mm dens 135 kg/m3	m2	1,0700	140,83	152,19
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,22
	271070350 1057	Cornier din aluminiu l = 3m (cornier din aluminiu cu plasa)	m	0,0450	3,88	0,18
	287413631 3400160	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,16	17,45
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	1,10	0,03
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	1,15	0,00
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	1,25	0,04
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0210	1,20	0,03
19	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 grosimea 30 mm, densitatea 135 kg/m3 (cornier din aluminiu cu plasa - norma resursului 4.90)	m2			218,85 96,95
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	41,97	79,41
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	41,97	17,54
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,36	9,53
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,10	15,66
	268216261 137030	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 30mm dens 135 kg/m3	m2	1,0700	50,00	54,03
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,22
	271070350 1057	Cornier din aluminiu l = 3m (cornier din aluminiu cu plasa)	m	4,9000	3,88	19,20
	287413631 340090	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,16
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	1,10	0,03
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	1,15	0,00
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	1,25	0,04
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0210	1,20	0,03
20	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu	m2			248,42 72,10

1	2	3	4	5	6	7
		placi de polistiren extrudat XPS Carbon, grosime 100 mm (cornier din aluminiu cu plasa - norma resursului 0,1)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	41,97	59,60
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	41,97	12,51
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,36	9,53
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,10	12,52
	252130260 2907	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat XPS Carbon gr 100mm	m2	1,0700	128,33	138,69
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,22
	271070350 1057	Cornier din aluminiu l = 3m (cornier din aluminiu cu plasa)	m	0,1000	3,88	0,39
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,30	7,88
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	1,10	0,03
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	1,15	0,00
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	1,25	0,03
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0180	1,20	0,02
21	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			13,45 5,04
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	41,97	5,04
	243022610 1010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	19,96	8,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,58	0,13
22	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			86,50 51,20
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	41,97	51,20
	265310210 08311	Tink	kg	2,3000	15,32	35,24
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	12,70	0,05
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	1,30	0,01
23	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			484,34 121,71
	931006001	Muncitor	h-om	2,9000	41,97	121,71

1	2	3	4	5	6	7
	9930					
	267011220 2051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	325,00	334,82
	246210611 0557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	2,15	9,55
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4300	41,50	18,02
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	12,70	0,03
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	1,15	0,03
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	1,25	0,01
	295227000 3205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	2,25	0,16
24	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	m2			859,43 46,17
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	41,97	41,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	203011293 8100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	750,00	750,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	55,25	38,95
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,2470	55,25	13,65
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,25	7,50
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,58	1,55
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	1,59	1,59
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,15	0,02
25	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=270mm	m			171,80 16,79
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	41,97	13,43
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,97	3,36
	274312354 9026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	150,00	150,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,15	0,01
26	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m			173,22 15,11
	742201006	Timplar	h-om	0,2800	41,97	11,75

1	2	3	4	5	6	7
	0100					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,97	3,36
	252110671 8392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	150,00	153,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,25	5,10
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,15	0,01
27	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: grile, la ferestre	kg			28,01 8,81
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,42
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,42
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,10	18,10
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,50	0,21
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,59	0,01
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	41,80	0,42
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,51	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	21,50	0,43
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			836,94 270,35
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,97	270,35
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,55	355,29
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,50	157,94
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,21	11,71
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	21,21	41,41
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,22	0,24
		1.3. Reparatia glafurilor interioare				
29	RpCJ06 C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la	m			40,16

1	2	3	4	5	6	7
		usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime (Внутренняя штукатурка откосов, толщ. 30мм)				35,25
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,5100	41,97	21,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	41,97	13,85
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,51	1,95
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0014	800,00	1,12
	266410210 1000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	210,00	1,81
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	12,70	0,03
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	1,20	0,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	1,10	0,00
30	RpCJ27 B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M 100 se adauga 1 cm k=2	m2			24,27 13,43
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,1300	41,97	10,91
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	2,52
	410012620 2818	Apa	m3	0,0003	12,70	0,01
	266410210 0000	Mortar	m3	0,0060	900,00	10,82
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	1,20	0,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	1,10	0,00
31	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			15,86 8,39
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	41,97	8,39
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,15
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,05	0,31
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,70	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
32	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			100,68 62,37
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,4860	41,97	62,37
	243022610 1021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	22,00	6,60
	265310210 0834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,15	31,41
	410012620 2818	Apa	m3	0,0112	12,70	0,14
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,15	0,09
	295227000 7608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	2,30	0,07
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilor	m2			29,27 23,08
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	41,97	18,89
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,85	6,17
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	12,70	0,01
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,15	0,00
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2			4,37 1,26
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,97	1,26
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,88	2,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,58	0,13
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			32,96 23,08
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	41,97	23,08
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	21,20	8,48
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,15	0,07
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,58	1,29

1	2	3	4	5	6	7
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,22	0,01
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,70	0,03
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 6 cm grosime cu fata driscuita fin (заливка подоконников толщ. 6 см)	m2			58,01 29,38
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	41,97	25,18
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,51	19,63
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	210,00	8,83
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,70	0,13
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,15	0,03
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	1,20	0,01
37	CG01A1 k=6	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	m2			58,71 30,22
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	41,97	25,18
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	41,97	5,04
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,51	19,48
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	210,00	8,83
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,70	0,15
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	1,15	0,02
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	1,20	0,01
		1.4. Teava de incalzire exterioara				
38	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in	m			146,50 46,17

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	41,97	46,17
	252121670 1000	Teava din otel	m	1,0150	91,65	93,02
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	15,00	1,25
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	21,50	4,54
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	14,55	0,70
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,90	0,07
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	5,00	0,75
39	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 89mm, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			68,11 18,89
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,89
	287527420 4000	Bratară fixare	buc	1,0000	45,83	45,83
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,55	1,55
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,1000	16,25	1,63
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	1,45	0,22
40	IC30J	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 89mm	buc			222,37 75,55
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	41,97	75,55
	252315671 3800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	133,00	133,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0700	115,00	8,05
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1400	41,25	5,78
41	IzJ09B	Vopsirea conductei cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			36,83 19,72

1	2	3	4	5	6	7
	711202003 0100	Specialist	h-om	0,3100	41,97	13,01
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	41,97	6,72
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	46,99	9,49
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	40,25	6,12
	243022610 9301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	21,21	0,64
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0400	21,21	0,85
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,22	0,01
42	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			91,85 38,19
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	41,97	38,19
	268216261 1305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	45,00	45,81
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	16,80	6,35
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	15,21	0,88
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,95	0,61
43	IzI07B1 kmat=1.5 5	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, confectionare	m2			98,15 15,86
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3780	41,97	15,86
	271040360 1300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,6630	19,90	82,14
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0600	1,59	0,15
44	IzI07B2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet	m2			60,32 37,82

1	2	3	4	5	6	7
		semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, montare				
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9010	41,97	37,82
	287411589 3900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	9,0000	2,50	22,50
		1.5. Reparatia intaririlor in subsol tip 1-2 buc				
45	CC02B4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,16 1,05
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	41,97	1,05
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0150	11,80	11,98
	295227000 6600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	150,00	0,12
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	1,30	0,00
	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	1,25	0,00
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	2,50	0,01
46	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 150x150	kg			19,63 1,89
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	41,97	1,68
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,97	0,21
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	16,87	17,04
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,80	0,06
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,38
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			520,30 41,55
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,55

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	285,55	328,38
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,70	1,27
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	210,00	44,10
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 030,77 188,86
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	41,97	172,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,79
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,51	418,41
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	210,00	157,73
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	285,55	197,09
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,70	3,74
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	455,00	8,18
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,75	1,05
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
49	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			74,38 39,87
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,39
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	41,97	31,48
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,15	0,16
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,15	0,34
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,30	0,64
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,60	0,73
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,15	0,80
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 166,66	3,18
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 166,66	3,18
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 166,66	4,77
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	13,50	1,62
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
50	RpCA03 A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3			163,69 163,69
	931204001 9600	Sapator	h-om	3,9000	41,97	163,69
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,40 8,81
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,42
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,42
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,52	0,15
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,90	11,90
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,50	0,21
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,59	0,01
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,50	0,32
52	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari)	kg			25,91 6,72
	721424002	Lacatus CM	h-om	0,1400	41,97	5,88

1	2	3	4	5	6	7
	1810					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,42
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,42
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,10	18,10
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,50	0,21
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,59	0,01
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	41,80	0,42
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,51	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	21,50	0,43
53	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			2 211,88 71,77
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	41,97	7,98
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	41,97	40,29
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	41,97	7,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	41,97	15,95
	203011293 0150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,25	21,00
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,25	4,03
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,50	4,78
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	1,59	0,37
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,51	1,89
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	210,00	0,83
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,70	0,01
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,01
54	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la	t			312,00 170,81

1	2	3	4	5	6	7
		constructii metalice				
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	41,97	70,52
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	41,97	100,29
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	41,80	136,28
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2300	21,21	4,89
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0770	0,22	0,02
55	IzD04B	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t			344,28 143,53
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,4200	41,97	143,53
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,0000	48,70	194,80
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2800	21,21	5,95
56	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Norma scinduri de rasinoane 0.005	m2			32,13 12,38
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	41,97	9,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	41,97	2,94
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0050	3 166,66	15,85
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	32,15	3,86
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,15	0,03
57	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale 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			210,34 65,05
	721305001	Tinichigiu	h-om	1,4500	41,97	60,86

1	2	3	4	5	6	7
	3100					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	271040364 2000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	95,83	115,71
	271040364 3220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	19,58	12,34
	287412588 6734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,63
	287411583 7746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,50	7,88
	271070343 4927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	12,45	4,25
	243022610 3064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	23,50	2,47
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	1,15	0,03
		1.6. Reparatia intrarilor in subsol tip 2 - 3 buc				
58	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 477,54 184,67
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	41,97	148,57
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,79
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	41,97	7,97
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2700	41,97	11,33
	281210630 6000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2800	1,59	0,44
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	41,50	5,81
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,51	2,11
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	210,00	1,04
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,58	1,29
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	40,25	28,17
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,70	0,01
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	3,99
59	RpCG17	Consolidarea zidariei portante,	m2			363,24

1	2	3	4	5	6	7
	A	prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime				134,72
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,8000	41,97	33,58
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,4400	41,97	60,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9700	41,97	40,71
	287313200 4220	Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37	kg	4,8000	16,50	82,37
	271060200 0016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000	11,80	12,27
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,0000	1,51	53,39
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0038	800,00	3,16
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1340	210,00	29,27
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0340	12,70	0,45
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	15,00	7,80
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	21,50	8,94
	273572590 1235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,4000	41,41	17,23
	401110620 2741	Energie electrica	kw	5,0000	1,59	8,27
	266410210 1214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	0,0410	0,00	0,00
	266410210 1207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	0,0700	0,00	0,00
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	1,20	0,14
	295227000 3713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	25,00	0,55
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0220	210,00	4,62
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	1,10	0,05
60	RCsB21 A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			12,76 5,04
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1200	41,97	5,04
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,5000	1,59	2,50
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,3000	16,25	5,12
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	1,60	0,10

1	2	3	4	5	6	7
61	CC02B4	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			13,16 1,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	41,97	1,05
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0150	11,80	11,98
	2952270006600	Troliu cu act. electrică	h-ut	0,0008	150,00	0,12
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrică de tăiat oțel beton	h-ut	0,0017	1,30	0,00
	2952270004250	Mășină automată de tăiat și îndreptat oțel beton	h-ut	0,0015	1,25	0,00
	2940340004000	Mășină de fasonat oțel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	2,50	0,01
62	CC02A4	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere centralizate, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			13,79 1,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	41,97	1,68
	2710602400000	Oțel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0150	11,80	11,98
	2952270006600	Troliu cu act. electrică	h-ut	0,0008	150,00	0,12
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrică de tăiat oțel beton	h-ut	0,0017	1,30	0,00
	2952270004250	Mășină automată de tăiat și îndreptat oțel beton	h-ut	0,0013	1,25	0,00
	2940340004000	Mășină de fasonat oțel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	2,50	0,01
63	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 030,88 188,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,97	172,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,78
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informație)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,51	418,42
	142110220	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri	m3	0,7400	210,00	157,79

1	2	3	4	5	6	7
	0525	0,0-7,0 mm				
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	285,55	197,11
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,70	3,74
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,69
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	455,00	8,22
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,75	1,05
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
64	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS Carbon, grosime 100 mm (cornier din aluminiu cu plasa - norma resursului 0,1)	m2			248,42 72,10
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	41,97	59,60
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	41,97	12,51
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,36	9,53
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,10	12,52
	252130260 2907	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat XPS Carbon gr 100mm	m2	1,0700	128,33	138,69
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,22
	271070350 1057	Cornier din aluminiu l = 3m (cornier din aluminiu cu plasa)	m	0,1000	3,88	0,39
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,30	7,88
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	1,10	0,03
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	1,15	0,00
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	1,25	0,03
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0180	1,20	0,02
65	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(Amestec uscat Fasad Alb)	m2			102,42 51,20

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	41,97	51,20
	265310210 08313	Amestec uscat Fasad Alb	kg	7,1400	7,15	51,05
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,70	0,05
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,15	0,09
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,20	0,02
66	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			13,45 5,04
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	41,97	5,04
	243022610 1010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	19,96	8,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,58	0,13
67	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			86,50 51,20
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	41,97	51,20
	265310210 08311	Tink	kg	2,3000	15,32	35,24
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	12,70	0,05
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	1,30	0,01
68	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Betonarea treptelor si podestei)	m3			1 030,83 188,86
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	41,97	172,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,79
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,51	418,41
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	210,00	157,74
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	285,55	197,07
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,70	3,74
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,68

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	455,00	8,27
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,75	1,05
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
69	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			74,10 39,87
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,39
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	41,97	31,48
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,15	0,16
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,15	0,34
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,30	0,64
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,60	0,73
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,15	0,80
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 166,66	3,10
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 166,66	3,10
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 166,66	4,66
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	13,50	1,62
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	3,99
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,40 8,81
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,42
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,42
	273411380	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,52	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	3207					
	277527630 9886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	11,90	11,90
	287315590 1200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	41,50	0,21
	401110620 2741	Energie electrică	kw	0,0080	1,59	0,01
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,50	0,32
71	IzD05B	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la construcții metalice	t			311,96 170,83
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	41,97	70,50
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	41,97	100,33
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	41,80	136,24
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2300	21,21	4,87
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0770	0,22	0,02
72	IzD04B	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mină	t			344,28 143,56
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,4200	41,97	143,56
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,0000	48,70	194,80
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2800	21,21	5,93
73	CE30A	Astereala le învelitori sau doliile învelitorilor din tigla, plăci tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la construcții obișnuite. Norma scinduri de rasinoane 0.005	m2			32,15 12,38
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	41,97	9,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	41,97	2,94
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0050	3 166,66	15,88
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	32,15	3,86
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	1,15	0,03
74	CE06A1	Învelitori din tablă profilată protejată anticoroziv, ondulată sau	m2			210,35 65,05

1	2	3	4	5	6	7
		cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale 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.				
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,4500	41,97	60,86
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	271040364 2000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	95,83	115,72
	271040364 3220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	19,58	12,34
	287412588 6734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,62
	287411583 7746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,50	7,88
	271070343 4927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	12,45	4,25
	243022610 3064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	23,50	2,47
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	1,15	0,03
		1.7. Pereu				
75	RpCA03 A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3			163,68 163,68
	931204001 9600	Sapator	h-om	3,9000	41,97	163,68
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			520,30 41,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,55
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	285,55	328,38
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,70	1,27
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	210,00	44,10
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
77	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR 150x150	kg			19,00 1,26

1	2	3	4	5	6	7
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	41,97	1,05
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,97	0,21
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	16,87	17,04
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,80	0,06
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,38
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
78	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 356,99 209,85
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,3500	41,97	182,57
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,97	27,28
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 050,00	1 086,97
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,70	1,28
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	1,60	0,88
79	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			74,37 39,87
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,39
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	41,97	31,48
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,15	0,16
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,15	0,35
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,30	0,64
	273411380	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,60	0,73

1	2	3	4	5	6	7
	3233					
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,15	0,80
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 166,66	3,19
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 166,66	3,19
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 166,66	4,74
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	13,50	1,62
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		1.8. Prag - 2 un.				
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			58,00 29,38
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	41,97	25,18
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,51	19,63
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	210,00	8,82
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,70	0,13
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,15	0,03
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	1,20	0,01
81	CG01A1 k=4	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	m2			39,13 20,14
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	41,97	16,79
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	41,97	3,36
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,51	12,99
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	210,00	5,88

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,70	0,10
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	1,15	0,01
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	1,20	0,01
82	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 030,97 188,87
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	41,97	172,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,79
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,51	418,42
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	210,00	157,77
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	285,55	197,16
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,70	3,75
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,74
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	455,00	8,30
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,75	1,05
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	49,91
83	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			74,56 39,87
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,39
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	41,97	31,48
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,15	0,16
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,15	0,35
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,30	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,60	0,73
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,15	0,80
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 166,66	3,27
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 166,66	3,27
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 166,66	4,78
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	13,50	1,62
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
84	RpCG17 A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime	m2			363,24 134,73
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,8000	41,97	33,58
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,4400	41,97	60,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9700	41,97	40,71
	287313200 4220	Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37	kg	4,8000	16,50	82,37
	271060200 0016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000	11,80	12,27
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,0000	1,51	53,39
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0038	800,00	3,16
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1340	210,00	29,27
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0340	12,70	0,45
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	15,00	7,80
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	21,50	8,94
	273572590 1235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,4000	41,41	17,23
	401110620 2741	Energie electrica	kw	5,0000	1,59	8,27
	266410210 1214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	0,0410	0,00	0,00
	266410210 1207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	0,0700	0,00	0,00
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	1,20	0,14
	295227000 3713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	25,00	0,55
	291234000	Motocompresor mobil de aer de joasa	h-ut	0,0220	210,00	4,61

1	2	3	4	5	6	7
	2509	presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min				
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	1,10	0,05
85	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton (tencuirea treptelor verticale)	m2			93,59 71,35
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	41,97	58,76
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,97	12,59
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,51	15,85
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	210,00	6,29
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,70	0,09
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	1,15	0,00
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	1,20	0,01
86	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie reliefata si antiderapanta de exterior, cu grosimea sub 15 mm dimensiunile placilor sub 40x40cm	m2			444,21 161,80
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,8550	41,97	161,80
	267011220 20532	Placi de gresie reliefata si antiderapanta	m2	1,0200	250,00	254,99
	246210611 0554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	2,66	15,43
	265310210 0853	Praimer (grund)	kg	0,1500	16,62	2,49
	243022610 00001	Fuga	kg	0,2000	41,50	8,30
	288111600 2700	Disc abraziv	buc	0,0200	15,63	0,31
	410012620 2818	Apa	m3	0,0050	12,70	0,06
	295227000 3205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	2,25	0,77
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	1,10	0,04
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	1,30	0,01
87	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic reliefata si antiderapanta de exterior fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40	m2			445,55 100,48

1	2	3	4	5	6	7
		cm				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,3940	41,97	100,48
	267011220 2052	Placi de granit ceramicbreliet si antiderapant	m2	1,0150	320,00	324,79
	246210611 0554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	2,66	11,44
	243022610 00001	Fuga	kg	0,2000	41,50	8,30
	288111600 2700	Disc abraziv	buc	0,0200	15,63	0,31
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	12,70	0,05
	295227000 3205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	2,25	0,16
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	1,10	0,01
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	1,30	0,01
88	CI21A	Placarea peretilor laterali la trepte cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			484,32 121,71
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,9000	41,97	121,71
	267011220 2051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	325,00	334,80
	246210611 0557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	2,15	9,55
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4300	41,50	18,02
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	12,70	0,03
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	1,15	0,03
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	1,25	0,01
	295227000 3205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	2,25	0,16
89	RpCP21 C	Protectia muchiilor, cu profile cu banda de cauciuc antiderapanta fixate cu suruburi la scari	m			54,85 18,47
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2200	41,97	9,23
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2200	41,97	9,23
	271070350 04247	Profil cu banda de cauciuc antiderapanta	kg	0,7500	40,12	30,09
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	5,0000	1,25	6,25
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0150	1,45	0,02
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	1,10	0,02

