

**Termoizolarea fatadelor (blocul A) LT "G. Cosbuc"
bd Larisa, 3 din m. Balti", conform necesitatilor
DITS a Primariei mun.Balti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 279 048,50 lei

№ 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	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti (curatarea fasadei)	m2	1 590,490	13,86 12,52	22 051,51 19 917,06
2	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti (curtea de lumina)	m2	59,700	13,86 12,52	827,72 747,60
3	RpCB18 C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc.	m3	17,300	629,80 626,13	10 895,59 10 832,05
4	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	25,920	33,71 33,39	873,83 865,54
5	RpCP44 B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	91,920	0,58 0,53	53,66 49,03
6	RpCO5 6A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	42,040	19,48 19,48	818,88 818,88
7	RpCO5 6A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	5,670	19,49 19,49	110,48 110,48
8	RpCP45 D	Demontarea grilelor metalice la ferestre	kg	652,430	2,27 1,86	1 483,37 1 210,42
9	RpIC20 B	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	60,64 51,95	5 457,18 4 675,10
10	RpCI42 A	Demontarea glafurilor din aluminiu la ferestre	m	353,530	6,65 6,49	2 352,14 2 295,58
11	RpCU0 9A	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	53,25 44,06	3 232,53 2 674,50
12	TRI1A A04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	60,700	25,51 25,51	1 548,40 1 548,40
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	60,700	43,09 0,00	2 615,39 0,00
		Total Demontari Inclusiv salariu				52 320,68 45 744,64
		1.2. Fasada				

1	2	3	4	5	6	7
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	2 078,780	40,32 34,78	83 817,56 72 310,36
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 590,490	13,07 5,57	20 793,19 8 852,04
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	1 590,490	165,31 106,67	262 930,36 169 663,93
17	CK18C	Montarea profilului de soclu din aluminiu	m	171,000	53,75 12,06	9 190,40 2 062,05
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 100 mm, densitatea 135 kg/m3 (cornier din aluminiu cu plasa - norma resursului 0,045)	m2	1 216,350	304,81 107,14	370 759,65 130 317,04
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 grosime 30 mm, densitatea 135 kg/m3 (cornier din aluminiu cu plasa - norma resursului 4,90)	m2	149,520	220,71 107,14	33 000,57 16 019,23
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	269,91 79,68	60 628,04 17 897,90
21	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 365,870	15,88 5,57	21 694,09 7 601,87
22	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 365,870	104,43 56,58	142 634,98 77 285,82
23	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	224,620	265,20 134,50	59 568,48 30 211,84
24	CK19A	Ferestre din aluminiu cu bariera termica cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2	100,000	1 960,60 51,02	196 060,39 5 101,80
25	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=270 mm	m	353,530	110,13 18,55	38 934,96 6 558,69
26	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m	18,900	88,99 16,70	1 681,93 315,57
27	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: grile la ferestre	kg	170,600	30,34 9,74	5 176,10 1 661,60
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	t	0,170	800,65 298,76	136,11 50,79

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv				
		Total Fasada Inclusiv salariu				1 307 006,81 545 910,53
		1.3. Reparatia glafurilor interioare				
29	RpCJ06 C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 3 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime (Внутренняя штукатурки откосов толщ. 30mm)	m	49,080	44,70 38,96	2 193,99 1 912,11
30	RpCJ27 B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M100 se adauga 1cm k=2	m2	19,630	24,55 14,84	481,96 291,36
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	18,10 9,28	355,28 182,09
32	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	19,630	110,27 68,92	2 164,63 1 352,90
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilor	m2	19,630	28,36 25,51	556,79 500,71
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	19,630	2,30 1,39	45,09 27,32
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	35,94 25,51	705,60 500,72
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	59,52 32,47	791,57 431,80
37	CG01A 1 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	13,300	60,25 33,39	801,34 444,13
		Total Reparatia glafurilor interioare Inclusiv salariu				8 096,25 5 643,14
		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	147,52 51,02	13 276,99 4 591,62
39	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri dn=89, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	60,000	48,45 20,87	2 907,24 1 252,26
40	IC30J	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 89	buc	8,000	196,00 83,48	1 568,01 667,87
41	IzJ09B	Vopsirea conductei cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	25,450	35,11 21,80	893,60 554,75
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,	m2	25,450	59,76 42,21	1 520,82 1 074,16

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm				
43	IzI07B1 K mat=1,5 5	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	79,24 17,53	4 259,18 942,30
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	44,49 41,79	2 391,26 2 246,14
		Total Teava de incalzire exterioara Inclusiv salariu				26 817,10 11 329,10
		1.5. Reparatia intrarilor 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	12,11 1,16	7 883,75 755,07
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	16,87 2,09	987,18 122,07
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,600	421,74 45,92	1 518,28 165,30
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	1 291,67 208,71	32 033,52 5 176,01
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	74,89 44,06	4 771,74 2 807,57
50	RpCA0 3A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adancime	m3	2,000	180,88 180,88	361,76 361,76
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	27,98 9,74	26 753,21 9 312,04
52	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari)	kg	49,100	28,02 7,42	1 375,87 364,36
53	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	3,040	670,67 79,31	2 038,85 241,09
54	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice	t	0,960	313,08 188,76	300,56 181,21
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	289,80 158,61	278,21 152,27
56	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la	m2	58,320	30,71 13,68	1 790,97 797,92

1	2	3	4	5	6	7
		constructii obisnuite. Norma scinduri de rasinoase 0,005				
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	175,52 71,89	10 236,42 4 192,57
		Total Reparatia intrarilor in subsol tip 1 -2 buc Inklusiv salariu				90 330,32 24 629,24
		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	1 377,35 204,07	7 809,60 1 157,09
59	RpCG1 7A	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	59,700	367,28 148,88	21 926,58 8 888,13
60	RCsB21 A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	300,000	16,88 5,57	5 063,71 1 669,68
61	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	63,930	12,11 1,16	773,96 74,12
62	CC02A 4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	21,000	12,79 1,86	268,68 38,96
63	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	1,440	1 291,59 208,71	1 859,89 300,54
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	18,960	269,91 79,68	5 117,54 1 510,74
65	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti, preparare manuala a mortarului. (Amestic uscat Fasad Alb)	m2	40,740	89,48 56,58	3 645,37 2 305,23
66	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	59,700	15,88 5,57	948,23 332,27
67	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	59,700	104,43 56,58	6 234,35 3 378,04
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	m3	2,640	1 291,84 208,71	3 410,47 551,00

1	2	3	4	5	6	7
		200) (Betonarea treptelor si podestei)				
69	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	6,120	74,63 44,06	456,74 269,65
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	539,250	27,98 9,74	15 089,43 5 252,22
71	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice	t	0,540	313,06 188,80	169,05 101,95
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	289,80 158,63	156,49 85,66
73	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Norma scinduri de rasinoase 0,005	m2	34,500	30,73 13,68	1 060,28 472,06
74	CE06A1	Inelitori 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	175,52 71,89	6 055,50 2 480,17
		Total Reparatia intrarilor in subsol tip 2 -3 buc Inclusiv salariu				80 045,87 28 867,51
		1.7. Pereu				
75	RpCA0 3A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3	49,000	180,88 180,88	8 863,22 8 863,22
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	14,000	421,75 45,92	5 904,44 642,83
77	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR 150*150	kg	140,000	16,18 1,39	2 265,19 194,80
78	CA02C 1	Beton simplu C15 turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	14,000	1 329,21 231,90	18 608,97 3 246,60
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	59,500	74,88 44,06	4 455,27 2 621,63
		Total Pereu Inclusiv salariu				40 097,09 15 569,08
		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	59,53 32,47	962,61 524,98
81	CG01A 1 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	m2	9,030	40,19 22,26	362,94 201,01

1	2	3	4	5	6	7
		minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 2cm				
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	1 291,24 208,70	1 484,93 240,01
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	12,600	75,05 44,06	945,63 555,17
84	RpCG1 7A	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	367,33 148,88	3 812,84 1 545,38
85	CF15A	Tencuieli interioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la trepte din beton (tencuirea treptelor verticale)	m2	6,380	98,22 78,85	626,62 503,04
86	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie reliefata si antiderapanta de exterior, cu grosimea sub 15 mm dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2	13,520	327,06 178,80	4 421,91 2 417,33
87	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic reliefata si antiderapanta de exterior fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2	9,020	245,25 111,03	2 212,13 1 001,53
88	CI21A	Placarea peretilor latetali la trepte cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	10,380	265,19 134,50	2 752,71 1 396,13
89	RpCP21 C	Protectia muchiilor, profile cu banda de cauciuc antiderapanta fixate cu suruburi la scari	m	25,500	96,92 20,41	2 471,52 520,38
90	RpCR23 A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea	m2	11,000	68,40 63,08	752,39 693,85
		Total Prag - 2 un. Inclusiv salariu				20 806,23 9 598,81
		Total Bloc A Inclusiv salariu				1 625 520,35 687 292,05

		Total	lei	1 625 520,35
		Asigurarea sociale si medicale	22,50 %	154 640,71
		Transportarea materialelor	3,00 %	27 574,60
		Total	100,00 +	1 807 735,66
		Cheltuieli depozite de regie	3,00 %	54 232,07
		Total	100,00 +	1 861 967,73
		Beneficiu de deviz	2,00 %	37 239,35
		Total	100,00 +	1 899 207,08
		TVA	20,00 %	379 841,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 279 048,50 687 292,05

Intocmit

L. Molosag

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Termoizolarea fatadelor (blocul A) LT "G. Cosbuc"
bd Larisa, 3 din m. Balti", conform necesitatilor
DITS a Primariei mun.Balti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 279 048,50 lei

№ 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	46,38	365,89
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2 835,190	46,38	131 496,12
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	8,833	46,38	409,67
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 919,948	46,38	89 047,19
5.	7123010010200	Betonist	h-om	393,023	46,38	18 228,41
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	637,293	46,38	29 557,66
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 686,425	46,38	78 216,39
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	18,527	46,38	859,28
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	29,274	46,38	1 357,72
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 953,269	46,38	136 972,61
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	140,400	46,38	6 511,75
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	100,800	46,38	4 675,10
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,032	46,38	1 114,61
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	361,927	46,38	16 786,18
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,882	46,38	643,86
16.	7212030022700	Sudor	h-om	19,036	46,38	882,89
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	244,484	46,38	11 339,17
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,918	46,38	135,34
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	120,072	46,38	5 568,94
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,914	46,38	1 016,37
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	323,400	46,38	14 999,30
22.	7422010060100	Timplar	h-om	172,901	46,38	8 019,14
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,809	46,38	2 356,53
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 033,366	46,38	47 927,53
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	715,819	46,38	33 199,69
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	784,384	46,38	36 379,73
27.	9312040019600	Sapator	h-om	198,900	46,38	9 224,98
		Total manopera				687 292,05

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	26,824	2,00	53,64
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	20,240	280,00	5 667,20
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,211	295,72	62,40
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,866	5,00	14,33
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,560	35,00	19,60
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,213	2 916,00	621,10
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,816	2 916,00	2 379,46
8.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,182	2 916,00	530,71
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,767	2 916,00	2 236,57
10.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,624	2 916,00	1 819,58
11.	2010237318750	Distantieri	buc	59,550	0,50	29,78
12.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,249	580,00	144,42
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	14,194	146,00	2 072,32
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari,	m2	3,040	572,30	1 739,79

		praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)				
15.	20301129381001	Ferestre din aluminiu cu bariera termica	m2	100,000	1 803,50	180 350,00
16.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,165	15,00	2,48
17.	2320166200676	White spirit	kg	2,115	28,50	60,27
18.	2320187315789	Decofrol	kg	17,032	6,20	105,60
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	60,281	20,24	1 220,09
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	79,303	15,20	1 205,40
21.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	70,500	90,00	6 345,00
22.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,944	5,20	15,31
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,326	38,60	51,18
24.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	5,141	30,80	158,34
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,320	30,80	225,46
26.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	7,852	22,00	172,74
27.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,120	21,20	23,74
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,087	36,00	255,14
29.	24302261000001	Fuga	kg	106,568	31,50	3 356,90
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	8,141	32,00	260,52
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,663	32,00	21,22
32.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	591,612	24,56	14 529,99
33.	24302261010102	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	660,053	17,79	11 742,34
34.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	5,889	17,79	104,77
35.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,330	28,00	9,24
36.	2430226101600	Chit siliconic	kg	24,700	139,70	3 450,59
37.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	9,747	11,90	115,99
38.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,763	28,00	21,36
39.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,094	28,00	2,63
40.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	2,944	2,67	7,86
41.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	6 502,178	2,05	13 329,47
42.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	7 881,706	2,40	18 916,10
43.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	117,202	2,21	259,02
44.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 044,340	2,21	2 308,00
45.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	19,278	68,00	1 310,90
46.	25212167010001	Teava din otel d.89x3,5 mm	m	91,350	85,40	7 801,29
47.	25213026029071	Placi polistiren extrudat XPS Carbon, gr.100 mm	m2	263,237	140,00	36 853,18
48.	25231567138001	Fitinguri din fonta d.89 m	buc	8,000	107,10	856,80
49.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 809,693	7,65	13 844,16
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,407	1,42	28,98
51.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,178	1,50	1,77
52.	2653102100831	Amestec uscat Fasad Alb	kg	290,884	4,39	1 276,98
53.	26531021008311	Tink	kg	3 278,811	20,70	67 871,39
54.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	20,708	2,67	55,29
55.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	286,794	2,33	668,23
56.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	2,028	22,80	46,24
57.	26631021000200	Beton clasa M200	m3	45,735	991,67	45 354,03
58.	26641021000100	Mortar M100	m3	0,236	805,00	189,98
59.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T	m3	0,344	816,00	280,70
60.	26641021012100	Mortar M 100-T	m3	5,102	805,00	4 107,11
61.	26641021012145	Mortar M 50-T	m3	2,989	708,00	2 116,21
62.	26641021020010	Mortar var-ciment M 10-T	m3	7,952	788,00	6 266,18
63.	26641021020085	Mortar ciment-var M50-T	m3	15,905	708,00	11 260,74
64.	26641021020100	Mortar ciment M100-T	m3	28,802	805,00	23 185,60
65.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	242,097	101,80	24 645,48
66.	26701122020521	Placi de gresie reliefata si antiderapanta de exterior	m2	13,790	114,00	1 572,06
67.	26701122020522	Placi de granit ceramic reliefata si antiderapanta de exterior	m2	9,155	114,00	1 043,67
68.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	72,650	2,50	181,63
69.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50 mm	m2	25,908	11,20	290,17
70.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.100 mm 135 kg/m3	m2	1 314,509	141,27	185 700,69

71.	26821626113702	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.30 mm 135 kg/m3	m2	161,586	48,02	7 759,36
72.	27104036013001	Tabla zincata gr.0,5 mm	kg	221,861	14,90	3 305,73
73.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	112,080	66,30	7 430,90
74.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	58,477	14,90	871,31
75.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	72,883	11,98	873,13
76.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	3 737,651	11,98	44 777,06
77.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,992	11,98	11,89
78.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	725,857	10,50	7 621,49
79.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	21,315	10,50	223,81
80.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	31,675	25,50	807,71
81.	27107035004271	Profile cu banda de cauciuc antiderapanta	kg	19,125	96,70	1 849,39
82.	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	819,859	3,40	2 787,52
83.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	14,954	14,00	209,35
84.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,097	14,00	99,35
85.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	49,700	14,00	695,80
86.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,450	14,00	6,30
87.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,476	17,52	25,86
88.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	79,525	17,52	1 393,28
89.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,043	17,52	18,27
90.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,320	17,00	73,44
91.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	29,153	30,91	901,12
92.	27431235490251	Profilului din aluminiu din soclu	m	179,550	35,50	6 374,03
93.	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=270 mm	m	353,530	88,70	31 358,11
94.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 495,330	17,90	26 766,41
95.	28112363098001	Confectii metalice diverse - grile la ferestre	kg	170,600	20,00	3 412,00
96.	28112363098002	Confectii metalice diverse -scari	kg	49,100	20,00	982,00
97.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	100,500	17,68	1 776,84
98.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,518	18,00	27,32
99.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	5,670	1 138,00	6 452,46
100.	28731220041001	Plase sudate VR 150*150	kg	200,485	14,20	2 846,89
101.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	614,006	11,68	7 171,59
102.	2873132004220	Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37	kg	349,839	14,20	4 967,71
103.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	20,923	16,23	339,57
104.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,794	30,91	24,54
105.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,925	30,91	275,87
106.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	12,160	0,80	9,73
107.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	42,582	0,68	28,96
108.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3 244,732	0,68	2 206,42
109.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	487,305	0,30	146,19
110.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	42,582	0,40	17,03
111.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,160	0,40	4,86
112.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	483,750	0,30	145,12
113.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	12,160	0,20	2,43
114.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,710	35,00	24,85
115.	2874125886734	Nituri POP	buc	487,305	0,44	214,41
116.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	12 512,325	1,80	22 522,18
117.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	13,500	27,00	364,50
118.	28752742040001	Bratara fixare d.89 mm	buc	60,000	21,20	1 272,00
119.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,259	13,60	57,92
120.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	60,000	1,12	67,20
121.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,100	2,50	2,75
122.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,450	30,00	13,50
123.	4011106202741	Energie electrica	kw	957,923	2,23	2 136,17
124.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	84,487	23,64	1 997,27
125.	4100126202818	Apa	m3	8,281	23,64	195,77
126.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	151,785	2,50	379,46

		Total materiale de construcții				919 153,24
Utilaje de construcții:						
1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,174	160,91	28,00
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	160,91	2,90
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,392	26,20	193,67
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	9 354,510	0,75	7 015,88
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,696	192,67	712,11
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,541	162,97	251,14
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	50,356	16,00	805,68
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	20,555	16,00	328,88
9.	2922140007000	Macara	h-ut	4,179	160,91	672,44
10.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	3,827	26,00	99,50
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	46,578	23,30	1 085,27
12.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	18,000	37,20	669,60
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	32,786	16,00	524,58
14.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	33,719	12,00	404,63
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,700	39,40	303,38
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,018	18,40	331,54
17.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	22,450	23,30	523,08
18.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	1,541	26,00	40,07
19.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,585	15,00	38,77
20.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	1,252	43,00	53,84
21.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	1,100	41,00	45,11
22.	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,589	24,60	14,49
23.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	8,698	23,30	202,66
24.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,581	15,00	8,71
25.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	9,383	23,30	218,62
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,262	67,60	220,51
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,345	160,91	1 664,61
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,661	167,00	2 615,39
		Total utilaje de construcții				19 075,06

Total	lei	1 625 520,35
Asigurarea sociale si medicale	22,50 %	154 640,71
Transportarea materialelor	3,00 %	27 574,60
Total	100,00 +	1 807 735,66
Cheltuieli depozite de regie	3,00 %	54 232,07
Total	100,00 +	1 861 967,73
Beneficiu de deviz	2,00 %	37 239,35
Total	100,00 +	1 899 207,08
TVA	20,00 %	379 841,42

Total deviz:

2 279 048,50

Intocmit

L. Molosag

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Termoizolarea fatadelor (blocul A) LT
"G. Cosbuc" bd Larisa, 3 din m. Balti", conform
necesitatilor DITS a Primariei mun.Balti**

Investitor DITS a Primariei mun.Balti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti (curatarea fasadei)	m2			13,86
						12,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	46,38	5,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	23,64	1,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	16,00	0,16
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti (curtea de lumina)	m2			13,86
						12,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	46,38	5,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	23,64	1,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	16,00	0,16
3	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc.	m3			629,80
						626,13
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	46,38	463,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	46,38	162,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	23,64	0,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	16,00	3,20
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			33,71
						33,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	46,38	16,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	46,38	16,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	16,00	0,32
5	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,58
						0,53
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	46,38	0,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	46,38	0,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	46,38	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	15,20	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	20,24	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	160,91	0,03
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			19,48
						19,48
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	46,38	9,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	46,38	9,74
7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			19,49
						19,49
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	46,38	9,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	46,38	9,74
8	RpCP45D	Demontarea grilelor metalice la ferestre	kg			2,27
						1,86
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	46,38	0,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	46,38	0,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	15,20	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,24	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	16,00	0,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	67,60	0,34

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			60,64 51,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1200	46,38	51,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1740	20,24	3,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	15,20	5,17
10	RpCI42A	Demontarea glafurilor din aluminiu la ferestre	m			6,65 6,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	46,38	4,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	16,00	0,16
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			53,25 44,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	46,38	12,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	46,38	31,07
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	2 916,00	8,74
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	18,00	0,45
12	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			25,51 25,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	46,38	25,51
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			43,09 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	167,00	43,09
		1.2. Fasada				
14	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			40,32 34,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	46,38	34,78
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	2 916,00	0,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	2 916,00	0,29
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	2 916,00	0,88
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	580,00	0,07
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	16,23	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	0,75	3,37
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			13,07 5,57
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	46,38	5,57
	24302261010102	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	17,79	7,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
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			165,31 106,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	46,38	76,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	46,38	16,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	46,38	13,91
	26641021020100	Mortar ciment M100-T	m3	0,0170	805,00	13,68
	26641021020010	Mortar var-ciment M 10-T	m3	0,0050	788,00	3,94
	26641021020085	Mortar ciment-var M50-T	m3	0,0100	708,00	7,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	14,00	0,42
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	11,68	4,44
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	11,98	28,15
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	17,52	0,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	16,00	0,05
17	CK18C	Montarea profilului de soclu din aluminiu	m			53,75 12,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	46,38	12,06
	27431235490251	Profilului din aluminiu din soclu	m	1,0500	35,50	37,28

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,42	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	295,72	0,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,68	4,08
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 100 mm, densitatea 135 kg/m3 (cornier din aluminiu cu plasa - norma resursului 0,045)	m2			304,81 107,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	46,38	87,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	46,38	19,39
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,05	8,28
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,40	12,12
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.100 mm 135 kg/m3	m2	1,0700	141,27	152,67
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,65	8,50
	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	0,0450	3,40	0,15
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,80	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	16,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	16,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	23,30	0,70
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	12,00	0,25
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 grosime 30 mm, densitatea 135 kg/m3 (cornier din aluminiu cu plasa - norma resursului 4,90)	m2			220,71 107,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	46,38	87,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	46,38	19,39
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,05	8,28
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,40	12,12
	26821626113702	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.30 mm 135 kg/m3	m2	1,0700	48,02	51,90
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,65	8,50
	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	4,9000	3,40	16,83
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,80	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	16,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	16,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	23,30	0,70
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	12,00	0,25
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			269,91 79,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	46,38	65,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	46,38	13,82
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,05	8,28
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	2,40	9,70
	25213026029071	Placi polistiren extrudat XPS Carbon, gr.100 mm	m2	1,0700	140,00	151,30
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,65	8,50
	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	0,1000	3,40	0,34
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,80	10,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	16,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	16,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	23,30	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	12,00	0,22
21	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			15,88 5,57
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	46,38	5,57
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	24,56	10,19
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
22	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			104,43 56,58
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	46,38	56,58
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	20,70	47,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	23,64	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	23,30	0,14
23	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			265,20 134,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	46,38	134,50
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	101,80	104,87
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	2,21	9,82
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	31,50	13,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	23,64	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	16,00	0,40
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	15,00	0,16
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	23,30	1,70
24	CK19A	Ferestre din aluminiu cu bariera termica 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			1 960,60 51,02
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	46,38	46,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	20301129381001	Ferestre din aluminiu cu bariera termica	m2	1,0000	1 803,50	1 803,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	90,00	63,45
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	139,70	34,51
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,68	4,08
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,23	2,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	16,00	0,32
25	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=270 mm	m			110,13 18,55
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	46,38	14,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,38	3,71
	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=270 mm	m	1,0000	88,70	88,70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,68	2,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	16,00	0,16
26	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m			88,99 16,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	46,38	12,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,38	3,71
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	68,00	69,36
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,68	2,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	16,00	0,16
27	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: grile la ferestre	kg			30,34 9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	28112363098001	Confectii metalice diverse - grile la ferestre	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,91	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,23	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,00	0,04
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			800,65 298,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	46,38	298,76
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,60	301,06
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,82
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,47
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,50	55,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		1.3. Reparatia glafurilor interioare				
29	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 3 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime (Внутренняя штукатурки откосов толщ. 30mm)	m			44,70 38,96
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	46,38	23,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	46,38	15,31
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T	m3	0,0070	816,00	5,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	16,00	0,02
30	RpCJ27B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M100 se adauga 1cm k=2	m2			24,55 14,84
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	46,38	12,06

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,38	2,78
	26641021000100	Mortar M100	m3	0,0060	805,00	9,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	16,00	0,03
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			18,10 9,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	46,38	9,28
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,65	8,42
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,67	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	23,64	0,01
32	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			110,27 68,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	46,38	68,92
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	17,79	5,34
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,33	34,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	23,64	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	16,00	1,26
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	15,00	0,44
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilor	m2			28,36 25,51
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	46,38	20,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,67	2,82
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	23,64	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	16,00	0,02
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2			2,30 1,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	5,20	0,78
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	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			35,94 25,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	46,38	25,51
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,00	8,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,50	0,09
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	23,64	0,05
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			59,52 32,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,38	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	26641021020100	Mortar ciment M100-T	m3	0,0330	805,00	26,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	16,00	0,48
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			60,25 33,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	46,38	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	46,38	5,57
	26641021020100	Mortar ciment M100-T	m3	0,0055	805,00	26,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	16,00	0,29
		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			147,52 51,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	46,38	51,02
	25212167010001	Teava din otel d.89x3,5 mm	m	1,0150	85,40	86,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	20,24	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2110	15,20	3,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	17,00	0,82
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	27,00	4,05

1	2	3	4	5	6	7
39	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri dn=89, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			48,45 20,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,38	20,87
	28752742040001	Bratara fixare d.89 mm	buc	1,0000	21,20	21,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,12	1,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	17,68	1,77
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	23,30	3,50
40	IC30J	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 89	buc			196,00 83,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	46,38	83,48
	25231567138001	Fitinguri din fonta d.89 m	buc	1,0000	107,10	107,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	35,00	2,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	21,20	2,97
41	IzJ09B	Vopsirea conductei cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			35,11 21,80
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	46,38	14,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	46,38	7,42
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	30,80	6,22
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	32,00	4,86
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	28,00	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	28,50	1,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
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			59,76 42,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	46,38	42,21
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50 mm	m2	1,0180	11,20	11,40
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3780	11,68	4,41
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	17,52	1,02
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	17,52	0,72
43	IzI07B1 K mat=1,55	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			79,24 17,53
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3780	46,38	17,53
	27104036013001	Tabla zincata gr.0,5 mm	kg	2,6630	14,90	61,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	2,23	0,21
44	IzI07B2	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, montare	m2			44,49 41,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9010	46,38	41,79
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	9,0000	0,30	2,70
		1.5. Reparatia intrarilor 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			12,11 1,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	46,38	1,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,50	10,66
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	24,60	0,02
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	43,00	0,07
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	41,00	0,06
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	26,00	0,14
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			16,87 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	46,38	1,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	46,38	0,23
	28731220041001	Plase sudate VR 150*150	kg	1,0100	14,20	14,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,98	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	160,91	0,10

1	2	3	4	5	6	7
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			421,74 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,64	2,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	192,67	40,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	26,20	11,00
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			1 291,67 208,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	46,38	190,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	26631021000200	Beton clasa M200	m3	1,0250	991,67	1 031,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,40	11,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	160,91	40,23
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			74,89 44,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	46,38	34,78
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,68	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,60	0,41
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,23	0,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	146,00	14,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 916,00	2,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 916,00	2,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 916,00	4,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,20	0,74
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	160,91	3,22
50	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3			180,88 180,88
	9312040019600	Sapator	h-om	3,9000	46,38	180,88
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			27,98 9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,90	17,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,91	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
52	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari)	kg			28,02 7,42
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	46,38	6,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	28112363098002	Confectii metalice diverse -scari	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,91	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,23	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,00	0,04
53	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			670,67 79,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	46,38	8,82
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	46,38	44,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	46,38	8,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	46,38	17,62
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	572,30	572,30
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,80	3,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,00	3,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	30,91	3,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,23	0,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,42	1,78
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	295,72	1,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	23,64	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	160,91	3,23
54	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice	t			313,08 188,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	46,38	77,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	46,38	110,83
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	36,00	117,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	28,50	6,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,39
55	IzD04B	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t			289,80 158,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4200	46,38	158,61
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,0000	30,80	123,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,2800	28,50	7,99
56	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Norma scinduri de rasinoase 0,005	m2			30,71 13,68
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	46,38	10,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	46,38	3,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0050	2 916,00	14,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	16,23	1,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	16,00	0,48
57	CE06A1	Inelitori 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			175,52 71,89
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	46,38	67,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	66,30	80,06
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	14,90	9,39
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,44	2,31
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,30	1,57
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	25,50	8,70
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	11,90	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	16,00	0,35
		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			1 377,35 204,07
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	46,38	164,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	46,38	8,81
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2700	46,38	12,52
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 138,00	1 138,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,23	0,62
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	30,91	4,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,42	1,99
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	295,72	1,46
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	32,00	22,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	23,64	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	160,91	3,21
59	RpCG17A	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			367,28 148,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8000	46,38	37,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,4400	46,38	66,79

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9700	46,38	44,99
	2873132004220	Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37	kg	4,8000	14,20	70,89
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000	11,98	12,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	20,24	10,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	15,20	6,32
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,4000	30,91	12,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,23	11,60
	26641021012145	Mortar M 50-T	m3	0,0410	708,00	30,19
	26641021012100	Mortar M 100-T	m3	0,0700	805,00	58,60
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	26,00	0,57
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0220	162,97	3,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,00	0,80
60	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			16,88 5,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	46,38	5,57
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,23	3,51
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	17,68	5,57
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	37,20	2,23
61	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			12,11 1,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	46,38	1,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,50	10,66
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	24,60	0,02
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	43,00	0,07
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	41,00	0,06
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	26,00	0,13
62	CC02A4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,79 1,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	46,38	1,86
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0150	10,50	10,66
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	24,60	0,02
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	43,00	0,07
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	41,00	0,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	26,00	0,13
63	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			1 291,59 208,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	46,38	190,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	26631021000200	Beton clasa M200	m3	1,0250	991,67	1 031,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,40	11,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	160,91	40,23
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			269,91 79,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	46,38	65,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	46,38	13,82
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,05	8,28
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	2,40	9,70
	25213026029071	Placi polistiren extrudat XPS Carbon, gr.100 mm	m2	1,0700	140,00	151,30
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,65	8,50
	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	0,1000	3,40	0,34
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,80	10,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	16,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	16,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	23,30	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	12,00	0,22
65	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti, preparare manuala a mortarului. (Amestic uscat Fasad Alb)	m2			89,48 56,58
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	46,38	56,58
	2653102100831	Amestec uscat Fasad Alb	kg	7,1400	4,39	31,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	23,64	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	16,00	1,26

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,19
66	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			15,88
						5,57
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	46,38	5,57
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	24,56	10,19
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
67	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			104,43
						56,58
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	46,38	56,58
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	20,70	47,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	23,64	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	23,30	0,14
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			1 291,84
						208,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	46,38	190,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	26631021000200	Beton clasa M200	m3	1,0250	991,67	1 031,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,40	11,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	160,91	40,23
69	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			74,63
						44,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	46,38	34,78
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,68	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,60	0,41
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,23	0,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	146,00	14,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 916,00	2,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 916,00	2,86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 916,00	4,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,20	0,74
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	160,91	3,21
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			27,98
						9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,90	17,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,91	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
71	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice	t			313,06
						188,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	46,38	77,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	46,38	110,89
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	36,00	117,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	28,50	6,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,39
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			289,80
						158,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4200	46,38	158,63
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,0000	30,80	123,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,2800	28,50	7,96
73	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Norma scinduri de rasinoase 0,005	m2			30,73
						13,68
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	46,38	10,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	46,38	3,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0050	2 916,00	14,62

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	16,23	1,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	16,00	0,48
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			175,52 71,89
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	46,38	67,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	66,30	80,06
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	14,90	9,39
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,44	2,31
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,30	1,58
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	25,50	8,70
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	11,90	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	16,00	0,35
		1.7. Pereu				
75	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3			180,88 180,88
	9312040019600	Sapator	h-om	3,9000	46,38	180,88
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			421,75 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,64	2,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	192,67	40,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	26,20	11,00
77	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR 150*150	kg			16,18 1,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	46,38	1,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	46,38	0,23
	28731220041001	Plase sudate VR 150*150	kg	1,0100	14,20	14,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,98	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	160,91	0,10
78	CA02C1	Beton simplu C15 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			1 329,21 231,90
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3500	46,38	201,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,15
	26631021000200	Beton clasa M200	m3	1,0250	991,67	1 026,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,64	2,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	160,91	46,66
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	39,40	21,67
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			74,88 44,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	46,38	34,79
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,68	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,60	0,41
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,23	0,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	146,00	14,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 916,00	2,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 916,00	2,94
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 916,00	4,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,20	0,74
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	160,91	3,22
		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			59,53 32,47

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,38	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	26641021020100	Mortar ciment M100-T	m3	0,0330	805,00	26,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	16,00	0,48
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 2cm	m2			40,19 22,26
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	46,38	18,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	46,38	3,71
	26641021020100	Mortar ciment M100-T	m3	0,0055	805,00	17,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	16,00	0,19
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			1 291,24 208,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	46,38	190,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	26631021000200	Beton clasa M200	m3	1,0250	991,67	1 031,34
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,40	11,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	160,91	40,16
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			75,05 44,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	46,38	34,78
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,68	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,60	0,41
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,23	0,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	146,00	14,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 916,00	3,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 916,00	3,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 916,00	4,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,20	0,74
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	160,91	3,22
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			367,33 148,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8000	46,38	37,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,4400	46,38	66,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9700	46,38	44,99
	2873132004220	Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37	kg	4,8000	14,20	70,89
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000	11,98	12,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	20,24	10,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	15,20	6,32
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,4000	30,91	12,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,23	11,60
	26641021012145	Mortar M 50-T	m3	0,0410	708,00	30,22
	26641021012100	Mortar M 100-T	m3	0,0700	805,00	58,63
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	26,00	0,57
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0220	162,97	3,58
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	16,00	0,80
85	CF15A	Tencuieli interioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la trepte din beton (tencuirea treptelor verticale)	m2			98,22 78,85
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	46,38	64,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	46,38	13,91
	26641021020100	Mortar ciment M100-T	m3	0,0240	805,00	19,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	16,00	0,07
86	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie reliefata si antiderapanta de exterior, cu grosimea sub 15 mm dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2			327,06 178,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	46,38	178,80
	26701122020521	Placi de gresie reliefata si antiderapanta de exterior	m2	1,0200	114,00	116,28
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	2,21	12,82
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	22,80	3,42
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	31,50	6,30
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	30,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	23,64	0,12
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	23,30	7,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	16,00	0,58
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	23,30	0,17
87	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic reliefata si antiderapanta de exterior fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2			245,25 111,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3940	46,38	111,03
	26701122020522	Placi de granit ceramic reliefata si antiderapanta de exterior	m2	1,0150	114,00	115,71
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	2,21	9,50
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	31,50	6,30
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	30,00	0,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	23,64	0,09
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	23,30	1,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	16,00	0,19
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	23,30	0,12
88	CI21A	Placarea peretilor latetali la trepte cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			265,19 134,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	46,38	134,50
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	101,80	104,87
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	2,21	9,82
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	31,50	13,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	23,64	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	16,00	0,41
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	15,00	0,16
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	23,30	1,70
89	RpCP21C	Protectia muchiilor, profile cu banda de cauciuc antiderapanta fixate cu suruburi la scari	m			96,92 20,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2200	46,38	10,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2200	46,38	10,20
	27107035004271	Profile cu banda de cauciuc antiderapanta	kg	0,7500	96,70	72,53
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	5,0000	0,68	3,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0150	23,30	0,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	16,00	0,24
90	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea	m2			68,40 63,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	46,38	51,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	46,38	12,06
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0300	28,00	0,84
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1200	30,80	3,70
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0150	15,00	0,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,50	0,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,00	0,16

APROBAT:

Intocmit
L. Molosag

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.