

**Obiect Termoizolarea fatadelor LT " G.Cosbuc, Investitor
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
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 fatadei)	m2			15,494
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,03
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (curtea de lumina)	m2			15,494
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
3	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			753,010
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	57,66	576,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	50,00	175,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,50	0,41
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,2000	5,00	1,00
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			38,857
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
5	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,672
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	57,66	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	57,66	0,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	50,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	17,23	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	15,87	0,01
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			22,608
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	50,00	10,50
7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			22,614
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	50,00	10,50
8	RpCP45D	Demontarea grilelor metalice la ferestre	kg			2,373
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	50,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	17,23	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,87	0,02
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0030	5,00	0,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	35,00	0,17
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			73,199
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1740	15,87	2,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	17,23	5,86

1	2	3	4	5	6	7
10	RpC142A	Demontarea glafurilor din aluminiu la ferestre	m			7,740
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
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			59,456
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	50,00	33,50
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	2 950,00	8,85
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	38,62	0,97
12	TRI1AA04C3	Încarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			27,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	50,00	27,50
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			36,121
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	140,00	36,12
		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			50,242
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	2 950,00	0,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	2 950,00	0,30
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	2 950,00	0,89
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 200,00	0,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,67	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			14,282
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	243022610101015	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	17,44	7,24
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	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			184,085
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	57,66	95,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0170	810,00	13,77
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T	m3	0,0050	750,00	3,75
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T	m3	0,0100	750,00	7,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	14,10	0,42
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	14,81	5,63
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	9,32	21,90
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	15,25	0,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
17	CK18C	Montarea profilului de soclu din aluminiu	m			44,636
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	57,66	14,99
	274312354902517	Profil de soclu din aluminiu	m	1,0500	25,34	26,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,50	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,47	2,82
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 135	m2			315,299

1	2	3	4	5	6	7
		kg/m3 (cornier din aluminiu cu plasa-norma resursului 0.045)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	50,00	20,90
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,12
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,00	15,15
	2682162611370	Placi vata minerala gr.100mm, 135kg/m3	m2	1,0700	130,17	140,67
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,30	7,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa	m	0,0450	3,75	0,17
	287413631340018	Diblu din material plastic 10x160	buc	8,0000	1,16	9,37
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
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 100mm, densitatea 135 kg/m3 (cornier din aluminiu cu plasa-norma resursului 4.9)	m2			330,697
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	50,00	20,90
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,12
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,00	15,15
	2682162611370	Placi vata minerala gr.100mm, 135kg/m3	m2	1,0700	130,17	140,67
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,30	7,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa	m	4,9000	3,75	18,56
	287413631340019	Diblu din material plastic 10x70	buc	8,0000	0,79	6,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
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 100mm (cornier din aluminiu cu plasa-norma resursului 0.1)	m2			255,645
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	57,66	81,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	50,00	14,90
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,12
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,00	12,12
	252130260290720	Placi polistiren extrudat XPS Carbon, gr.100mm	m2	1,0700	110,61	119,54
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,30	7,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa	m	0,1000	3,75	0,38
	287413631340018	Diblu din material plastic 10x160	buc	6,0000	1,16	7,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	15,00	0,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	10,00	0,18
21	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,502
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	25,20	10,46
	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			124,121
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	23,28	53,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,50	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
23	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			293,705
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	50,00	145,00
	267011220205140	Placi din ceramica granit 40x40	m2	1,0200	125,00	128,78
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	2,70	12,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	13,68	5,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,25
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	21,36	0,23
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	20,00	1,46

1	2	3	4	5	6	7
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			2 376,485
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	2 248,67	2 248,67
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	55,00	38,77
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	80,73	19,94
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,47	2,82
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,92	1,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
25	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=270mm	m			113,911
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=270mm	m	1,0000	89,48	89,48
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,47	1,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
26	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m			88,989
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	65,52	66,83
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,47	1,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
27	CL17B	Confectii metalice diverse: grile la ferestre	kg			29,186
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	16,27	16,27
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	34,79	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,92	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,50	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
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			1 300,094
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	94,05	733,59
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,50	118,95
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,06	18,84
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,85	52,44
	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 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime (Внутренняя штукатурка откосовб толщ,30мм)	m			51,171
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	57,66	29,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	50,00	16,50
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T	m3	0,0070	750,00	5,26
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0015	5,00	0,01
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			27,194
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	57,66	14,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	3,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	20,50	0,01
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	750,00	9,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	21,36	0,09
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0010	5,00	0,01
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			20,748

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,30	6,93
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,20	2,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,50	0,01
32	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			84,131
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9910	50,00	49,55
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	17,44	5,23
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,2800	1,92	27,42
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,3500	2,67	0,93
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	20,50	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	25,00	0,74
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,407
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,20	4,43
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2			3,124
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,46	1,27
	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			40,870
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,64	7,46
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,70	0,16
	2681126001472	Hirtie slefuita 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	20,50	0,04
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (заливка подоконников толщ,6см)	m2			66,632
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	810,00	26,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
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			67,512
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055	810,00	26,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,18
		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			159,494
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	252121670100038	Teava din otel d.89x3.5mm	m	1,0150	87,71	89,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	15,87	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2110	17,23	3,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	19,47	0,93
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,10	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	7,23	1,08
39	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri d.=89, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			35,487
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95

1	2	3	4	5	6	7
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	4,76	4,76
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,71	0,71
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	3,20	0,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
40	IC30J	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 89mm	buc			167,552
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	57,92	57,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	25,00	1,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	29,24	4,09
41	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			41,667
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	37,56	7,59
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	30,50	4,64
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	34,06	1,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	26,85	1,07
	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			83,614
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,9100	57,66	52,47
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50	m2	1,0180	23,61	24,03
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3780	14,81	5,60
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	15,25	0,88
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,25	0,62
43	IzI07B1 Kmat=1.55	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5mm 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			93,588
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3780	57,66	21,79
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,6630	17,35	71,61
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	1,92	0,18
44	IzI07B2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 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			56,632
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9010	57,66	51,95
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	9,0000	0,52	4,68
		1.5. Reparatia intrerilor in subsol tip.1 -2buc				
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			10,249
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0150	8,51	8,64
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	25,00	0,04
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	50,00	0,08
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	10,00	0,05
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			17,094
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	287312200410046	Plase sudate VR 150x150	kg	1,0100	13,92	14,06
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,32	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,97	0,29
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			385,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	260,00	54,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
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			1 231,944
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100001200	Beton M200	m3	1,0250	835,00	868,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	330,00	5,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	64,00	38,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
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			76,226
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,67	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,64	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,03	0,91
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,82	1,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,67	0,39
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 950,00	4,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
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			224,874
	9312040019600	Sapator	h-om	3,9000	57,66	224,87
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			28,857
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,27	16,27
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	34,79	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,92	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
52	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari)	kg			26,304
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	16,27	16,27
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	34,79	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,92	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,50	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
53	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesorile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			1 402,092
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 284,91	1 284,91
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,79	7,16
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,29	1,16
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,77	3,08
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,50	3,05

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	34,79	4,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,92	0,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	180,00	0,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,02
54	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice	t			360,236
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	57,66	96,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,78
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	36,50	119,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	26,85	6,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,39
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			354,949
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4200	57,66	197,19
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,0000	37,56	150,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,2800	26,85	7,52
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. Normele resurselor cu valoarea 0.005	m2			33,424
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0050	2 950,00	14,77
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,67	1,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
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			205,458
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	57,66	83,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	79,84	96,41
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	16,35	10,30
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,12	0,63
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,50	2,62
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	12,50	4,27
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	22,89	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
		1.6. Reparatia intrerilor in subsol tip.2 -3buc				
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			2 542,610
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 260,95	2 260,95
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,92	0,54
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	34,79	4,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,50	2,10
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	180,00	0,89
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	30,50	21,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,02
59	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			394,515
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8000	57,66	46,13
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,4400	57,66	83,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9700	50,00	48,50

1	2	3	4	5	6	7
	2873132004220	Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37	kg	4,8000	13,92	69,49
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000	9,32	9,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	15,87	8,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	17,23	7,17
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,4000	34,79	14,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	1,92	9,98
	2664102101214	Mortar M 50-T	m3	0,0410	750,00	31,98
	2664102101207	Mortar M 100-T	m3	0,0700	810,00	58,97
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	40,00	0,88
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0220	260,00	5,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
60	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			12,451
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,92	3,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	3,20	1,01
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
61	CC02B4	Armături 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			10,249
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0150	8,51	8,64
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	25,00	0,04
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	50,00	0,08
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	10,00	0,05
62	CC02A4	Armături 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			11,925
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0150	9,32	9,46
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	25,00	0,04
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,06
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	10,00	0,05
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			1 231,897
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100001200	Beton M200	m3	1,0250	835,00	868,63
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	330,00	5,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	64,00	38,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
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 100mm (cornier din aluminiu cu plasa-norma resursului 0.1)	m2			255,643
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	57,66	81,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	50,00	14,90
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,12
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,00	12,12
	252130260290720	Placi polistiren extrudat XPS Carbon, gr.100mm	m2	1,0700	110,61	119,54
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,30	7,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa	m	0,1000	3,75	0,38
	287413631340018	Diblu din material plastic 10x160	buc	6,0000	1,16	7,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	15,00	0,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	10,00	0,18
65	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Amestic uscat Fasad Alb)	m2			110,790
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35

1	2	3	4	5	6	7
	265310210083165	Amestec uscat Fasad Alb	kg	7,1400	5,52	39,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
66	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,502
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	25,20	10,46
	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			123,868
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	23,17	53,29
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,50	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
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)	m3			1 232,149
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100001200	Beton M200	m3	1,0250	835,00	868,84
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	330,00	6,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	64,00	38,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
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 inaltime pna la 20 m inclusiv	m2			80,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,67	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,64	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,03	0,91
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,82	1,11
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,67	0,39
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,89
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 950,00	4,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	4,98
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			28,857
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,27	16,27
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	34,79	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,92	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
71	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			360,215
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	57,66	96,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,85
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	36,50	118,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	26,85	6,16
	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			354,967
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4200	57,66	197,22
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,0000	37,56	150,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,2800	26,85	7,51

1	2	3	4	5	6	7
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. Normele resurselor cu valoarea 0.005	m2			33,448
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0050	2 950,00	14,79
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,67	1,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
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			205,459
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	57,66	83,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	79,84	96,41
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	16,35	10,30
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,12	0,63
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,50	2,62
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	12,50	4,27
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	22,89	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
		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			224,874
	9312040019600	Sapator	h-om	3,9000	57,66	224,87
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			385,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	260,00	54,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
77	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			17,094
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	287312200410046	Plase sudate VR 150x150	kg	1,0100	13,92	14,06
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,32	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,97	0,29
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			1 241,545
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3500	57,66	250,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	835,00	864,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-vib	0,5500	35,00	19,25
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			81,218
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,67	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,64	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,03	0,91
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,82	1,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,67	0,39

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,97
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 950,00	4,41
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		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			66,902
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	810,00	26,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	21,36	0,26
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			45,032
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	4,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055	810,00	17,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,12
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			1 231,623
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100001200	Beton M200	m3	1,0250	835,00	868,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	330,00	6,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	64,00	38,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,39
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			81,391
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,67	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,64	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,03	0,91
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,82	1,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,67	0,39
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	3,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	3,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 950,00	4,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
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			394,560
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8000	57,66	46,13
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,4400	57,66	83,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9700	50,00	48,50
	2873132004220	Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37	kg	4,8000	13,92	69,49
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000	9,32	9,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	15,87	8,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	17,23	7,17
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,4000	34,79	14,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	1,92	9,98
	2664102101214	Mortar M 50-T	m3	0,0410	750,00	32,01
	2664102101207	Mortar M 100-T	m3	0,0700	810,00	58,99
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	40,00	0,88
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0220	260,00	5,71
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
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			115,189
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	810,00	19,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
86	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm ,dimensiunile placilor sub 40x40 cm)	m2			349,947
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	50,00	192,75
	267011220205240	Placi de granit ceramic 40x40	m2	1,0200	125,00	127,50
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	2,70	15,66
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	24,16	3,62
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	13,68	2,74
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	17,90	0,36
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,50	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	20,00	6,86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	5,00	0,18
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0072	25,00	0,18
87	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2			263,007
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3940	50,00	119,70
	267011220205240	Placi de granit ceramic 40x40	m2	1,0150	125,00	126,87
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	2,70	11,61
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	13,68	2,74
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	17,90	0,36
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,50	0,08
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	20,00	1,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	5,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0053	25,00	0,13
88	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			293,699
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	50,00	145,00
	267011220205140	Placi din ceramica granit 40x40	m2	1,0200	125,00	128,77
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	2,70	12,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	13,68	5,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,25
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	21,36	0,23
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	20,00	1,46
89	RpCP21C	Protectia muchiilor, profile cu banda de cauciuc antiderapanta fixate cu suruburi la scari	m			35,861
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	0,7500	12,50	9,37
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	5,0000	0,47	2,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	5,00	0,08
90	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea	m2			82,728
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	50,00	13,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0300	37,50	1,12
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1200	37,56	4,51
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0150	14,68	0,22
	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	5,00	0,05

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.