

1	2	3	4	5	6	7
51	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			24 836,95
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	22,00	22 440,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	32,00	14,40
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,20	7,80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	4,50	29,25
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,60	3,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	0,00	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	17,60	35,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	0,00	0,00
52	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			26,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	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	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,00	0,00
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,60	17,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
54	CL53D	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri-casete metalice cu fixare cu suruburi ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: Etalbond, norma de consum etalbond 1.2	m2			977,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2180	57,66	127,89
	2811236304900	Panouri-casete metalice de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,2000	600,00	723,60
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	68,60	71,01
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	4,60	5,09
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	3,50	26,38
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0170	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2220	47,00	10,43
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0470	42,00	1,97
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3230	35,00	11,31
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0012	30,00	0,04
55	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			9,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	36,00	0,61
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	36,00	0,32
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	32,00	0,29
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	0,00	0,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	9,00	0,27
56	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm	t			412,61

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	36,00	187,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	14,30	5,15
57	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2			45,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	3 200,00	0,96
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	3 200,00	0,96
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 200,00	0,38
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	14,60	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		2.5. Carcasa Ferma Fm-4				
58	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			24 836,95
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	22,00	22 440,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	32,00	14,40
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,20	7,80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	4,50	29,25
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,60	3,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	0,00	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	17,60	35,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	0,00	0,00
59	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			26,78
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	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	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,00	0,00
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,60	17,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
61	CL53D	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri-casete metalice cu fixare cu suruburi ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: Etalbond, norma de consum etalbond 1.2	m2			977,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2180	57,66	127,89
	2811236304900	Panouri-casete metalice de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,2000	600,00	723,60
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	68,60	71,01

1	2	3	4	5	6	7
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	4,60	5,09
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	3,50	26,38
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0170	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2220	47,00	10,43
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0470	42,00	1,97
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3230	35,00	11,31
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0012	30,00	0,04
62	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			9,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	36,00	0,61
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	36,00	0,32
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	32,00	0,29
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	0,00	0,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	9,00	0,27
63	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			412,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	36,00	187,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	14,30	5,15
64	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schele metalice tubulare pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2			45,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	3 200,00	0,96
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	3 200,00	0,96
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 200,00	0,39
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	14,60	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		2.6. Carcasa Ferma Fm-5				
65	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			24 836,95
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	22,00	22 440,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	32,00	14,40
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,20	7,80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	4,50	29,25
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,60	3,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	0,00	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	17,60	35,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	0,00	0,00
66	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			26,78
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	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	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,00	0,00
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			30,09

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,60	17,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
68	CL53D	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri-casete metalice cu fixare cu suruburi ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: Etalbond, norma de consum etalbond 1.2	m2			977,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2180	57,66	127,89
	2811236304900	Panouri-casete metalice de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,2000	600,00	723,60
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	68,60	71,01
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	4,60	5,09
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	3,50	26,38
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0170	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2220	47,00	10,43
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0470	42,00	1,97
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3230	35,00	11,31
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0012	30,00	0,04
69	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			9,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	36,00	0,61
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	36,00	0,32
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	32,00	0,29
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	0,00	0,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	9,00	0,27
70	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			412,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	36,00	187,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	14,30	5,15
71	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2			45,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	3 200,00	0,96
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	3 200,00	0,96
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 200,00	0,39
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	14,60	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		2.7. Invelitori				
72	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			164,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	53,40	57,19
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	39,80	20,30
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	117,20	29,89
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	18,50	9,44
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,00	0,00
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	39,80	10,15

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	65,50	16,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	47,00	0,70
73	CE26A	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat	m2			130,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0080	3 200,00	25,60
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0100	3 200,00	32,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	14,60	1,46
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1000	14,60	1,46
	2874115850000	Buloane M 20	buc	2,0000	5,60	11,20
	2874115840601	Piulita M20	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1310	0,60	0,08
	2874115802561	Surub M 12	buc	4,0000	2,30	9,20
	2874115840479	Piulita M12	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1380	0,40	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	47,00	1,41
74	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 (zero) se iau dupa proiect.	m2			116,16
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0300	3 200,00	96,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	14,50	1,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	47,00	1,41
75	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			32,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	14,60	17,29
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	47,00	0,47
76	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			596,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	115,00	537,34
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	47,00	0,47
77	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			25,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	32,00	5,04
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	18,00	0,19
		2.8. Fatada				
78	CL53D	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri-casete metalice cu fixare cu suruburi ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	m2			839,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2180	57,66	127,89
	2811236304900	Panouri-casete metalice de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	0,9700	600,00	584,91

1	2	3	4	5	6	7
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	68,60	71,01
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	4,60	5,09
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	3,50	26,38
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0170	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2220	47,00	10,43
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0470	42,00	1,97
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3230	35,00	11,30
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0012	30,00	0,04
		3. Electricitatea copertina				
79	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat econom (LED)	buc			529,97
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	465,00	465,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	1,80	0,14
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	3,00	0,60
80	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m			30,18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	57,66	24,79
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	4,00	4,28
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	0,00	0,00
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	0,00	0,00
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	7,00	1,10
81	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,00	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,00	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
82	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea VVGng 1.5x3	m			14,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0300	9,50	10,76
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,00	0,00
83	08-03-593-17	Console cu corpuri de iluminat pe pereti si tavane	100 buc			7 147,62
	1	Muncitor	h-om	114,0000	57,66	6 573,24
	512135135512	Consola cu corp de iluminat	buc	1,0000	180,00	180,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,5000	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,5000	0,00	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,2000	0,00	0,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	10,2000	0,00	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,0200	0,00	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00062	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,2000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,2600	63,00	394,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900	0,00	0,00
84	RpEC04A	Montarea locului de priza, executat ingropat in	buc			496,52

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie tencuita, cu conductori din aluminiu in tuburi de protectie IP-PVC, plinte PVC, in camere cu inaltimea de peste 3 m, cladiri de locuit				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,7300	57,66	215,07
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	7,5000	0,00	0,00
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,0000	7,00	7,00
	28752754021005	Priza	buc	1,0000	41,00	41,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,5000	1,80	9,90
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	15,0000	14,60	219,00
	2875276311722	Cleme capsulate pentru conductori	buc	1,0000	0,00	0,00
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,1800	22,00	3,96
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0200	14,60	0,29
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1000	3,00	0,30
85	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 692,25
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,25
	541321684213	Intreruptor cu doua clape	buc	1,0000	36,00	36,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	7,50	765,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,00	0,00
86	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar DX 380V/6-16A	buc			77,56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	57,66	41,52
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	36,00	36,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	9,00	0,04
		4. Scarile centrale				
87	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			252,10
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	85,00	24,65
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	80,00	23,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	47,00	7,05
88	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi 100x100x4	kg			16,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,30	14,44
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,30	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,00	0,00
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			72,08
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	215,00	9,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	47,00	1,41
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
90	CH02A	Trepte exterioare de beton simplu clasa Bc7,5 turnat pe loc, pe fundatii sau placi de beton existente, placate cu placi de granit, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T (placa de pavaj 300x300x20)	m			419,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,1000	57,66	294,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,4500	1,60	18,32
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0160	220,00	3,52

1	2	3	4	5	6	7
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0200	215,00	4,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0190	215,00	4,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150	0,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2150	0,00	0,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2400	3,00	0,72
	2320322600374	Citom	kg	0,2400	0,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4800	1,80	0,86
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,1020	0,00	0,00
	2462106110376	Intirziator de priza (clei de oase)	kg	0,0040	0,00	0,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0250	1,60	0,04
	2320166200731	Parchetin	kg	0,0250	0,00	0,00
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,0100	0,00	0,00
	2670112203300	Placa de pavaj h=2cm	m	1,0300	32,40	33,37
	2670112203800	Placaj pentru contratrepte	m	1,0300	16,30	16,79
91	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			30,01
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	14,30	15,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,00	0,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,00	0,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,00	0,00
92	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp 100x100x4	kg			16,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,30	14,44
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,30	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,00	0,00
93	RpCJ21B	Reparatii de tencuieli exterioare, brute, la calcane de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de var-ciment marca 25-T	m2			104,78
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,1600	1,60	8,26
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0057	1 800,00	10,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0340	215,00	7,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0280	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0095	40,00	0,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0034	47,00	0,16
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
95	CI09A	Placaj din placute de gresie portelanata, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu fuga, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, la constructii la care se impun cerinte deosebite privind calitatea executiei proiectul si valoarea arhitecturala	m2			538,58
	7132010010900	Faiantar	h-om	4,5000	57,66	259,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2670112202001	Placi din gresie portelanata	m2	1,0800	95,00	106,70
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	0,00	0,00
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,0000	3,60	14,98
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	3,00	62,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	4,20	1,44
	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,0150	30,00	0,45
	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	0,4000	35,00	14,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,4000	32,00	12,80
	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	0,3000	25,00	7,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	47,00	1,18

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Director Negocieri Maria-Magdalena

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



[Handwritten signature]

L.S.