

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Reconstructia acoperisului scolii primare din s. Lunga

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 29.1.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	Demolari				
1	RplzC40C	Desfacerea hidroizolatiilor executate la rece sau la cald, pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, in 1-3 straturi de carton, pinza sau impislitura, in variantele : inclusiv stratul de protectie a hidroizolatiilor	m2			108,09 103,95
1.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	19,00	0,95
1.2	2320146200700	Petrol lampant	l	0,10	15,00	1,50
1.3	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, maturi etc.)	%	20,00	0,00	0,00
1.4	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,52	35,00	18,20
1.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,45	35,00	85,75
1.6	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,24	5,00	1,20
2	RplzB55A	Taierea rosturilor de dilatare in beton torcretat, cu discuri abrazive.	m			56,40 24,50
2.1	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,30	98,00	29,40
2.2	7123011000200	Betonist	h-om	0,70	35,00	24,50
2.3	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,10	25,00	2,50
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu.	m3			163,45 119,70
3.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	19,00	0,95
3.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,10	35,00	73,50
3.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32	35,00	46,20
3.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29	120,00	34,80
3.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,29	25,00	7,25
3.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	5,00	0,75
4	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare).	m3			37,30 35,70
4.1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,02	10,00	0,20
4.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,02	35,00	35,70
4.3	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,28	5,00	1,40
5	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou.	m2			60,89 56,00
5.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,30	1,70	3,91
5.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	19,00	0,95
5.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,60	35,00	56,00
5.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	5,00	0,03
6	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm.	m			375,86 52,50
6.1	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,12	98,00	11,76
6.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80	1,00	0,80
6.3	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,15	36,00	5,40
6.4	20028339	Materiale mărunte	%	5,00	0,00	0,00
6.5	7123010010200	Betonist	h-om	1,20	35,00	42,00
6.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,30	35,00	10,50
6.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,20	250,00	300,00
6.8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,30	15,00	4,50
7	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm.	m3			521,13 519,75
7.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,02	19,00	0,38
7.2	7123010010200	Betonist	h-om	10,30	35,00	360,50
7.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,55	35,00	159,25
7.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20	5,00	1,00
8	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor.	m3			140,93 138,25
8.1	4100126202818	Apă	m3	0,12	19,00	2,28
8.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	35,00	15,75
8.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50	35,00	122,50

8.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	5,00	0,40
9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor.	m3			140,93
						138,25
9.1	4100126202818	Apă	m3	0,12	19,00	2,28
9.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	35,00	15,75
9.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50	35,00	122,50
9.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	5,00	0,40
10	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile. (Demontarea placilor de asbociment)	m2			25,30
						25,20
10.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,36	35,00	12,60
10.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	35,00	12,60
10.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	5,00	0,10
11	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate.	m2			14,00
						13,65
11.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,28	35,00	9,80
11.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11	35,00	3,85
11.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	5,00	0,35
12	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente.	m2			10,58
						10,50
12.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,15	35,00	5,25
12.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	35,00	5,25
12.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	5,00	0,08
13	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m			4,95
						4,90
13.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,09	35,00	3,15
13.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	35,00	1,75
13.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	5,00	0,05
14	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m			4,95
						4,90
14.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,09	35,00	3,15
14.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	35,00	1,75
14.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	5,00	0,05
15	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor.	m3			140,93
						138,25
15.1	4100126202818	Apă	m3	0,12	19,00	2,28
15.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	35,00	15,75
15.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50	35,00	122,50
15.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	5,00	0,40
16	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm.	m2			32,07
						31,50
16.1	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,01	16,00	0,11
16.2	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,03	12,00	0,36
16.3	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,90	35,00	31,50
16.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	5,00	0,10
17	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor.	m3			140,93
						138,25
17.1	4100126202818	Apă	m3	0,12	19,00	2,28
17.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	35,00	15,75
17.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50	35,00	122,50
17.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	5,00	0,40
18	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (Demontarea Irontonului)	m2			32,90
						32,90
18.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,47	35,00	16,45
18.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,47	35,00	16,45
19	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m.	t			65,45
						65,45
19.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,87	35,00	65,45
20	Tsl50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t			53,00
						0,00
20.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,11	500,00	53,00
	Cap 1	TOTAL Demolari				83 184,49
	Cap 2	Executarea centurii				
21	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm .	buc			43,21
						12,60
21.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,01	853,00	5,03

21.2	4100126202818	Apă	m3	0,00	19,00	0,08
21.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,25	35,00	8,82
21.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,11	35,00	3,78
21.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,17	150,00	25,50
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Piesa 9 vezi proiect)	kg			40,70 7,35
22.1	2811236309900	Confectii metalice P 9	kg	1,04	30,00	31,20
22.2	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,02	10,00	0,20
22.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	38,00	0,38
22.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,00	0,00	0,00
22.5	7136080025001	Montator	h-om	0,21	35,00	7,35
22.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	15,00	1,20
22.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	5,00	0,05
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Piesa inglobata 6, 7, 8 vezi proiect)	kg			40,70 7,35
23.1	2811236309900	Confectii metalice P 6, 7, 8	kg	1,04	30,00	31,20
23.2	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,02	10,00	0,20
23.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	38,00	0,38
23.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,00	0,00	0,00
23.5	7136080025001	Montator	h-om	0,21	35,00	7,35
23.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	15,00	1,20
23.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	5,00	0,05
24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Piesa inglobata A- 1)	kg			40,70 7,35
24.1	2811236309900	Confectii metalice P A-1	kg	1,04	30,00	31,20
24.2	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,02	10,00	0,20
24.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	38,00	0,38
24.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,00	0,00	0,00
24.5	7136080025001	Montator	h-om	0,21	35,00	7,35
24.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	15,00	1,20
24.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	5,00	0,05
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Piesa inglobata A- 2)	kg			40,70 7,35
25.1	2811236309900	Confectii metalice P A-2	kg	1,04	30,00	31,20
25.2	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,02	10,00	0,20
25.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	38,00	0,38
25.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,00	0,00	0,00
25.5	7136080025001	Montator	h-om	0,21	35,00	7,35
25.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	15,00	1,20
25.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	5,00	0,05
26	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari.	buc			21,89 20,30
26.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	1,70	0,60
26.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	310,00	0,31
26.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	19,00	0,11
26.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	35,00	15,05
26.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	35,00	5,25
26.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	50,00	0,50
26.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	5,00	0,08
27	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			22,12 3,50
27.1	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,03	18,00	18,45
27.2	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,01	14,00	0,14
27.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,20	0,03
27.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,07	35,00	2,45
27.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	35,00	1,05
28	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			24,44 3,61
28.1	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,03	20,00	20,50
28.2	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,01	13,00	0,13
28.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,20	0,03
28.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,07	35,00	2,56
28.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	35,00	1,05
28.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04	5,00	0,18
29	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm.	m2			93,80 42,00
29.1	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,00	7 700,00	7,70
29.2	2874145886942	Cuile constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,03	12,00	0,36
29.3	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,12	18,00	2,16

29.4	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,13	250,00	32,50
29.5	2010102904420	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,00	7 700,00	7,70
29.6	2222222222992	Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)	%	1,50	0,00	0,00
29.7	7124010010700	Dulgher	h-om	1,03	35,00	36,05
29.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,17	35,00	5,95
29.9	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,04	15,00	0,53
29.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	5,00	0,10
30	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv (C15)	m3			1 227,43
						189,00
30.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,03	0,00	0,00
30.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,00	1,70	510,00
30.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,74	310,00	229,40
30.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,68	350,00	238,00
30.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,33	19,00	6,27
30.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,00	0,00	0,00
30.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,95	35,00	173,25
30.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	35,00	15,75
30.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,06	50,00	2,85
30.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,02	500,00	9,00
30.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	20,00	12,00
30.12	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	5,00	1,40
31	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4". (Aplicativ)	buc			6,70
						5,60
31.1	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,02	21,00	0,32
31.2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,01	10,00	0,08
31.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,05	14,00	0,70
31.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16	35,00	5,60
32		Piulita cu saiba (M16)	buc			18,00
						0,00
32.1		Piulita cu saiba (M16)	buc	1,00	18,00	18,00
	Cap 2	TOTAL Executarea centurii				106 923,44
	Cap 3	Canale de ventilare Cv1				
33	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm .	buc			43,21
						12,60
33.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,01	853,00	5,03
33.2	4100126202818	Apă	m3	0,00	19,00	0,08
33.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,25	35,00	8,82
33.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,11	35,00	3,78
33.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,17	150,00	25,50
34	CA08C	Betonarea buloanelor la fundatii	buc			48,08
						19,25
34.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,00	1,70	17,00
34.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03	310,00	9,30
34.3	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,10	16,00	1,60
34.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	19,00	0,10
34.5	2222222222992	Material marunt (chereastea de rasinoase, cuie, benzina)	%	3,00	0,00	0,00
34.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,55	35,00	19,25
35	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			32,71
						7,35
35.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	13,00	0,13
35.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,00	25,00	25,00
35.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	36,00	0,18
35.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	1,00	0,01
35.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	3,00	0,05
35.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	35,00	6,65
35.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	35,00	0,35
35.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	35,00	0,35
36		Bolt M12	buc			15,00
						0,00
36.1		Bolt M12	buc	1,00	15,00	15,00
37		Bolt M10	buc			12,00
						0,00
37.1		Bolt M10	buc	1,00	12,00	12,00
38	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			563,90
						90,30
38.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,20	89,00	462,80
38.2	2320166200676	White spirit	kg	0,36	30,00	10,80
38.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,58	35,00	90,30
39	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei	t			546,50

		in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.				217,70
39.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,00	39,00	312,00
39.2	2320166200676	White spirit	kg	0,56	30,00	16,80
39.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,22	35,00	217,70
40	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm.	m2			470,60 144,55
40.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	11,00	8,80
40.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	4,00	0,04
40.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,01	96,00	1,15
40.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	3,00	0,03
40.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	5,00	0,08
40.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,01	18,00	0,14
40.7	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,45	20,00	29,00
40.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	120,00	3,60
40.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00	16,00	0,05
40.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	1,00	6,00
40.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	16,00	0,48
40.12	2710403641000	Tabla zincata 0,5 mm grosime	kg	2,90	35,00	101,50
40.13	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,70	35,00	164,50
40.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	1,00	6,00
40.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,20	1,20
40.16	2222222222992	Material marunt (cirpe de sters, energie electrica, etc.)	%	1,00	0,00	0,00
40.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,13	35,00	144,55
40.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	5,00	0,25
41	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 termoizolatii peste 35 cm.	m2			84,29 31,85
41.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,02	42,00	42,76
41.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,38	20,00	7,56
41.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,06	21,00	1,22
41.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04	22,00	0,90
41.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,91	35,00	31,85
42	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale de ventilare	buc			673,67 75,95
42.1	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,25	12,00	27,00
42.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,90	4,00	3,60
42.3	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,41	20,00	48,20
42.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,12	96,00	11,52
42.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	5,00	0,25
42.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,60	120,00	72,00
42.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	1,00	12,00
42.8	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	16,00	4,80
42.9	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,95	40,00	398,00
42.10	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,00	1,00	12,00
42.11	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00	0,30	3,60
42.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,17	35,00	75,95
42.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,31	15,00	4,65
42.14	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	5,00	0,10
	Cap 3	TOTAL Canale de ventilare Cv1				25 190,29
	Cap 4	Canale de ventilare Cv2				
43	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm .	buc			43,21 12,60
43.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,01	853,00	5,03
43.2	4100126202818	Apă	m3	0,00	19,00	0,08
43.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,25	35,00	8,82
43.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,11	35,00	3,78
43.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,17	150,00	25,50
44	CA08C	Betonarea buloanelor la fundatii	buc			48,08 19,25
44.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,00	1,70	17,00
44.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03	310,00	9,30
44.3	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,10	16,00	1,60
44.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	19,00	0,10
44.5	2222222222992	Material marunt (chereastea de rasinoase, cuie, benzina)	%	3,00	0,00	0,00
44.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,55	35,00	19,25
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			32,71 7,35
45.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	13,00	0,13
45.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	25,00	25,00

45.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	36,00	0,18
45.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	1,00	0,01
45.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	3,00	0,05
45.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	35,00	6,65
45.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	35,00	0,35
45.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	35,00	0,35
46		Bolt M12	buc			15,00
						0,00
46.1		Bolt M12	buc	1,00	15,00	15,00
47		Bolt M10	buc			12,00
						0,00
47.1		Bolt M10	buc	1,00	12,00	12,00
48	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			563,90
						90,30
48.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,20	89,00	462,80
48.2	2320166200676	White spirit	kg	0,36	30,00	10,80
48.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,58	35,00	90,30
49	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			546,50
						217,70
49.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,00	39,00	312,00
49.2	2320166200676	White spirit	kg	0,56	30,00	16,80
49.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,22	35,00	217,70
50	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm.	m2			470,60
						144,55
50.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	11,00	8,80
50.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	4,00	0,04
50.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,01	96,00	1,15
50.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	3,00	0,03
50.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	5,00	0,08
50.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,01	18,00	0,14
50.7	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,45	20,00	29,00
50.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	120,00	3,60
50.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00	16,00	0,05
50.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	1,00	6,00
50.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	16,00	0,48
50.12	2710403641000	Tabla zincata 0,5 mm grosime	kg	2,90	35,00	101,50
50.13	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,70	35,00	164,50
50.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	1,00	6,00
50.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,20	1,20
50.16	2222222222992	Material marunt (cirpe de sters, energie electrica, etc.)	%	1,00	0,00	0,00
50.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,13	35,00	144,55
50.18	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,05	5,00	0,25
51	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			84,29
						31,85
51.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,02	42,00	42,76
51.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,38	20,00	7,56
51.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,06	21,00	1,22
51.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04	22,00	0,90
51.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,91	35,00	31,85
52	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale de ventilare	buc			673,67
						75,95
52.1	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,25	12,00	27,00
52.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,90	4,00	3,60
52.3	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,41	20,00	48,20
52.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,12	96,00	11,52
52.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	5,00	0,25
52.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,60	120,00	72,00
52.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	1,00	12,00
52.8	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	16,00	4,80
52.9	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,95	40,00	398,00
52.10	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,00	1,00	12,00
52.11	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00	0,30	3,60
52.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,17	35,00	75,95
52.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,31	15,00	4,65
52.14	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,02	5,00	0,10
	Cap 4	TOTAL Canale de ventilare Cv2				19 165,28
	Cap 5	Canale de ventilare Cv3				
53	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de:	buc			43,21

		20 mm .				12,60
53.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,01	853,00	5,03
53.2	4100126202818	Apă	m3	0,00	19,00	0,08
53.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,25	35,00	8,82
53.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,11	35,00	3,78
53.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,17	150,00	25,50
54	CA08C	Betonarea buloanelor la fundatii	buc			48,08
						19,25
54.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,00	1,70	17,00
54.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03	310,00	9,30
54.3	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,10	16,00	1,60
54.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	19,00	0,10
54.5	2222222222992	Material marunt (chereastea de rasinoase, cuie, benzina)	%	3,00	0,00	0,00
54.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,55	35,00	19,25
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			32,71
						7,35
55.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	13,00	0,13
55.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	25,00	25,00
55.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	36,00	0,18
55.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	1,00	0,01
55.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	3,00	0,05
55.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	35,00	6,65
55.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	35,00	0,35
55.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	35,00	0,35
56		Bolt M12	buc			15,00
						0,00
56.1		Bolt M12	buc	1,00	15,00	15,00
57		Bolt M10	buc			12,00
						0,00
57.1		Bolt M10	buc	1,00	12,00	12,00
58	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			563,90
						90,30
58.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,20	89,00	462,80
58.2	2320166200676	White spirit	kg	0,36	30,00	10,80
58.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,58	35,00	90,30
59	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			546,50
						217,70
59.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,00	39,00	312,00
59.2	2320166200676	White spirit	kg	0,56	30,00	16,80
59.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,22	35,00	217,70
60	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm.	m2			470,60
						144,55
60.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	11,00	8,80
60.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	4,00	0,04
60.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,01	96,00	1,15
60.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	3,00	0,03
60.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	5,00	0,08
60.6	2874125885663	Nit cu cap seminecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,01	18,00	0,14
60.7	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,45	20,00	29,00
60.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	120,00	3,60
60.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00	16,00	0,05
60.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	1,00	6,00
60.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	16,00	0,48
60.12	2710403641000	Tabla zincata 0,5 mm grosime	kg	2,90	35,00	101,50
60.13	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,70	35,00	164,50
60.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	1,00	6,00
60.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,20	1,20
60.16	2222222222992	Material marunt (cirpe de sters, energie electrica, etc.)	%	1,00	0,00	0,00
60.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,13	35,00	144,55
60.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	5,00	0,25
61	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			84,29
						31,85
61.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,02	42,00	42,76
61.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,38	20,00	7,56
61.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,06	21,00	1,22
61.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04	22,00	0,90
61.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,91	35,00	31,85
62	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale de ventilare	buc			673,67

						75,95
62.1	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,25	12,00	27,00
62.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,90	4,00	3,60
62.3	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,41	20,00	48,20
62.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,12	96,00	11,52
62.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	5,00	0,25
62.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,60	120,00	72,00
62.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	1,00	12,00
62.8	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	16,00	4,80
62.9	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,95	40,00	398,00
62.10	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,00	1,00	12,00
62.11	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00	0,30	3,60
62.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,17	35,00	75,95
62.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,31	15,00	4,65
62.14	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	5,00	0,10
	Cap 5	TOTAL Canale de ventilare Cv3				50 624,34
	Cap 6	Canale de ventilare Cv4				
63	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm .	buc			43,21
						12,60
63.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,01	853,00	5,03
63.2	4100126202818	Apă	m3	0,00	19,00	0,08
63.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,25	35,00	8,82
63.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,11	35,00	3,78
63.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,17	150,00	25,50
64	CA08C	Betonarea buloanelor la fundatii	buc			48,08
						19,25
64.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,00	1,70	17,00
64.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03	310,00	9,30
64.3	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,10	16,00	1,60
64.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	19,00	0,10
64.5	2222222222992	Material marunt (chereastea de rasinoase, cuie, benzina)	%	3,00	0,00	0,00
64.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,55	35,00	19,25
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			32,71
						7,35
65.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	13,00	0,13
65.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	25,00	25,00
65.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	36,00	0,18
65.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	1,00	0,01
65.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,02	3,00	0,05
65.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	35,00	6,65
65.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	35,00	0,35
65.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	35,00	0,35
66		Bolt M12	buc			15,00
						0,00
66.1		Bolt M12	buc	1,00	15,00	15,00
67		Bolt M10	buc			12,00
						0,00
67.1		Bolt M10	buc	1,00	12,00	12,00
68	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			563,90
						90,30
68.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,20	89,00	462,80
68.2	2320166200676	White spirit	kg	0,36	30,00	10,80
68.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,58	35,00	90,30
69	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			546,50
						217,70
69.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,00	39,00	312,00
69.2	2320166200676	White spirit	kg	0,56	30,00	16,80
69.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,22	35,00	217,70
70	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm.	m2			470,60
						144,55
70.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	11,00	8,80
70.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	4,00	0,04
70.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,01	96,00	1,15
70.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	3,00	0,03
70.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	5,00	0,08
70.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,01	18,00	0,14
70.7	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,45	20,00	29,00
70.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	120,00	3,60
70.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00	16,00	0,05

70.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	1,00	6,00
70.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	16,00	0,48
70.12	2710403641000	Tabla zincata 0,5 mm grosime	kg	2,90	35,00	101,50
70.13	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,70	35,00	164,50
70.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	1,00	6,00
70.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,20	1,20
70.16	2222222222992	Material marunt (cirpe de sters, energie electrica, etc.)	%	1,00	0,00	0,00
70.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,13	35,00	144,55
70.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	5,00	0,25
71	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 termoizolatii peste 35 cm.	m2			84,29 31,85
71.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,02	42,00	42,76
71.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,38	20,00	7,56
71.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,06	21,00	1,22
71.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04	22,00	0,90
71.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,91	35,00	31,85
72	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale de ventilare	buc			673,67 75,95
72.1	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,25	12,00	27,00
72.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,90	4,00	3,60
72.3	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,41	20,00	48,20
72.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,12	96,00	11,52
72.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	5,00	0,25
72.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,60	120,00	72,00
72.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	1,00	12,00
72.8	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	16,00	4,80
72.9	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,95	40,00	398,00
72.10	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,00	1,00	12,00
72.11	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00	0,30	3,60
72.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,17	35,00	75,95
72.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,31	15,00	4,65
72.14	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	5,00	0,10
	Cap 6	TOTAL Canale de ventilare Cv4				13 173,23
	Cap 7	Scara exterioara Scp1				
73	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg .	kg			35,13 4,20
73.1	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,00	30,00	30,00
73.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,02	1,00	0,02
73.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	36,00	0,36
73.4	2222222222992	Material marunt pentru montare	%	1,80	0,00	0,00
73.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,12	35,00	4,20
74	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			32,71 7,35
74.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	13,00	0,13
74.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,00	25,00	25,00
74.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	36,00	0,18
74.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	1,00	0,01
74.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	3,00	0,05
74.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	35,00	6,65
74.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	35,00	0,35
74.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	35,00	0,35
75	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			563,90 90,30
75.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,20	89,00	462,80
75.2	2320166200676	White spirit	kg	0,36	30,00	10,80
75.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,58	35,00	90,30
76	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			546,50 217,70
76.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,00	39,00	312,00
76.2	2320166200676	White spirit	kg	0,56	30,00	16,80
76.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,22	35,00	217,70
77	CA08C	Betonarea elementelor incastrate	buc			48,08 19,25
77.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,00	1,70	17,00
77.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03	310,00	9,30
77.3	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,10	16,00	1,60
77.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	19,00	0,10
77.5	2222222222992	Material marunt (chereastea de rasinoase, cuie, benzina)	%	3,00	0,00	0,00
77.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,55	35,00	19,25

	Cap 7	TOTAL Scara exterioara Scp1				9 736,44
	Cap 8	Scara exterioara Scp2				
78	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg .	kg			35,13
						4,20
78.1	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,00	30,00	30,00
78.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,02	1,00	0,02
78.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	36,00	0,36
78.4	222222222992	Material marunt pentru montare	%	1,80	0,00	0,00
78.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,12	35,00	4,20
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			32,71
						7,35
79.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	13,00	0,13
79.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	25,00	25,00
79.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	36,00	0,18
79.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	1,00	0,01
79.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,02	3,00	0,05
79.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	35,00	6,65
79.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	35,00	0,35
79.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	35,00	0,35
80	CA08C	Betonarea elementelor incastrate	buc			48,08
						19,25
80.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,00	1,70	17,00
80.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03	310,00	9,30
80.3	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,10	16,00	1,60
80.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	19,00	0,10
80.5	222222222992	Material marunt (chereastea de rasinoase, cuie, benzina)	%	3,00	0,00	0,00
80.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,55	35,00	19,25
81	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			563,90
						90,30
81.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,20	89,00	462,80
81.2	2320166200676	White spirit	kg	0,36	30,00	10,80
81.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,58	35,00	90,30
82	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			546,50
						217,70
82.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,00	39,00	312,00
82.2	2320166200676	White spirit	kg	0,56	30,00	16,80
82.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,22	35,00	217,70
	Cap 8	TOTAL Scara exterioara Scp2				6 031,97
	Cap 9	Acoperis				
83	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3			10 073,03
						843,15
83.1	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,16	7 700,00	1 232,00
83.2	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,06	7 700,00	462,00
83.3	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,83	7 700,00	6 391,00
83.4	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,20	13,00	93,60
83.5	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,38	18,00	78,84
83.6	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,38	15,00	50,70
83.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,96	19,00	37,24
83.8	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	38,00	22,00	836,00
83.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,68	35,00	758,80
83.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,41	35,00	84,35
83.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	250,00	37,50
83.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,44	25,00	11,00
84	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3			9 397,72
						787,50
84.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,50	22,00	165,00
84.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	7 700,00	77,00
84.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,93	7 700,00	7 161,00
84.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,12	7 700,00	924,00
84.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,40	22,00	74,80
84.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,01	19,00	57,19
84.7	23203226000361	Gudron	kg	2,58	16,00	41,28
84.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,00	13,00	39,00
84.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45	15,00	21,75
84.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,25	35,00	708,75
84.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	35,00	78,75
84.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	250,00	37,50
84.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,33	25,00	8,25
84.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23	15,00	3,45

85	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			117,29
						29,75
85.1	4100126202818	Apă	m3	0,23	19,00	4,37
85.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,70	10,00	17,00
85.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,70	5,00	33,50
85.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,01	35,00	0,42
85.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,00	16,00	16,00
85.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,85	35,00	29,75
85.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,01	250,00	1,25
85.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,06	150,00	9,00
85.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,01	500,00	6,00
86	CE42A	Executarea lucarnelor. (exclusiv cerceveli) L1	buc			2 044,81
						231,11
86.1	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,00	9,00	36,00
86.2	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,00	76,00	76,00
86.3	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластitys) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,06	7 000,00	420,00
86.4	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,06	7 700,00	462,00
86.5	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,10	7 700,00	770,00
86.6	2682132600001	Cerceveli (Переплеты) - exclus	m2	0,50	0,00	0,00
86.7	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,40	13,00	18,20
86.8	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,97	35,00	208,95
86.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,63	35,00	22,16
86.10	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,11	250,00	27,50
86.11	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,16	25,00	4,00
87	CE42A	Executarea lucarnelor. (exclusiv cerceveli) L2	buc			2 044,81
						231,11
87.1	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,00	9,00	36,00
87.2	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,00	76,00	76,00
87.3	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластitys) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,06	7 000,00	420,00
87.4	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,06	7 700,00	462,00
87.5	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,10	7 700,00	770,00
87.6	2682132600001	Cerceveli (Переплеты) - exclus	m2	0,50	0,00	0,00
87.7	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,40	13,00	18,20
87.8	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,97	35,00	208,95
87.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,63	35,00	22,16
87.10	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,11	250,00	27,50
87.11	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,16	25,00	4,00
88	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv. (Grilaj din lemn)	m2			785,20
						94,50
88.1	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1,00	650,00	650,00
88.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,15	13,00	1,95
88.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,73	10,00	7,30
88.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,57	55,00	31,35
88.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,26	35,00	44,10
88.6	7122050013400	Zidar	h-om	1,14	35,00	39,90
88.7	7124010010700	Dulgher	h-om	0,10	35,00	3,50
88.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	35,00	7,00
88.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5,00	0,10
89	CN19A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici .	m2			105,67
						56,70
89.1	2430226101700	Grund de impregnare pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	0,20	17,00	3,40
89.2	2430226109050	Vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	0,36	89,00	32,04
89.3	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,13	15,00	1,95
89.4	2430226109300	Diluant organic	kg	0,42	24,00	10,08
89.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,00	1,00
89.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05	10,00	0,50
89.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,62	35,00	56,70
90	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. (Usa acces in lucarna)	m2			1 628,77
						154,00
90.1	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,00	1 400,00	1 400,00
90.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,28	1,00	0,28
90.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,14	36,00	5,04
90.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,40	1,70	2,38
90.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	310,00	1,55
90.6	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,00	1,00
90.7	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,70	85,00	59,50

90.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	19,00	0,02
90.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,54	35,00	123,90
90.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	35,00	14,00
90.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,19	35,00	6,65
90.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,27	35,00	9,45
90.13	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02	250,00	5,00
91	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2			27,80 8,75
91.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,15	15,00	17,25
91.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	0,10	1,20
91.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,00	0,00	0,00
91.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	35,00	7,00
91.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	35,00	1,75
91.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5,00	0,05
92	CE30A	Astereala la 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. Astereala+Contrastereala (0,012m3/m2)	m2			104,44 10,33
92.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,01	7 700,00	92,40
92.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,12	13,00	1,56
92.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,23	35,00	7,88
92.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	35,00	2,45
92.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	5,00	0,15
93	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			117,29 29,75
93.1	4100126202818	Apă	m3	0,23	19,00	4,37
93.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,70	10,00	17,00
93.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,70	5,00	33,50
93.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,01	35,00	0,42
93.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,00	16,00	16,00
93.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,85	35,00	29,75
93.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,01	250,00	1,25
93.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,06	150,00	9,00
93.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,01	500,00	6,00
94	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			72,59 13,65
94.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,01	19,00	57,19
94.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,39	35,00	13,65
94.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,00	250,00	0,25
94.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,00	500,00	1,50
95	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). (Tigla 275 gr/m2 zinc. gros. 0.45mm)	m2			295,64 40,25
95.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,15	180,00	207,00
95.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,50	35,00	17,50
95.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,00	1,00	9,00
95.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,10	66,00	6,60
95.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04	66,00	2,64
95.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,05	5,00	0,25
95.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,00	0,00	0,00
95.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,90	35,00	31,50
95.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	35,00	8,75
95.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	5,00	0,25
96	CK26B F	Montarea opritorilor de zapada (Material identic ca la tigla metalica)	m			81,05 14,00
96.1	2743123549026	Opritori de zapada	m	1,00	66,00	66,00
96.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	0,25	1,00
96.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,32	35,00	11,20
96.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	35,00	2,80
96.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5,00	0,05
97	CK29E F	Captusirea stresinei cu tabla cutata, inclusiv sistema de prindere si fixare	m2			327,33 91,00
97.1	2732103646150	Tabla cutata	m2	1,05	130,00	136,50
97.2	2811236312000	Sistem de prindere	m2	1,05	95,00	99,75
97.3	7422010060100	Timplar	h-om	2,40	35,00	84,00
97.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	35,00	7,00
97.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5,00	0,08
98	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			46,21 26,25
98.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	7 700,00	2,31
98.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,00	7 700,00	0,77
98.3	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,00	7 700,00	2,31
98.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00	10 300,00	1,03

98.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,00	13,00	0,04
98.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	35,00	26,25
98.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,50	3,00	13,50
99	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			247,19
						10,50
99.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,05	80,00	84,00
99.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,40	42,00	58,80
99.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,20	25,00	5,00
99.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,10	15,00	1,50
99.5	28752741110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,20	102,00	20,40
99.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,20	100,00	20,00
99.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,00	4,00	40,00
99.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,00	0,00	0,00
99.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,30	35,00	10,50
99.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5,00	0,10
100	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			229,84
						12,25
100.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,05	80,00	84,00
100.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,50	100,00	50,00
100.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,25	15,00	3,75
100.4	2413217300010	Cleme	buc	0,50	15,00	7,50
100.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,25	232,00	58,00
100.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,25	25,00	6,25
100.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,25	15,00	3,75
100.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,00	0,00	0,00
100.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,35	35,00	12,25
100.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5,00	0,08
101	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrazi - 135 m	kg			40,27
						9,10
101.1	2811236309800	Confectii metalice diverse - balustrade 135 m	kg	1,00	30,00	30,00
101.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	36,00	0,18
101.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	1,00	0,01
101.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	89,00	0,89
101.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	1,70	0,03
101.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	3,00	0,06
101.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,23	35,00	8,05
101.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	35,00	0,70
101.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	35,00	0,35
102	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			563,90
						90,30
102.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,20	89,00	462,80
102.2	2320166200676	White spirit	kg	0,36	30,00	10,80
102.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,58	35,00	90,30
103	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			546,50
						217,70
103.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,00	39,00	312,00
103.2	2320166200676	White spirit	kg	0,56	30,00	16,80
103.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,22	35,00	217,70
	Cap 9	TOTAL Acoperis				1 009 224,67

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.