

**Reconstructia acoperisului Casei  
de Ceremonii din s.Cuconestii  
Noi, r-nul Edinet**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1

WinCmeta

**Deviz-oferta № 01-01-2020**

**Reparatii**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Demontari</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din aluminiu, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 355,30		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	487,908		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	487,908		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	27,106		
		<i>Total</i>				
2	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protețiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	111,89		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	114,128		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,238		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	31,329		
		<i>Total</i>				
3	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	40,00		
	7124010010700	Dulgher	h-om	24,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,00		
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm,	m3	0,012		

1	2	3	4	5	6	7
		lung. Tiv				
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,012		
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,005		
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,12		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,24		
		<i>Total</i>				
4	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	1 240,2 8		
	7124010010700	Dulgher	h-om	347,278		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	136,431		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	86,82		
		<i>Total</i>				
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	1 355,3 0		
	7124010010700	Dulgher	h-om	121,977		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	121,977		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	40,659		
		<i>Total</i>				
6	RpIzF03D	Transportul manual al materialelor, in spatii libere si neaccidentate, executat cu prin purat direct pentru primii 10 m distanta orizontala, cu o incarcatura de cel mult 50 kg la fiecare transport la o distanta de cel mult 60 m	t	22,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,50		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						
<b>Total Demontari</b>						
		<b>2. Hidroizolarea si termoizolarea cerdacului</b>				
7	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la	m2	1 240,3		

1	2	3	4	5	6	7
		terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu membrana contra vapori		0		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	24,806		
	2682132601861 -1	Membrana contra vapori	m2	1 364,33		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,86		
		<i>Total</i>				
8	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (vata minerala, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % grosimea stratului 200 mm	m2	1 170,2 0		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	81,914		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,51		
	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa Vata minerala bazazaltica, ignifuga densitatea 125/m3, A=0,037W/mk, gr. 200mm.	m2	1 193,60 4		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,681		
		<i>Total</i>				
9	IzF23A	Strat de protectia la termoizolatie peste vata minerala, cu membrana hidroizolanta, inclusiv lipirea marginilor	m2	1 240,3 0		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	136,433		
	2682132601626	Membrana hidroizolanta	m2	1 599,98 7		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,62		
		<i>Total</i>				
10	CR09A	Punti peste grinzi in pod, etc., executate din scinduri de rasinoase (materialul lemnos recuperat din planseul demontat anterior)	m2	187,00		

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	37,40		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,35		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase folosite	m3	4,114		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	37,40		
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Total Hidroizolarea si termoizolarea cerdacului</b>						
<b>3. Montarea carcasei din metal</b>						
11	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	233,35		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	81,672		
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	7,00		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,90		
		<i>Total</i>				
12	CL31A	Protectia constructiilor metalice existente pe planseu cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc constructiile existente care nu se demonteaza	m2	189,20		
	7134050013250	Izolator	h-om	274,34		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,84		
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	25,542		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,649		
	2320166200676	White spirit	kg	28,38		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	94,60		
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	359,48		
		<i>Total</i>				
13	RpCU05F 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	98,00		

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	5,88		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,28		
		<i>Total</i>				
14	RpCP27A	Confectionarea si montarea tiranului metalic din otel-beton, cu diametrul de 12 mm	m	10,50		
	7212030022700	Sudor	h-om	18,165		
	7224130022649	Strungar	h-om	2,835		
	7122050013400	Zidar	h-om	14,07		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,255		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,25		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,625		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,575		
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	1,05		
	4011106202741	Energie electrica	kw	21,00		
	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 12 mm	kg	9,324		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,315		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,365		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,315		
		<i>Total</i>				
15	RpCP27A	Confectionarea si montarea tiranului metalic din otel-beton, cu diametrul de 16 mm	m	7,00		
	7212030022700	Sudor	h-om	12,11		
	7224130022649	Strungar	h-om	1,89		
	7122050013400	Zidar	h-om	9,38		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,17		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,50		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,75		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,05		
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,70		
	4011106202741	Energie electrica	kw	14,00		
	2710602000236 -1	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 16 mm	kg	11,06		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,21		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,91		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,21		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
16	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	98,00		
	7122050013400	Zidar	h-om	42,14		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,70		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,30		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,098		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,588		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,98		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,47		
		<i>Total</i>				
17	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	56,88		
	7134050013250	Izolator	h-om	82,476		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,376		
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	7,679		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,901		
	2320166200676	White spirit	kg	8,532		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	28,44		
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	108,072		
		<i>Total</i>				
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tevi pentru sustineri sau acoperiri 100x100x4mm.	kg	1 740,17		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	330,632		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,402		
	7212030022700	Sudor	h-om	17,402		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	17,402		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 740,17		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,701		
	4011106202741	Energie electrica	kw	13,921		
		<i>Total</i>				
19	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	650,37		

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013250	Izolator	h-om	943,036		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	130,074		
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	87,80		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	33,169		
	2320166200676	White spirit	kg	97,555		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	325,185		
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1 235,70 3		
		<i>Total</i>				
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tevi pentru sustineri sau acoperiri 80x80x4mm.	kg	17 735, 836		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3 369,80 9		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	177,358		
	7212030022700	Sudor	h-om	177,358		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	177,358		
	2775276309886 -1	Confectii metalice Teava cu sectiune patrata 80x80x4mm.	kg	17 735,8 36		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	88,679		
	4011106202741	Energie electrica	kw	141,887		
		<i>Total</i>				
21	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	14,88		
	7134050013250	Izolator	h-om	21,576		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,976		
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	2,009		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,759		
	2320166200676	White spirit	kg	2,232		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,44		
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	28,272		
		<i>Total</i>				
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tevi pentru sustineri sau acoperiri 40x40x3mm.	kg	306,90		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	58,311		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,069		
	7212030022700	Sudor	h-om	3,069		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,069		
	2775276309886 -2	Confectii metalice Teava cu	kg	306,90		

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune patrata 40x40x3mm.				
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,534		
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,455		
		<i>Total</i>				
23	CL13A	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv	t	0,668		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	60,12		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,68		
	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	668,00		
	2874125881200	Saibe M 8	buc	153,64		
	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	153,64		
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	153,64		
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	8,016		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,002		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,47		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,401		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						
<b>Total Montarea carcasei din metal</b>						
		<b>4. Ferma metalica Fm1.1-6buc</b>				
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, 120x120x5	kg	2 190,96		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	416,282		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,91		
	7212030022700	Sudor	h-om	21,91		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	21,91		
	2775276309886-4	Teava metalica120x5	kg	2 190,96		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,955		
	4011106202741	Energie electrica	kw	17,528		
		<i>Total</i>				
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	716,58		

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, 60x60x4				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	136,15		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,166		
	7212030022700	Sudor	h-om	7,166		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,166		
	2775276309886 -4	Teava metalica120x5	kg	716,58		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,583		
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,733		
		<i>Total</i>				
26	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	82,68		
	7134050013250	Izolator	h-om	119,886		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,536		
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	11,162		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,217		
	2320166200676	White spirit	kg	12,402		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	41,34		
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	157,092		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						
<b>Total Ferma metalica Fm1.1-6buc</b>						
		<b>5. Ferma metalica Fm2.1-2buc</b>				
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, 120x120x5	kg	347,92		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	66,105		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,479		
	7212030022700	Sudor	h-om	3,479		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,479		
	2775276309886 -4	Teava metalica120x5	kg	347,92		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,74		
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,783		
		<i>Total</i>				
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	128,00		

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, 60x60x4				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,32		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,28		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,28		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,28		
	2775276309886 -4	Teava metalica120x5	kg	128,00		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,64		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,024		
		<i>Total</i>				
29	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	13,62		
	7134050013250	Izolator	h-om	19,749		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,724		
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	1,839		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,695		
	2320166200676	White spirit	kg	2,043		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,81		
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	25,878		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						
<b>Total Ferma metalica Fm2.1-2buc</b>						
		<b>6. Ferma metalica Fm3.1-2buc</b>				
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, 120x120x5	kg	347,92		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	66,105		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,479		
	7212030022700	Sudor	h-om	3,479		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,479		
	2775276309886 -4	Teava metalica120x5	kg	347,92		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,74		
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,783		
		<i>Total</i>				
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	128,00		

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, 60x60x4				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,32		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,28		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,28		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,28		
	2775276309886 -4	Teava metalica120x5	kg	128,00		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,64		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,024		
		<i>Total</i>				
32	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	13,62		
	7134050013250	Izolator	h-om	19,749		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,724		
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	1,839		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,695		
	2320166200676	White spirit	kg	2,043		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,81		
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	25,878		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						
<b>Total Ferma metalica Fm3.1-2buc</b>						
		<b>7. Ferma metalica Fm1.2-6buc</b>				
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, 120x120x5	kg	2 190,9 6		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	416,282		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,91		
	7212030022700	Sudor	h-om	21,91		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	21,91		
	2775276309886 -4	Teava metalica120x5	kg	2 190,96		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,955		
	4011106202741	Energie electrica	kw	17,528		
		<i>Total</i>				
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	1 320,0 6		

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, 60x60x4				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	250,811		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,201		
	7212030022700	Sudor	h-om	13,201		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	13,201		
	2775276309886 -4	Teava metalica120x5	kg	1 320,06		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,60		
	4011106202741	Energie electrica	kw	10,56		
		<i>Total</i>				
35	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	103,29		
	7134050013250	Izolator	h-om	149,77		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,658		
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	13,944		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,268		
	2320166200676	White spirit	kg	15,494		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	51,645		
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	196,251		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						
<b>Total Ferma metalica Fm1.2-6buc</b>						
		<b>8. Ferma metalica Fm2.2-2buc</b>				
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, 120x120x5	kg	347,92		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	66,105		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,479		
	7212030022700	Sudor	h-om	3,479		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,479		
	2775276309886 -4	Teava metalica120x5	kg	347,92		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,74		
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,783		
		<i>Total</i>				
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	243,94		

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, 60x60x4				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	46,349		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,439		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,439		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,439		
	2775276309886 -4	Teava metalica120x5	kg	243,94		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,22		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,952		
		<i>Total</i>				
38	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	12,95		
	7134050013250	Izolator	h-om	18,777		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,59		
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	1,748		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,66		
	2320166200676	White spirit	kg	1,942		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,475		
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	24,605		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						
<b>Total Ferma metalica Fm2.2-2buc</b>						
		<b>9. Ferma metalica Fm3.2-2buc</b>				
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, 120x120x5	kg	347,92		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	66,105		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,479		
	7212030022700	Sudor	h-om	3,479		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,479		
	2775276309886 -4	Teava metalica120x5	kg	347,92		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,74		
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,783		
		<i>Total</i>				
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	243,94		

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, 60x60x4				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	46,349		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,439		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,439		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,439		
	2775276309886 -4	Teava metalica120x5	kg	243,94		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,22		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,952		
		<i>Total</i>				
41	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	12,95		
	7134050013250	Izolator	h-om	18,777		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,59		
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	1,748		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,66		
	2320166200676	White spirit	kg	1,942		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,475		
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	24,605		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						
<b>Total Ferma metalica Fm3.2-2buc</b>						
		<b>10. Ferma metalica Fm1.3-6buc</b>				
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, 120x120x5	kg	2 190,9 6		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	416,282		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,91		
	7212030022700	Sudor	h-om	21,91		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	21,91		
	2775276309886 -4	Teava metalica120x5	kg	2 190,96		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,955		
	4011106202741	Energie electrica	kw	17,528		
		<i>Total</i>				
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	1 956,4 8		

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, 60x60x4				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	371,731		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,565		
	7212030022700	Sudor	h-om	19,565		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	19,565		
	2775276309886 -4	Teava metalica120x5	kg	1 956,48		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,782		
	4011106202741	Energie electrica	kw	15,652		
		<i>Total</i>				
44	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	125,00		
	7134050013250	Izolator	h-om	181,25		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,00		
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	16,875		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,375		
	2320166200676	White spirit	kg	18,75		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	62,50		
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	237,50		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						
<b>Total Ferma metalica Fm1.3-6buc</b>						
		<b>11. Ferma metalica Fm2.3-2buc</b>				
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, 120x120x5	kg	347,92		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	66,105		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,479		
	7212030022700	Sudor	h-om	3,479		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,479		
	2775276309886 -4	Teava metalica120x5	kg	347,92		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,74		
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,783		
		<i>Total</i>				
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	443,28		

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, 60x60x4				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	84,223		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,433		
	7212030022700	Sudor	h-om	4,433		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,433		
	2775276309886 -4	Teava metalica120x5	kg	443,28		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,216		
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,546		
		<i>Total</i>				
47	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	19,76		
	7134050013250	Izolator	h-om	28,652		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,952		
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	2,668		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,008		
	2320166200676	White spirit	kg	2,964		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,88		
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	37,544		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						
<b>Total Ferma metalica Fm2.3-2buc</b>						
		<b>12. Ferma metalica Fm3.3-2buc</b>				
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, 120x120x5	kg	347,92		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	66,105		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,479		
	7212030022700	Sudor	h-om	3,479		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,479		
	2775276309886 -4	Teava metalica120x5	kg	347,92		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,74		
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,783		
		<i>Total</i>				
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	443,28		

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, 60x60x4				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	84,223		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,433		
	7212030022700	Sudor	h-om	4,433		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,433		
	2775276309886 -4	Teava metalica 120x5	kg	443,28		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,216		
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,546		
		<i>Total</i>				
50	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	19,76		
	7134050013250	Izolator	h-om	28,652		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,952		
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	2,668		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,008		
	2320166200676	White spirit	kg	2,964		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,88		
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	37,544		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						
<b>Total Ferma metalica Fm3.3-2buc</b>						
		<b>13. Scara metalica Sma-1</b>				
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, coltar 70x5	kg	19,80		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,762		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,198		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,198		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,198		
	2775276309886 -3	coltar 50	kg	19,80		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,099		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,158		
		<i>Total</i>				
52	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga	m2	3,75		

1	2	3	4	5	6	7
		"Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc				
	7134050013250	Izolator	h-om	5,438		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,75		
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,506		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,191		
	2320166200676	White spirit	kg	0,562		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,875		
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	7,125		
		<i>Total</i>				
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, coltar 50x5 s.a	kg	74,60		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,174		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,746		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,746		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,746		
	2775276309886 -3	coltar 50	kg	74,60		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,373		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,597		
		<i>Total</i>				
54	RpCU05F 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,00		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,72		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,32		
		<i>Total</i>				
55	RpCP27A	Confectionarea si montarea tiranului metalic din otel-beton, cu diametrul de 20 mm	m	11,00		
	7212030022700	Sudor	h-om	19,03		
	7224130022649	Strungar	h-om	2,97		
	7122050013400	Zidar	h-om	14,74		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,41		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,50		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,75		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,65		
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit	kg	1,10		

1	2	3	4	5	6	7
		fin 2,5 S 1125/2				
	4011106202741	Energie electrica	kw	22,00		
	2710602000236 -5	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 16 mm	kg	17,38		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,33		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,43		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,33		
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Total Scara metalica Sma-1</b>						
		<b>14. Invelitori si fronton la acoperis</b>				
56	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	9,69		
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,236		
	1212121212121	apa	m3	2,229		
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	16,473		
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	64,923		
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,116		
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	9,69		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,048		
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,581		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,116		
		<i>Total</i>				
57	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	9,69		
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,422		
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	18,992		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,01		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,019		
		<i>Total</i>				
58	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	m2	1 384,3 2		

1	2	3	4	5	6	7
		resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. norma 9.69m3				
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	311,472		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	96,902		
	2010102903495 -1	Scinduri de rasinoase	m3	9,967		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	166,118		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	41,53		
		<i>Total</i>				
59	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari 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. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	1 384,3 2		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 522,75 2		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	138,432		
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1 671,56 6		
	2874125886734	Nituri POP	buc	7 267,68		
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	7 267,68		
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	145,354		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	30,455		
		<i>Total</i>				
60	CL17B	Bordura de fronton l=350	m	65,92		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,386		
	2811236309800 -3	Element din tabla decorativ	m	72,512		
		<i>Total</i>				
61	CL17B	Sort de coama din tabla zincata l=950	m	54,95		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,491		
	2811236309800 -3	Element din tabla decorativ	m	60,445		
		<i>Total</i>				
62	CL17B	Confectii metalice diverse,	m	84,00		

1	2	3	4	5	6	7
		montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,509		
	2811236309800 -1	Confectii metalice diverse opritor de zapada	m	92,40		
		<i>Total</i>				
63	CL17B	Montarea lacrimarului din tabla zincata l=400	m	84,00		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,509		
	2811236309800 -2	Lacrimar din tabla zincata	m	92,40		
		<i>Total</i>				
64	CL17B	Coama de acoperis l=600	m	42,00		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,255		
	2811236309800 -3	Element din tabla decorativ	m	46,20		
		<i>Total</i>				
65	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2	94,20		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	94,20		
	2732103646070	Tabla cutata	m2	104,562		
	2874125886734	Nituri POP	buc	329,70		
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	263,76		
	2922140007000	Macara	h-ut	3,768		
		<i>Total</i>				
66	CE34B	Taierea placilor din tabla profilata, in vederea realizarii dimensiunilor pentru montaj si a golurilor pentru accesorii	m	135,00		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	20,25		
	2881116002700	Disc abraziv	buc	8,775		
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	13,50		
		<i>Total</i>				
67	CL17B	Sort din tabla de culoare alba l=400	m	54,95		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,491		
	2811236309800 -3	Element din tabla decorativ	m	60,445		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
68	CL17B	Placa de racordare din tabla de culoare alba l=400	m	6,60		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,14		
	2811236309800 -3	Element din tabla decorativ	m	7,26		
		<i>Total</i>				
69	CK02A	Obloane rulante din lemn inclusiv sina de glisare, fieraria speciala, rama exterioara, capacul si cutia pentru oblonul rulant	m2	7,92		
	7422010060100	Timplar	h-om	38,016		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,168		
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 60 mm	buc	57,024		
	2874115837501	Suruburi pentru lemn cu cap semiinecat cresat L 3 x 35 mm	buc	23,76		
	2030132947874	Rama exterioara (glisiere si elemente orizontale) 1700-2200/300/300 mm	m	14,256		
	2030132947941	Capac de cutie pentru oblonul rulant, inclusiv rama de fixare	m2	1,584		
	2030112947000	Oblon rulant din lemn	m2	7,92		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,158		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						
<b>Total Invelitori si fronton la acoperis</b>						
		<b>15. Stresina si sistemul de scurgere</b>				
70	CE31C2	Streasina infundata, fara console aparente, din tabla cutata inclusiv sort mascare 154m	m2	130,34		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	501,809		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,102		
	2020132920073 -1	tabla cutata	m2	143,374		
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	162,925		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	52,136		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,91		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
71	CL26A	Rame din aluminiu 200x400 gata confectionate	buc	40,00		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,40		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40		
	2030132947000	Rama din aluminiu 200x400 gata confectionata	buc	40,00		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,32		
		<i>Total</i>				
72	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150 Material marunt=1,030	m	84,00		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	25,20		
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	90,846		
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	121,128		
	2666122800555	Element de inchidere	buc	4,00		
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	8,652		
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab - burlan	buc	14,708		
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	17,304		
	2874115837745	Suruburi	buc	173,04		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,68		
		<i>Total</i>				
73	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m	66,50		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	23,275		
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	71,222		
	2875274000502	Cot burlan	buc	33,915		
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	16,957		
	2413217300010	Cleme	buc	44,09		
	2875274000503	Cot de capat	buc	16,957		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,997		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						
<b>Total Stresina si sistemul de scurgere</b>						
<b>16. Invelitori si fronton la copertina</b>						

1	2	3	4	5	6	7
74	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,40		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,34		
	1212121212121	apa	m3	0,092		
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,68		
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	2,68		
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,005		
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,40		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,002		
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,024		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,005		
		<i>Total</i>				
75	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,40		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,10		
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,784		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,00		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,001		
		<i>Total</i>				
76	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor 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. norma 0.4m3	m2	36,96		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	8,316		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,587		
	2010102903495 -1	Scinduri de rasinoase	m3	0,407		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,435		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,109		
		<i>Total</i>				
77	CE06A	Inelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete	m2	36,96		

1	2	3	4	5	6	7
		mai mari 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. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	40,656		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,696		
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	44,629		
	2874125886734	Nituri POP	buc	194,04		
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	194,04		
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	3,881		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,813		
		<i>Total</i>				
78	CL17B	Bordura de fronton l=350	m	6,60		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,14		
	2811236309800 -3	Element din tabla decorativ	m	7,26		
		<i>Total</i>				
79	CL17B	Sort de coama din tabla zincata l=950	m	5,60		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,967		
	2811236309800 -3	Element din tabla decorativ	m	6,16		
		<i>Total</i>				
80	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	m	11,00		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,90		
	2811236309800 -1	Confectii metalice diverse opritor de zapada	m	12,10		
		<i>Total</i>				
81	CL17B	Montarea lacrimarului din tabla zincata l=400	m	11,00		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,90		
	2811236309800 -2	Lacrimar din tabla zincata	m	12,10		
		<i>Total</i>				
82	CL17B	Coama de acoperis l=600	m	5,60		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,967		

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309800 -3	Element din tabla decorativ	m	6,16		
		<i>Total</i>				
83	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2	3,30		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,30		
	2732103646070	Tabla cutata	m2	3,663		
	2874125886734	Nituri POP	buc	11,55		
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	9,24		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,132		
		<i>Total</i>				
84	CE34B	Taierea placilor din tabla profilata, in vederea realizarii dimensiunilor pentru montaj si a golurilor pentru accesorii	m	11,50		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,725		
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,748		
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	1,15		
		<i>Total</i>				
85	CL17B	Sort din tabla de culoare alba l=400	m	24,30		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,197		
	2811236309800 -3	Element din tabla decorativ	m	26,73		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						
<b>Total Invelitori si fronton la copertina</b>						
		<b>17. Stresina si sistemul de scurgere la copertina</b>				
86	CE31C2	Streasina infundata, fara console aparente, din tabla cutata	m2	6,38		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	24,563		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,914		
	2020132920073 -1	tabla cutata	m2	7,018		
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	7,975		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,552		

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,191		
		<i>Total</i>				
87	CL26A	Rame din aluminiu 200x400 gata confectionate	buc	4,00		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,44		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04		
	2030132947000	Rama din aluminiu 200x400 gata confectionata	buc	4,00		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,032		
		<i>Total</i>				
88	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. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	31,60		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	45,82		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,16		
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	38,157		
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	19,908		
	2874125886734	Nituri POP	buc	165,90		
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	165,90		
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	10,784		
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	3,318		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,695		
		<i>Total</i>				
89	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150 Material marunt=1,030	m	11,00		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,30		
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	11,897		
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	15,862		
	2666122800555	Element de inchidere	buc	4,00		
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,133		
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -	buc	1,926		

1	2	3	4	5	6	7
		burlan				
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	2,266		
	2874115837745	Șuruburi	buc	22,66		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,22		
		<i>Total</i>				
90	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m	9,20		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,22		
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	9,853		
	2875274000502	Cot burlan	buc	4,692		
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,346		
	2413217300010	Cleme	buc	6,10		
	2875274000503	Cot de capat	buc	2,346		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,138		
		<i>Total</i>				

Total

**Total Stresina si sistemul de scurgere la copertina**

Total

Asigurarea sociala si medicala

Cheltuieli de transport

Total:

Cheltuieli de regie

Total:

Beneficiu

Total:

TVA

**Total deviz:**

**Inclusiv salariu**

**APROBAT:**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Ofertant Panciuc Ion - Elaborator de devize**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

*Panciuc Ion* L.Ș.

