

Reparația acoperișului și schimbarea învelitorii la IP "Gimnaziul Simion Simion Cibotaru, situat în satul Cobîlea, raionul Șoldanești

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3 Bloc C, Galeria 2 Arhitectura (marca SA)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, (foi de asbo-ciment)	m2	650.000		
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	650.000		
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (capriori)	m2	650.000		
4	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	31.000		
5	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	31.000		
6	TsI50A3	Transportarea gunoului de constructie cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	31.000		
		Total Lucrari de demolare Inklusiv salariu				
		2. Planseul de pod				
7	IzF04J1 aplicativ	Pelicula izolatoare antivapori	m2	410.000		
8	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane	m2	410.000		

		suspendate executate cu placi din vata minerala - 150 mm (135 kg/m ³ , 0.044W/mk, 45kPa, clasa A)				
9	IzF04J1 aplicativ	Película anticóndens	m ²	410.000		
10	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (podet din lemn)	m ³	0.270		
11	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m ³	0.270		
		Total Planseul de pod Inclusiv salariu				
		3. Acoperisul				
12	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m ³	14.500		
13	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase - sipci 80*40 mm (V= 5,8 m ³)	m ²	650.000		
14	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m ³	20.300		
15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m ³	5.800		
16	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (película anticóndensat)	m ²	650.000		
17	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. (tabla laminata cutata gros.0,45 mm)	m ²	650.000		

18	CK26B	Parazapada (L=2,5 m)	m	112.500		
19	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: bariera de securitate	kg	827.000		
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0.827		
21	CK01A	Grila din lemn pentru aerisirea cerdacului	m2	3.800		
22	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (lemn existent)	100m2	11.720		
23	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe. (lemn existent)	100m2	11.720		
24	CK01B	Lucarna cu usa grila din lemn, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (L-4, 1 buc)	m2	2.150		
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				
		4. Elemente - Streasina				
25	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (leat din lemn 50*40 mm pentru streasina)	m3	0.350		
26	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0.350		
27	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (scindura de streasina 80*25 mm, L=572.5), V scindurii =1,15 m3	m2	76.000		
28	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn,	m2	76.000		

		executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul				
29	CK35A	Ancore 8*150 mm	buc	230.000		
		Total Elemente - Streasina Inclusiv salariu				
		5. Sistema de scurgere				
30	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm)	m	107.400		
31	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d120 mm)	m	76.000		
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				
		6. Scara de acces pe acoperis				
32	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	24.000		
33	CK35A	Ancora chimica "Hilti" M12/25	buc	24.000		
34	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scara de acces la acoperis - Sc1)	kg	305.000		
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0.305		
		Total Scara de acces pe acoperis Inclusiv salariu				
		7. Canale de ventilare				
		7.1. CV9 (2buc)				
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (carcasa metalica)	kg	329.180		
37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0.329		

		de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				
38	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 (M200)	m3	0.080		
39	CK35A	Ancore 12 mm	buc	24.000		
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (fisie 40*6mm)	kg	9.200		
41	CE05B	Canal de ventilare dreptunghiular din tabla zincata de 0,5 mm grosime.	m2	12.600		
42	IzF14C	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala - 120 mm (135 kg/m3, 0.044W/mk, 45kPa, clasa A)	m2	20.000		
43	CE30C	Placi din fibrociment de 10 mm grosime	m2	20.000		
44	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	20.000		
45	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	20.000		
46	CE05B	Capac din tabla laminata 0.5 mm	m2	2.800		
		Total CV9 (2buc)				
		Inclusiv salariu				
		Total Canale de ventilare				
		Inclusiv salariu				

		Прямые затраты	lei
		Fondul social	24.00 %
		Total	100.00 +

	Transportarea materialelor	10.00 %	
	Cheltuieli de depozitare	2.00 %	
	Cheltuieli directe	100.00 +	
	Cheltuieli de regie	14.50 %	
	Total	100.00 +	
	Beneficiul de deviz	6.00 %	
	Total deviz: Inclusiv salariu		

**Reparatia acoperisului si schimbarea învelitorii la IP
„Gimnaziul Simion Simion Cibotaru” situat în satul
Cobîlea, raionul Șoldanești N03/23**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Bloc C, Galeria 2 Arhitectura (marca SA)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-3:						

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	4.560
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5.149
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3.268
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	253.409
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	287.650
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	314.360
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	57.400
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	146.400
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	10.600
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	85.000
11.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2.400
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9.409
13.	7212030022700	Sudor	h-om	14.704
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,019.370
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	264.122
16.	7422010060100	Timplar	h-om	83.993
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47.430
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	584.999
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	139.596
Total manopera				

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	27.716
2.	1212121212121	apa	m3	14.071
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6.224
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.620
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5.800
6.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	1.150
7.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	12.035
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0.155
9.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0.870
10.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75$ MM calit a II a	m3	2.320
11.	2020132920527	Placi din fibrociment de 10 mm grosime	m2	21.000
12.	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	5.950
13.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	105.884
14.	2320166200676	White spirit	kg	2.850
15.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	67.800
16.	2413217300010	Cleme	buc	38.760
17.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	28.420
18.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	3.100
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11.396
20.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	12.800
21.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.720
22.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	13.680

23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	11.320
24.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	409.724
25.	2430226100700	Grund alchidic	kg	9.120
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5.698
27.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	8.300
28.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	12.920
29.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	68.250
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.804
31.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9.120
32.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	480.168
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22.640
34.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1.000
35.	266310210000200	Beton M200	m3	0.084
36.	2666122800555	Element de inchidere	buc	22.124
37.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	48.000
38.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	49.010
39.	26821326004651	Pellicula anticondensat	m2	769.925
40.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	4.021
41.	268213260162601	Pellicula anticondens	m2	885.600
42.	2682162611371150	Placi vata minerala - 150 mm (135 kg/m3)	m2	418.200
43.	268216261137120	Placi vata minerala - 120 mm (y =135 kg/m3)	m2	20.400
44.	271040364200011	Tabla profilata gr.0,45 mm	m2	784.875
45.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	89.744
46.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	409.500
47.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	81.396
48.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	116.153
49.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	63.510
50.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	221.813
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3.384
52.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	4.500
53.	2743123549026105	Retinator de zapada	m	112.500
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	338.380
55.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	305.000
56.	28112363098001	Confectii metalice diverse (bariera de securitate)	kg	827.000
57.	2811236832352	Burghiu widia	buc	7.560
58.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	551.000
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	95.199
60.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.485
61.	2873147300863	Agrafe	kg	4.043
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7.352
63.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	2.170
64.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	450.000
65.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	19.380
66.	2874115837745	Suruburi	buc	1,106.220
67.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	3,412.500
68.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	2.170
69.	2874125883079	Saibe M 16	buc	2.170
70.	2874125886734	Nituri POP	buc	3,412.500
71.	2874136313300	Diblu din metal	buc	254.000
72.	28741363133001	Ancora chimica "Hilti" M12/25	buc	24.000
73.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	104.400
74.	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	11.062

75.	2875274000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	19.380
76.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	22.124
77.	2875274000502	Cot burlan	buc	38.760
78.	2875274000503	Cot de capat	buc	19.380
79.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	19.380
80.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	22.124
81.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	154.871
82.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3.100
83.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	8,034.000
84.	4011106202741	Energie electrica	kw	49.563
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.072
86.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1.000
Total materiale de constructii				

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.498
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	2.175
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	65.000
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	13.410
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0.022
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1.440
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	46.726
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2.591
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.048
10.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	6.380
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1.271
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2.356
Total utilaje de constructii				

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Bloc C, Galeria 2 Arhitectura (marca SA)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, (foi de asbociment)	m2			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3600		
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200		
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.0900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0900		
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0.0300		
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (capriori)	m2			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1100		
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0.0700		
4	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.0800		
5	TrIIAA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.4500		
6	TsI50A3	Transportarea gunoului de constructie cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0760		
		2. Planseul de pod				
7	IzF04J1 aplicativ	Pelicula izolatoare antivapori	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0200		
	268213260162601	Pelicula anticondens	m2	1.0800		
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0005		
8	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala - 150 mm (135 kg/m3, 0.044W/mk, 45kPa, clasa A)	m2			
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1400		
	2682162611371150	Placi vata minerala - 150 mm (135 kg/m3)	m2	1.0200		
9	IzF04J1 aplicativ	Pelicula anticondens	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0200		
	268213260162601	Pelicula anticondens	m2	1.0800		
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0005		
10	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (podet din lemn)	m3			
	7124010010700	Dulgher	h-om	20.0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.0000		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1.0000		
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0.2500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5.0000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5.0000		

	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3.5000		
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3.5000		
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3.5000		
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5.0000		
11	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8500		
	1212121212121	apa	m3	0.2300		
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1.7000		
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6.7000		
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0120		
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.0000		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0050		
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0600		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0120		
		3. Acoperisul				
12	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21.6800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.4100		
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	0.1600		
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125\text{ mm}$, calit, a II a	m3	0.0600		
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0.8300		
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7.2000		
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4.3800		
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3.3800		
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1.9600		
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38.0000		
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.1500		
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0.4400		
13	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase - sipci 80*40 mm (V= 5,8 m3)	m2			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.2250		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0700		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3			
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300		
14	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8500		
	1212121212121	apa	m3	0.2300		
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1.7000		
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6.7000		
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0120		
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.0000		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0050		
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0600		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0120		
15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.2500		
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1.9600		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0010		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0020		
16	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula anticondensat)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500		
	26821326004651	Pelicula anticondensat	m2	1.1500		
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12.0000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100		
17	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe	m2			

		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. (tabla laminata cutata gros.0,45 mm)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.1000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000		
	271040364200011	Tabla profilata gr.0,45 mm	m2	1.1500		
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0.6000		
	2874125886734	Nituri POP	buc	5.0000		
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5.0000		
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0.3250		
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0.1000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0220		
18	CK26B	Parazapada (L=2,5 m)	m			
	7422010060100	Timplar	h-om	0.3200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800		
	2743123549026105	Retinator de zapada	m	1.0000		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100		
19	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: bariera de securitate	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100		
	28112363098001	Confectii metalice diverse (bariera de securitate)	kg	1.0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200		
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750		
21	CK01A	Grila din lemn pentru aerisirea cerdacului	m2			
	7422010060100	Timplar	h-om	1.2600		
	7122050013400	Zidar	h-om	1.1400		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.1000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000		
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1.0000		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1500		
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0.7300		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200		
22	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (lemn existent)	100m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1600		
	1212121212121	apa	m3	0.7900		
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6.0000		
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23.0000		
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0400		
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4.0000		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0230		
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.1140		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0560		
23	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe. (lemn existent)	100m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	7.1100		
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	40.0000		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0100		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0300		
24	CK01B	Lucarna cu usa grila din lemn, avind	m2			

		suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (L-4, 1 buc)				
	7422010060100	Timplar	h-om	0.7000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.0600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1600		
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1.0000		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0600		
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0.5800		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200		
		4. Elemente - Streasina				
25	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (leat din lemn 50*40 mm pentru streasina)	m3			
	7124010010700	Dulgher	h-om	20.0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.0000		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1.0000		
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0.2500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5.0000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5.0000		
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3.5000		
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3.5000		
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3.5000		
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5.0000		
26	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8500		
	1212121212121	apa	m3	0.2300		
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1.7000		
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6.7000		
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0120		
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.0000		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0050		
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0600		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0120		
27	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (scindura de streasina 80*25 mm, L=572.5), V scindurii =1,15 m3	m2			
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.0600		
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.8000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000		
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3			
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150		
28	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.0000		
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0.1800		
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1200		
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1200		
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.1700		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500		
29	CK35A	Ancore 8*150 mm	buc			
	7422010060100	Timplar	h-om	0.1500		
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1.0000		
		5. Sistema de scurgere				
30	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm)	m			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3000		
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1.0500		
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0.2000		
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1.4000		
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0.2000		
	2875274000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	0.1000		
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0.2000		
	2874115837745	Suruburi	buc	10.0000		

	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200		
31	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d120 mm)	m			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3500		
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1.0500		
	2875274000502	Cot burlan	buc	0.5000		
	2875274000503	Cot de capat	buc	0.2500		
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0.2500		
	2413217300010	Cleme	buc	0.5000		
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0.2500		
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0.2500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150		
		6. Scara de acces pe acoperis				
32	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1200		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.5000		
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0.3000		
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0.0600		
33	CK35A	Ancora chimica "Hilti" M12/25	buc			
	7422010060100	Templar	h-om	0.1500		
	28741363133001	Ancora chimica "Hilti" M12/25	buc	1.0000		
34	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scara de acces la acoperis - Sc1)	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100		
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200		
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750		
		7. Canale de ventilare				
		7.1. CV9 (2buc)				
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (carcasa metalica)	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150		
37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500		

	2320166200676	White spirit	kg	1.9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750		
38	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 (M200)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500		
	266310210000200	Beton M200	m3	1.0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800		
39	CK35A	Ancore 12 mm	buc			
	7422010060100	Timplar	h-om	0.1500		
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1.0000		
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (fisie 40*6mm)	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150		
41	CE05B	Canal de ventilare dreptunghiular din tabla zincata de 0,5 mm grosime.	m2			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.7500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500		
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5.5500		
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.0300		
	2873147300863	Agrafe	kg	0.2500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100		
42	IzF14C	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala - 120 mm (135 kg/m3, 0.044W/mk, 45kPa, clasa A)	m2			
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.5300		
	268216261137120	Placi vata minerala - 120 mm (y=135 kg/m3)	m2	1.0200		
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0.2250		
43	CE30C	Placi din fibrociment de 10 mm grosime	m2			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.2300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500		
	2020132920527	Placi din fibrociment de 10 mm grosime	m2	1.0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300		
44	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1200		
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0.4150		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500		
45	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.4500		
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0.6400		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0500		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030		
46	CE05B	Capac din tabla laminata 0.5 mm	m2			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.7500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500		
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5.5500		
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.0300		
	2873147300863	Agrafe	kg	0.2500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100		