

**Reparatia capitala acoperisului Institutiei
Publice Gimnaziul Oliscani, blocul A,
amplasat pe teren cu nr. cadastral
8324106.004, satul Oliscani, raionul
Soldanesti.**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 A

Solutii arhitecturale (07/23-SA)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect		
1	2	3	4	5		
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment	m2	958,00		
2	RpCH32C	Desfacerea asterealei la invelitori	m2	958,00		
3	RpCO56C	Demontari: grile de ventilare acoperis din lemn	m2	13,75		
4	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - capriori sectiune 60x150(h) mm	m	145,00		
5	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - prelungire capriori sectiune 60x80(h) mm	m	8,40		
6	RpCH05C	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - clesti sectiune 60x150(h) mm	m	248,00		
7	RpCH05D	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - contravintuiri (transversale / longitudinale) sectiune 60x150(h) mm	m	117,20		
8	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	4,64		
9	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	4,64		
10	TsH92B	Incarcarea in auto foi din asbociment	t	12,74		
11	TsH92C	Incarcarea in auto material lemnos de la demontari acoperis	t	6,48		
12	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	19,22		
1.2. Reparatia acoperisului						
13	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade - existente	m3	14,80		
14	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea - existente	m3	14,80		
15	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	5,00		
16	pret	L-1. Fereastra - jaluzea pentru	m2	2,64		

1	2	3	4	5		
	ofertant	lucrara asamblate din lamele metalice din otel zincat cu o grosime de 0,55 mm, cu un strat de polimer pe doua fete				
17	pret ofertant	L-2. Fereastră la lucarna din profile din aluminiu in 4 canaturi, cu 1 canat oscilo-batant - 1 buc	m2	2,48		
18	pret ofertant	L-3. Fereastră - jaluza pentru lucrana asamblate din lamele metalice din otel zincat cu o grosime de 0,55 mm, cu un strat de polimer pe doua fete	m2	2,64		
19	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,78		
20	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,78		
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric - Folie anticondensat, montat sub stratul de invelitoare de placi amprentate Material marunt=1,0300	m2	958,80		
22	CR03A	Cotrasipca de rasinoase sectiune 50x25 mm (840 m), cu tratament antiseptic	m3	1,275		
23	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, din sipci de rasinoase (80x40 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) este de 0.01102 m3/m2 (3220 m)	m2	958,80		
24	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - scara lucarna	m3	0,12		
25	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	10,30		
26	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	11,695		
27	CK26D aplicativ	Lacrimar din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,55 mm grosime, cu acoperire RAL, cu latimea desfasurata 25 cm	m	146,80		
28	CE07A	Invelitori din placi tigla metalica, grosime tabla 0.50 mm cu acoperire RAL conform pasaportului coloristic, clasa calitate - Premium, pentru invelitorile acoperisurilor Material marunt=1,0500	m2	958,80		
29	CK26B	Montarea opritorilor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm grosime, RAL	m	137,00		
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: bariera de protectie (140 m)	kg	973,87		
31		Accesorii metalice pentru fixare	buc	460,00		
32	IzF16B	Strat de amortizare din placi tehnice de cauciuc sub suport bariera de protectie	m2	1,11		
33	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021	t	0,974		

1	2	3	4	5		
		si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
34	CK19A	G-1. Fereastră - jaluzele pentru lucrări asamblate din lamele metalice din oțel zincat cu o grosime de 0,55 mm, cu un strat de polimer pe două fețe	m2	3,74		
		1.3. Scara Scm -1 (1 buc)				
35	CL10C	Scări metalice din oțel C245, livrate în subansambluri gata confecționate, la înălțimi pînă la 35 m, cu greutatea pînă la 0,150 t, asamblate prin sudură	t	0,486		
36	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund GF-021 și două straturi de email PF-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi pînă la 7 mm inclusiv	t	0,486		
37	CK35A	Dibluri din metal M16, L=250 mm fixate în ziduri din cărămidă sau beton celular autoclavizat	buc	36,00		
		<i>Total</i>	lei			

		2. Protecția împotriva trasnetelor			
		2.1. Lucrări de construcție			
38	TsA02B	Impamintare. Săpătura manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, în pământ necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren mijlociu	m3	30,00	
39	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3	30,00	
		2.2. Lucrări de montare			
40	08-02-471- 4 aplicat	Priza de pământ, verticală, din oțel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	1,60	
41	pret ofertant	Electrod de impamintare din oțel inox, d=20mm, L=3 m cu virf de penetrare, cap de batut și clema de imbinare cu platbandă cu electrod vertical	set	16,00	
42	pret ofertant	Mufa de legătură din oțel inox pentru electrod de impamintare din oțel inox, d=20mm	set	16,00	
43	08-02-472- 7	Conductor de legare la pământ, deschis, pe suporturi de construcții, din oțel fisie, secțiune 160 mm ²	100 m	1,20	
44	pret ofertant	Platbandă din oțel zincat secțiune 40x4 mm	m	120,00	
45	pret	Clema de imbinare a platbandei cu platbandă 40x4 mm	set	10,00	

1	2	3	4	5	
	ofertant				
46	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,75	
47	pret ofertant	Conductor rotund din otel inox d=10 mm	m	75,00	
48	pret ofertant	Clema de imbinare universala a conductorului rotund din otel inox d=10 mm	set	1,00	
49	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de otel inox cu invelis PVC d=16 mm, deschis, pe suporturi de constructive	100 m	0,30	
50	pret ofertant	Conductor rotund din otel inox cu invelis din PVC d=16 mm	m	75,00	
51	pret ofertant	Clema de imbinare universala a conductorului rotund din otel inox d=10 mm cu d=16 mm	set	2,00	
52	pret ofertant	Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel inox d=16 mm	set	2,00	
53	pret ofertant	Suport conductor pentru acoperis de tip conic	set	75,00	
54	pret ofertant	Suport conductor pentru montaj vertical pe perete	set	30,00	
55	pret ofertant	Banda de protectie impotriva coroziunii 50 mm x 10 m	set	12,00	
56	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	5,00	
		2.3. Utilaj			
57	pret ofertant	Captor paratrasent din otel inox H=1,0m, d=10mm cu suport	set	1,00	
58	pret ofertant	Captor paratrasent din otel inox H=3,5m, d=20 / d=16mm cu platforma conica pentru suport	set	4,00	

**Reparatia capitala acoperisului Institutiei Publice
Gimnaziul Oliscani, blocul A, amplasat pe teren cu nr.
cadastral 8324106.004, satul Oliscani, raionul
Soldanesti.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 A

Solutii arhitecturale (07/23-SA)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect		
1	2	3	4	5		

Manopera :

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	144,00		
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	457,264		
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,599		
4.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	191,76		
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,629		
6.	7212030022700	Sudor	h-om	24,198		
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 207,80		
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,131		
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	24,395		
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	185,035		
11.	7422010060100	Timplar	h-om	64,24		
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,353		
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	948,634		
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,65		
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	77,329		
Total manopera						

Materiale:

1.	074162	Ancora 16x250 cu piulita cu fixare dubla	buc	36,00		
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,19		
3.	20101029043401	Dulapi de rasinoase umiditate optima la pentru sarpanta	m3	6,779		
4.	2010102904407	Rigle rasinoase 50x25 mm umiditate optima la pentru sarpanta	m3	1,275		
5.	2010102906900	Rigle de rasinoase umiditate optima la pentru sarpanta	m3	10,885		
6.	2320166200676	White spirit	kg	4,38		
7.	23203226000361	Gudron	kg	0,31		
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,292		
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,194		
10.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,637		
11.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	312,767		
12.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,739		
13.	2430126108726	Email PF	kg	17,52		
14.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	8,76		
15.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,924		
16.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	1,226		
17.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	98,601		
18.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	33,30		
19.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	50,337		
20.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	100,674		
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	160,852		
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,477		
23.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,244		
24.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica - Bariera de vapori	m2	1 135,699		
25.	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,174		
26.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	503,37		
27.	2710403643108	Placi tigla metalica, grosime tabla 0.50 mm cu acoperire RAL, clasa calitate - Premium	m2	1 157,751		

28.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	40,27		
29.	2743123549063	Lacrimar din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,45 mm grosime, RAL, cu latimea desfasurata 25 cm	m	146,80		
30.	2811106301300	Constructii metalice (scari)	kg	486,00		
31.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	973,87		
32.	2812106307320	Fereastră - jaluza pentru lucrana asamblate din lamele metalice din otel zincat cu o grosime de 0,55 mm, cu un strat de polimer pe doua fete	m2	9,02		
33.	2812106307321	Fereastră din profile din aluminiu in 4 canaturi, cu 1 canat oscilo-batant	m2	2,48		
34.	2822135700001	Opritor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm	m	137,00		
35.	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg protejate anticoroziv	kg	0,408		
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	121,431		
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,869		
38.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,673		
39.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	2,43		
40.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	4,463		
41.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,90		
42.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	903,24		
43.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	4,463		
44.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,43		
45.	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,43		
46.	2874125883079	Saibe M 16	buc	4,463		
47.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	12,838		
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	174,765		
49.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	10 068,66		
50.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	11 850,768		
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,531		
		Total materiale de construcție				

Utilaje de construcție:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,159		
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,568		
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	34,693		
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	19,16		
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	5,457		
6.	2940520007682	Masina de gaurit	h-ut	0,028		
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	89,205		
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,926		
9.	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	0,84		
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,673		
11.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,617		
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,346		
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,461		
		Total utilaje de construcție				

2.Protectia impotriva trasnetelor

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect		
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	83,779		
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,80		
		Total manopera				

Materiale:

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,90		
2.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,00		
3.	888885220	Electrod de impamintare din otel inox, d=20mm, L=3 m cu virf de penetrare, cap de batut si cleva de imbinare cu platbanda cu electrod vertical	set	16,00		
4.	888885221	Mufa de legatura din otel inox pentru electrod de impamintare din otel inox, d=20mm	set	16,00		

5.	888885222	Platbanda din otel zincat sectiune 40x4 mm	m	123,00		
6.	888885222	Clema de imbinare a platbandei cu platbanda 40x4 mm	set	10,00		
7.	888885223	Conductor rotund din otel inox d=10 mm	m	76,875		
8.	888885223	Clema de imbinare universala a conductorului rotund din otel inox d=10 mm	set	1,00		
9.	888885224	Conducator rotund din otel inox cu invelis din PVC d=16 mm	m	76,875		
10.	888885224	Clema de imbinare universala a conductorului rotund din otel inox d=10 mm cu d=16 mm	set	2,00		
11.	888885225	Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel inox d=16 mm	set	2,00		
12.	888885226	Suport conductor pentru acoperis de tip conic	set	75,00		
13.	888885227	Suport conductor pentru montaj vertical pe perete	set	30,00		
14.	888885228	Banda de protectie impotriva coroziunii 50 mm x 10 m	set	12,00		
15.	888885229	Captor paratrasent din otel inox H=1,0m, d=10mm cu suport	set	1,00		
16.	888885230	Captor paratrasent din otel inox H=3,5m, d=20 / d=16mm cu platforma conica pentru suport	set	4,00		
Total materiale de construcție						

Utilaje de construcție:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,226		
2.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,84		
Total utilaje de construcție						

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect: *Reparatia capitala acoperisului Institutiei Publice* **Investitor:** *I.P. GIMNAZIUL OLISCANI*
Gimnaziul Oliscani, blocul A, amplasat pe teren cu nr. cadastral 8324106.004, satul Oliscani, raionul Soldanesti.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1 A

Solutii arhitecturale (07/23-SA)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	
1	2	3	4	5	
		1.1.Lucrari de demolare			
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment	m2		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	
2	RpCH32C	Desfacerea asterealei la invelitori	m2		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	
3	RpCO56C	Demontari: grile de ventilare acoperis din lemn	m2		
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	
4	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpanța deteriorate, cu altele noi - capriori sectiune 60x150(h) mm	m		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5700	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	
	20101029043401	Dulapi de rasinoase umiditate optima la pentru sarpanța	m3	0,0108	
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2000	
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	
5	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpanța deteriorate, cu altele noi - prelungire capriori sectiune 60x80(h) mm	m		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5700	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	
	20101029043401	Dulapi de rasinoase umiditate optima la pentru	m3	0,0050	

1	2	3	4	5
		sarpanta		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2000
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150
6	RpCH05C	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - clesti sectiune 60x150(h) mm	m	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,0150
	20101029043401	Dulapi de rasinoase umiditate optima pentru sarpanta	m3	0,0108
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100
7	RpCH05D	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - contravinturi (transversale / longitudinale) sectiune 60x150(h) mm	m	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,1750
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,0150
	20101029043401	Dulapi de rasinoase umiditate optima pentru sarpanta	m3	0,0108
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100
8	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030
9	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080
10	TsH92B	Incarcarea in auto foi din asbociment	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100
11	TsH92C	Incarcarea in auto material lemnos de la demontari acoperis	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500
12	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760
		1.2. Reparatia acoperisului		
13	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade - existente	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080
14	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea - existente	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030
15	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	
	7124010010700	Dulgher	h-om	5,9700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330
	20101029043401	Dulapi de rasinoase umiditate optima pentru sarpanta	m3	0,2200
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100
	2955270002610	Fereastră circular electric	h-ut	0,1600
16	pret ofertant	L-1. Fereastră - jaluza pentru lucrana asamblate din lamele metalice din otel zincat	m2	

1	2	3	4	5
		cu o grosime de 0,55 mm, cu un strat de polimer pe doua fete		
	2812106307320	Fereastra - jaluzea pentru lucrana asamblate din lamele metalice din otel zincat cu o grosime de 0,55 mm, cu un strat de polimer pe doua fete	m2	1,0000
17	pret ofertant	L-2. Fereastra la lucarna din profile din aluminiu in 4 canaturi, cu 1 canat oscilo-batant - 1 buc	m2	
	2812106307321	Fereastra din profile din aluminiu in 4 canaturi, cu 1 canat oscilo-batant	m2	1,0000
18	pret ofertant	L-3. Fereastra - jaluzea pentru lucrana asamblate din lamele metalice din otel zincat cu o grosime de 0,55 mm, cu un strat de polimer pe doua fete	m2	
	2812106307320	Fereastra - jaluzea pentru lucrana asamblate din lamele metalice din otel zincat cu o grosime de 0,55 mm, cu un strat de polimer pe doua fete	m2	1,0000
19	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030
20	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric - Folie anticondensat, montat sub stratul de invelitoare de placi amprentate Material marunt=1,0300	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica - Bariera de vapori	m2	1,1500
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100
22	CR03A	Cotrasipca de rasinoase sectiune 50x25 mm (840 m), cu tratament antiseptic	m3	
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000
	2010102904407	Rigle rasinoase 50x25 mm umiditate optima la pentru sarpanta	m3	1,0000
	2010102906900	Rigle de rasinoase umiditate optima la pentru sarpanta	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
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	5,0000
23	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, din sipci de rasinoase (80x40 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) este de 0.01102 m3/m2 (3220 m)	m2	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700
	2010102906900	Rigle de rasinoase umiditate optima la pentru sarpanta	m3	0,01102
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
24	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - scara lucarna	m3	
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000
	20101029043401	Dulapi de rasinoase umiditate optima la pentru sarpanta	m3	1,0600
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg protejate anticoroziv	kg	3,4000
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800

1	2	3	4	5
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,4500
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500
	2955270002610	Ferestruu circular electric	h-ut	0,3300
	2940520007682	Masina de gaurit	h-ut	0,2300
25	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030
26	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080
27	CK26D aplicativ	Lacrimar din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,55 mm grosime, cu acoperire RAL, cu latimea desfasurata 25 cm	m	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	2743123549063	Lacrimar din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,45 mm grosime, RAL, cu latimea desfasurata 25 cm	m	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100
28	CE07A	Invelitori din placi tigla metalica, grosime tabla 0.50 mm cu acoperire RAL conform pasaportului coloristic, clasa calitate - Premium, pentru invelitorile acoperisurilor Material marunt=1,0500	m2	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	2710403643108	Placi tigla metalica, grosime tabla 0.50 mm cu acoperire RAL, clasa calitate - Premium	m2	1,1500
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500
29	CK26B	Montarea opritorilor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm grosime, RAL	m	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	2822135700001	Opritor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm	m	1,0000
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	4,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: bariera de protectie (140 m)	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	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
31		Accesorii metalice pentru fixare	buc	
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1,0000
32	IzF16B	Strat de amortizare din placi tehnice de cauciuc sub suport bariera de protectie	m2	
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	30,0000
33	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	

1	2	3	4	5	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	
34	CK19A	G-1. Fereastra - jaluzea pentru lucrana asamblate din lamele metalice din otel zincat cu o grosime de 0,55 mm, cu un strat de polimer pe doua fete	m2		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	
	2812106307320	Fereastra - jaluzea pentru lucrana asamblate din lamele metalice din otel zincat cu o grosime de 0,55 mm, cu un strat de polimer pe doua fete	m2	1,0000	
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	
		1.3. Scara Scm -1 (1 buc)			
35	CL10C	Scari metalice din otel C245, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	
	2811106301300	Constructii metalice (scari)	kg	1 000,0000	
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	
36	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	
37	CK35A	Dibluri din metal M16, L=250 mm fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc		
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	
	074162	Ancora 16x250 cu piulita cu fixare dubla	buc	1,0000	

		2. Protecția împotriva trasnetelor				
		2.1. Lucrari de constructie				
38	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900		
39	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
		2.2. Lucrari de montare				
40	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund,	10 buc			

	aplicat	diametru 20 mm, L=3 m				
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
41	pret ofertant	Electrod de impamintare din otel inox, d=20mm, L=3 m cu virf de penetrare, cap de batut si clema de imbinare cu platbanda cu electrod vertical	set			
	888885220	Electrod de impamintare din otel inox, d=20mm, L=3 m cu virf de penetrare, cap de batut si clema de imbinare cu platbanda cu electrod vertical	set	1,0000		
42	pret ofertant	Mufa de legatura din otel inox pentru electrod de impamintare din otel inox, d=20mm	set			
	888885221	Mufa de legatura din otel inox pentru electrod de impamintare din otel inox, d=20mm	set	1,0000		
43	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500		
44	pret ofertant	Platbanda din otel zincat sectiune 40x4 mm	m			
	888885222	Platbanda din otel zincat sectiune 40x4 mm	m	1,0250		
45	pret ofertant	Clema de imbinare a platbandei cu platbanda 40x4 mm	set			
	888885222	Clema de imbinare a platbandei cu platbanda 40x4 mm	set	1,0000		
46	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
47	pret ofertant	Conductor rotund din otel inox d=10 mm	m			
	888885223	Conductor rotund din otel inox d=10 mm	m	1,0250		
48	pret ofertant	Clema de imbinare universala a conductorului rotund din otel inox d=10 mm	set			
	888885223	Clema de imbinare universala a conductorului rotund din otel inox d=10 mm	set	1,0000		
49	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de otel inox cu invelis PVC d=16 mm, deschis, pe suporturi de constructie	100 m			
	1	Muncitor	h-om	46,6000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,8000		
50	pret ofertant	Conducator rotund din otel inox cu invelis din PVC d=16 mm	m			
	888885224	Conducator rotund din otel inox cu invelis din PVC d=16 mm	m	1,0250		
51	pret ofertant	Clema de imbinare universala a conductorului rotund din otel inox d=10 mm cu d=16 mm	set			
	888885224	Clema de imbinare universala a conductorului rotund din otel inox d=10 mm cu d=16 mm	set	1,0000		
52	pret ofertant	Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel inox d=16 mm	set			
	888885225	Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel inox d=16 mm	set	1,0000		
53	pret ofertant	Suport conductor pentru acoperis de tip conic	set			
	888885226	Suport conductor pentru acoperis de tip conic	set	1,0000		
54	pret ofertant	Suport conductor pentru montaj vertical pe perete	set			
	888885227	Suport conductor pentru montaj vertical pe perete	set	1,0000		
55	pret ofertant	Banda de protectie impotriva coroziunii 50 mm x 10 m	set			
	888885228	Banda de protectie impotriva coroziunii 50 mm x 10 m	set	1,0000		
56	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			
	1	Muncitor	h-om	3,0000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1100		

		principale), 10 t				
		2.3. Utilaj				
57	pret ofertant	Captor paratrasent din oțel inox H=1,0m, d=10mm cu suport	set			
	888885229	Captor paratrasent din oțel inox H=1,0m, d=10mm cu suport	set	1,0000		
58	pret ofertant	Captor paratrasent din oțel inox H=3,5m, d=20 / d=16mm cu platforma conică pentru suport	set			
	888885230	Captor paratrasent din oțel inox H=3,5m, d=20 / d=16mm cu platforma conică pentru suport	set	1,0000		

